

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संरथान जयपुर

अभिषद् की अनुशंसा पर

पंकज ढेमला

को

विद्या वाचस्पति

की उपाधि प्रदान करता है।

शोधप्रबंध शीर्षक

मेटेरियल करेक्टराइजेशन एंड कोमप्रिहेन्सिव ऐनालिसिस ऑफ लाइट वेट कोंक्रीट यूजिंग
सिन्टर्ड फ्लाई एश एग्रीगेट एंड वेस्ट मार्बल सेंड

आज भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जयपुर में यह उपाधि दी गई है।

दिनांक १२ अप्रैल, २०२३

Malaviya National Institute of Technology Jaipur

upon the recommendation of the Senate confers on

Pankaj Dhemla

the degree of

Doctor of Philosophy

Thesis title in

Material Characterization and Comprehensive Analysis of Light Weight
Concrete using Sintered Fly Ash Aggregate and Waste Marble Sand

Given this day at Jaipur in the Republic of India

The 12th April, 2023



N. Dhemla

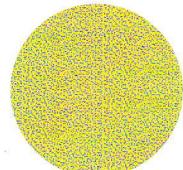
कुलसचिव
Registrar

G. Vaidya

निदेशक एवं अध्यक्ष अभिषद्
Director & Chairman Senate

T. Tyagi

अध्यक्ष शासी परिषद्
Chairperson Board of Governors



**CAREER POINT
UNIVERSITY
KOTA**

Established By Government of Rajasthan
Acc No. 13/2012, sub 225B of the UGC Act 2009



*The Chairperson, the President and
Members of the Board of Management by virtue
of the authority vested by the law and on recommendation
of the Academic Council do hereby confer
the Degree of*

Doctor of Philosophy
in the faculty of

***School of Engineering & Technology
(Mechanical Engineering)***

OR

Mukesh Didwania

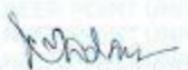
*who has successfully completed
all the prescribed requirements on*

03 January 2020

the Title of thesis was

**"Analysis of Dynamics of Shock-Vortex Interaction over Flapped Wing of
an Aircraft by CFD code."**




President



VIVEKANANDA GLOBAL UNIVERSITY, JAIPUR

(Established by Rajasthan State Legislature Vide Act No.11/2012, Covered under section 2(f) of the UGC ACT 1956)



On the recommendation of the
Academic Council hereby
confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

MEENA MOUR

Who has successfully completed
the requirements prescribed under the
regulations for the award of this degree
in the session 2020-2021

in

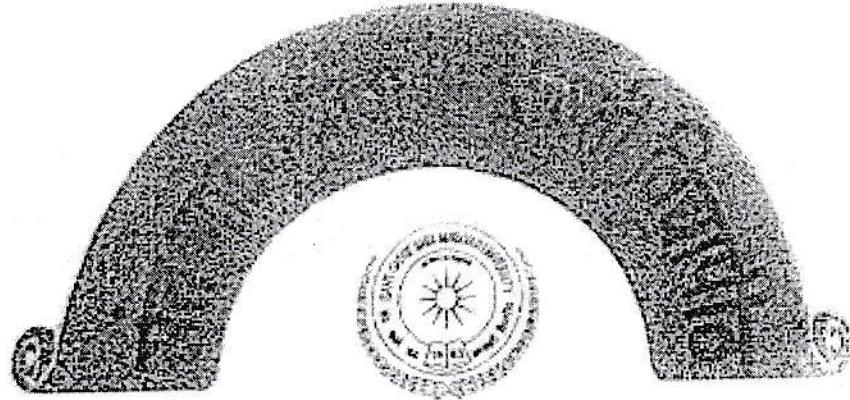
the Faculty of Basic & Applied Sciences

**Thesis Title : Synthesis and Physio-Analytical Characterization
of Anti-Cancer Drugs using Transition Metals**

Registrar



Chairman, Academic Council



अभियांत्रिकी आचार्य
Doctor of Philosophy
(Faculty of Engg. & Tech.)

This is to certify that

Shri Mahesh Motilalji Bundele

having been found to be duly qualified on
examination of the thesis on

*Design And Implementation Of
A Wearable Computing System For
Prevention Of Road Accidents*

was admitted to the degree of
Doctor of Philosophy in the Faculty of Engg. &
Tech. in this University in the year 2014

Amravati :
04 Mar., 2014

[Signature]
Vice-Chancellor

009517

JAIPUR NATIONAL UNIVERSITY



*The Board of Management of the University
on the recommendation
of the Academic Council, hereby confers*

*on
Mr. Kuldip Sharma
the Degree of*



DOCTOR OF PHILOSOPHY

in
English

on the thesis entitled :

"Girish Karnad : A Chronicler of Contemporary Indian Culture"

*after having successfully completed all the requirements, as prescribed
under the regulations of the University*

*Given under the seal of the University at Jaipur on
11 February 2023*

Chairperson

President



Tokyo Institute of Technology

工博第5868号

ON RECOMMENDATION OF
The Graduate School of Science and Engineering.

THE GRADUATE SCHOOL

HAS CONFERRED THE DEGREE OF

Doctor of Engineering

in

International Development Engineering

upon

PRAN NATH DADHICH

WHO HAS HONORABLY FULFILLED ALL THE REQUIREMENTS PRESCRIBED
BY THE UNIVERSITY FOR THAT DEGREE

September 25, 2011

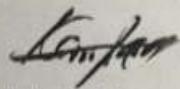
学位記

氏名 PRAN NATH DADHICH

1976年7月1日生

本学大学院理工学研究科
国際開発工学専攻の博士課程において
所定の単位を修得し学位論文の審査
及び最終試験に合格したので
博士(工学)の学位を授与する

2011年9月25日



President of the University

東京工業大学



Serial No. GU/PHD-ECE-19/043

(A University Established by UP Act 2 of 2012)

PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that DEVENDRA KUMAR SOMWANSHI

S/D/O PRABHATI LAL SOMWANSHI Registration No. GU19R4958

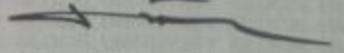
has successfully completed Doctor of Philosophy in Electronics and Communication Engg.

from Glocal University, during the session 20.19. – 20.23.. He/She has secured overall

CGPA/Percent ... Awarded 9.0 10/100 point scale.

Date of Issue: August 26, 2023




Controller of Examination

Serial No. 143634



University No. 2013/02135

POORNIMA UNIVERSITY

The Board of Management of the University
on the Recommendation of the Academic Council
has conferred the degree of
Doctor of Philosophy
(Electrical Engineering)
upon

PANKAJ GAKHAR

who has successfully completed all the requirements after approval of the thesis entitled
"Power Quality Improvement Using Inverter Control Strategy for PV Connected Grid"

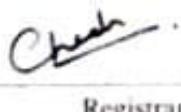
in School of Engineering & Technology in the month of January 2021

Given this day on thirty first March, two thousand and twenty one under the
seal of the Poornima University, Jaipur in the State of Rajasthan, India.




President


Chairperson


Registrar

Serial No. ०००८७५

Enrollment No. 16E7UCMEM40P951



राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा

प्रबन्ध मण्डल की अनुशंसा पर
डॉक्टर ऑफ़ फ़िलासफी
की उपाधि,
अमित कुमार मंडल

(डिपार्टमेंट ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग, राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, कोटा)
को, जिन्होंने इस उपाधि की अवाप्ति हेतु विनियम विहित अपेक्षाओं को
सन् 2021 में सफलतापूर्वक पूर्ण कर लिया है, एतद् द्वारा प्रदत्त करता है।

शोध प्रबन्ध शीर्षक : परफॉर्मेंस इम्प्रूवमेंट ऑफ़ स्मॉल स्केल वर्टीकल एक्सिस सवोनियस
टाइप विंड टर्बाइन

दिनांक 29 जनवरी 2022 को राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा
की मुद्रांकित उपाधि प्रदान की गई।

Rajasthan Technical University Kota
on the recommendation of the Board of Management
hereby confers the degree of
Doctor of Philosophy
Amit Kumar Mandal

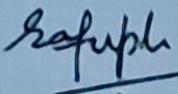
(Department of Mechanical Engineering, Rajasthan Technical University, Kota)
who has successfully completed in the year 2021 the requirements
prescribed under the regulation for the award of this degree.

Thesis Title : *Performance Improvement of Small Scale Vertical Axis Savonius Type Wind Turbine*

Given on the date, 29th January 2022 under the seal of
Rajasthan Technical University Kota.

29th January 2022

Issued on: 23rd February 2022


कुलपति
Vice Chancellor

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (भारतीय खनि विद्यापीठ), धनबाद

अभिषद् की अनुशंसा पर
रत्नेश कुमार शर्मा
को

विद्या वाचस्पति की उपाधि शोध प्रबधं शीर्षक



मेकेनिकल एण्ड इरोजन बिहेवियर ऑफ एफई-सीआर-टीआई-एमओ-सी-एस आई बेस्ड मेटेरियल्स कोटेड बाई हाई-वेलोसिटी ऑक्सी-फ्यूल (एच वी ओ एफ) स्प्रेइंग फॉर हाइड्रो टरबाईन कम्पोनेन्ट्स

में, विनियमों में विहित अर्हताओं को दिनांक 13 जून 2022 को सफलतापूर्वक पूर्ण कर लेने के उपरांत, भारतीय गणराज्य के अंतर्गत धनबाद में यह मुद्रांकित उपाधि दिनांक 28 जून 2022 को प्रदान करता है।

Indian Institute of Technology (Indian School of Mines), Dhanbad
On the recommendation of the Senate, hereby confers upon

Ratnesh Kumar Sharma

the Degree of Doctor of Philosophy

on the Research Title

MECHANICAL AND EROSION BEHAVIOR OF Fe-Cr-Ti-Mo-C-Si BASED MATERIALS COATED BY HIGH-VELOCITY OXY-FUEL (HVOF) SPRAYING FOR HYDRO TURBINE COMPONENTS

on successful completion of the requirements prescribed under the regulations, on 13th June 2022 for the award of this degree,
Given this day, under the seal of the Institute at Dhanbad in the
Republic of India, the 28th day of June, 2022.

Kuldeep Singh
कुलसचिव
Registrar

Ratnesh Sharma
निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्
Director &
Chairman, Senate

Ishwar Khat
अध्यक्ष, शासक मंडल
Chairman,
Board of Governors



SINGHANIA UNIVERSITY

Doctor of Philosophy

The Board of Management of the Singhania University confers on Mr./Ms. Veena Yadav Son/Daughter of Sh. Ranjeet Singh the Degree of Doctor of Philosophy in Computer Science & Engineering on his/her having successfully completed the prescribed requirements for the said degree on 25 May, 2011.

His/Her title of the thesis was: "Data Mining in Multi Instance and Multi-Represented Object."

Given under the seal of the University

Bhattacharya

Registrar

Hemal Patel

Vice Chancellor

Pacheri Bari, Distt. Jhunjhunu, Rajasthan, Dated the 29th May, 2011

Serial No.: 144224



Enrollment No.: 2016/04921

POORNIMA UNIVERSITY

The Board of Management of the University
on the Recommendation of the Academic Council
has conferred the degree of

Doctor of Philosophy

(English)

upon

SARVEEN KAUR SACHDEVA

who has successfully completed all the requirements after approval of the thesis entitled

"Study of Psychoanalytic Dimensions & Development of Child
Protagonists in the Color Purple, Untouchable and The Kite Runner"

in School of Basic and Applied Sciences in the month of December 2021

Given this day on twenty seven December, two thousand and twenty one under the
seal of the Poornima University, Jaipur in the State of Rajasthan, India.



Chintu

Registrar

President

Chairperson

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

अभियंता की अनुशंसा पर

गरिमा माथुर

को

विद्या वाचस्पति

की उपाधि प्रदान करता है।

शोधप्रबंध शीर्षक

परफॉर्मेंस इवल्यूएशन ऑफ मॉडिफाइड स्फेरिकल डिकोडिंग स्कीम फॉर मीमो सिस्टम्स

आज भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जयपुर में यह उपाधि दी गई है।

दिनांक ११ दिसम्बर, २०१५

Malaviya National Institute of Technology Jaipur

upon the recommendation of the Senate confers on

Garima Mathur

the degree of

Doctor of Philosophy

Thesis title in

Performance Evaluation of Modified Spherical Decoding Scheme for MIMO Systems

Given this day at Jaipur in the Republic of India

The 11th December, 2015

*Self Assisted Proof
11.12.2015*



कालसचिव
Registrar

Jitender Singh
निदेशक एवं अध्यक्ष अभियंता
Director & Chairman Senate



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

अभियंत्र की अनुशंसा पर

पीयूष वत्स

को

विद्या वाचस्पति

की उपाधि प्रदान करता है।

शोधप्रबंध शीर्षक

इन्वेंटरी ऑप्टिमाइजेशन इन डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क अंडर अनसर्टन एनवायरनमेंट

आज भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जयपुर में यह उपाधि दी गई है।

दिनांक १९ जनवरी, २०२०

Malaviya National Institute of Technology Jaipur

upon the recommendation of the Senate confers on

Peeyush Vats

the degree of

Doctor of Philosophy

Thesis title in

Inventory Optimization in Distribution Network under Uncertain Environment

Given this day at Jaipur in the Republic of India

The 19th January, 2020



Malaviya
National
Institute of
Technology
Jaipur
Registrar

निदेशक पर्याप्त अध्यक्ष अभियंत्र
Director & Chairman Senate

अध्यक्षा शासी परिषद्
Chairperson Board of Governors



GLOCAL UNIVERSITY, SAHARANPUR

(A University Established by UP Act 2 of 2012)



Having been examined and declared successful in the course
prescribed under the Regulations and upon the recommendation
of the Academic Council of the Glocal University,



ABHISHEK SINGH

Is hereby conferred the degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.) in
Computer Science and Engineering



Entitled "*A Study of Multi-Sensor and Multi Data Integration in Remote Sensing and Their Implementation in Route Network System*"

in the Glocal School of Science & Technology of this University in the year 2023.

Vice-Chancellor

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

अभियंता की अनुशंसा पर

रोबिन गुप्ता

को

विद्या वाचस्पति

की उपाधि प्रदान करता है।

शोधप्रबन्ध शीर्षक

स्टडी ऑफ माइक्रोस्ट्रक्चर एण्ड मैकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ एल्यूमीनीयम एलोए कॉस्ट थ्रू रैपिड स्लरी फॉर्मेशन (आर एस एफ) प्रोसेस

आज भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जयपुर में यह उपाधि दी गई है।

दिनांक ६ जनवरी, २०१८

Malaviya National Institute of Technology Jaipur

upon the recommendation of the Senate confers on

Robin Gupta

the degree of

Doctor of Philosophy

Thesis title in

Study of Microstructure and Mechanical Properties of Aluminium Alloy

Cast Through Rapid Slurry Formation (RSF) Process

Given this day at Jaipur in the Republic of India

The 6th January, 2018



N. S. Pant
कलमचार
Registrar

Ch. H. J. M.
निदेशक एवं अध्यक्ष अभियंता
Director & Chairman Senate

J. Pant
अध्यक्ष शासी परिषद
Chairperson Board of Governors



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना

National Institute of Technology Patna



SI. No.

004193

अभिषेक की अनुशंसा पर

सिद्धार्थ

को निर्धारित अर्हताएँ सफलतापूर्वक पूर्ण करने पर

विद्या वाचस्पति

जनपदीय अभियांत्रिकी

की उपाधि आज दिनांक २४ दिसम्बर २०२२ को प्रदान की गई।

शोध प्रबन्ध शीर्षक: बलरेखिली स्टडी एंड रेट्रोफिटिंग और ओल्ड
विल्डस्ट्रो और पटना

On the recommendation of the senate

SIDDHARTH

having successfully completed the prescribed requirements of

Doctor of Philosophy

Civil Engineering

is being awarded the Degree on this day of 24th of December 2022.

*Thesis Title: Vulnerability Study and Retrofitting of Old
Buildings of Patna*



निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषेक
Director & Chairman, Senate

R.K Jain

अध्यक्ष, संचालक बोर्ड
Chairman Board of Governors



Serial No. 000 246

Enrollment No. 12E3UCEEM4XP900



राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा

प्रबन्ध मण्डल की अनुशंसा पर
डॉक्टर ऑफ फ़िलासफी
की उपाधि,
गौरव जैन

(डिपार्टमेन्ट ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, कोटा)
को, जिन्होंने इस उपाधि की अवाप्ति हेतु विनियम विहित अपेक्षाओं को
सन् 2020 में सफलतापूर्वक पूर्ण कर लिया है, एतद् द्वारा प्रदत्त करता है।

शोध प्रबन्ध शीर्षक : ट्रांसमिशन व्हीलिंग कॉस्ट इवैल्यूएशन

दिनांक 14 दिसम्बर 2020 को राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा
की मुद्रांकित उपाधि प्रदान की गई।

Rajasthan Technical University Kota

*on the recommendation of the Board of Management
hereby confers the degree of*

Doctor of Philosophy

on
Gaurav Jain

*(Department of Electrical Engineering, Rajasthan Technical University, Kota)
who has successfully completed in the year 2020 the requirements
prescribed under the regulation for the award of this degree.*

Thesis Title : Transmission Wheeling Cost Evaluation

*Given on the date, 14th December 2020 under the seal of
Rajasthan Technical University Kota.*


कुलपति
Vice Chancellor

The Indian Institute of Technology Jodhpur

upon the recommendation of the Senate and approval of the Board of Governors, confers

the Degree of

Doctor of Philosophy

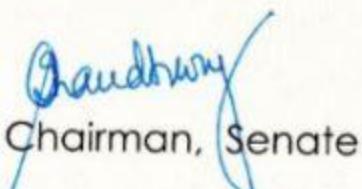
to

Raj Kumar Satankar

for the Thesis on

Local Soil and Organic Waste Based Composites and Ceramics of Western Rajasthan

at Jodhpur on 17th December 2019.


Chairman, Senate



॥ त्वं ज्ञानमयो विज्ञानमयोऽसि ॥


R. Chidambaram
Chairman, Board of Governors

Rectangular Snip



JAIPUR NATIONAL UNIVERSITY



The Board of Management of the University
on the recommendation
of the Academic Council, hereby confers

on
Ms. Nikita Jain
the Degree of



DOCTOR OF PHILOSOPHY

in
Computer Science

on the thesis entitled :

"Performance Evaluation of Models for Video Surveillance Attendance based on
Face Recognition"

after having successfully completed all the requirements, as prescribed
under the regulations of the University

Given under the seal of the University at Jaipur on

11 February 2023

Chairperson



President





University Of Petroleum & Energy Studies



The Board of Governors of the University

*On the Recommendation of the Academic Council
And by Virtue of the Authority Vested in Them
Have Conferred upon*

Manoj Kumar Gattani

The Degree of Doctor of Philosophy (Mechanical Engineering)

The Subject on which he / she presented a thesis for the Degree was :-

Simulation and Modeling of Gate Operated Magnetic Piston Engine

*In Testimony whereof, the Seal of the University and
the Signature of its Officers are hereunto Affixed*

on this 24th Day of November, 2018



VICE CHANCELLOR



PLACE : DEHRADUN

Mode of Delivery : Regular

S. J. Cooper
CHANCELLOR



पेट्रोलियम एवं ऊर्जा अध्ययन विश्वविद्यालय



विश्वविद्यालय का व्यवस्थापक मण्डल,

विद्या परिषद् की अनुशंसा पर और उनमें निहित प्राधिकार के बारे।

मनोज कुमार गट्टानी

को
यांत्रिक अभियांत्रिकी ये
विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान करता है

उक्त उपाधि के लिए आपने निम्नांकित विषय पर शोध प्रबन्ध प्रस्तुत किया :-

सिग्नलेशन एंड मॉडलिंग ऑफ़ गेट अॅपरेटिव मैग्नेटिक पिस्टन इंजन

इसके प्रमाणस्वरूप विश्वविद्यालय की गुहर और
उसके अधिकारियों के हस्ताक्षर
बीचे अंकित किए जाते हैं।

आज दिनांक २४ नवम्बर, २०१८



DCW

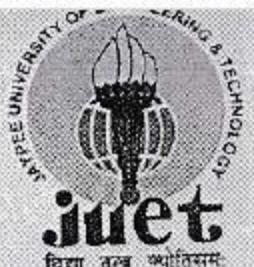
१०८



स्वामी : देहराजू
अध्यक्ष प्रणाली : निर्दिश

S. T. Chopra
संतोष चौधरी





JAYPEE UNIVERSITY OF ENGINEERING & TECHNOLOGY-GUNA

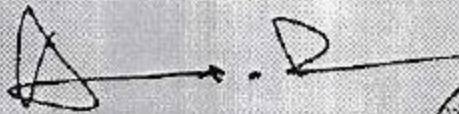
(Accredited with 'A' Grade by NAAC and approved u/s 2(f) UGC Act, 1966)

A.B. Road Raghogarh, Distt. Guna (M.P.) INDIA, Pin-473226

PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE

This is to certify that Mr. Akshay Jain has completed his research work for the award of Ph.D. degree in Mechanical Engineering. His Viva-Voce Examination has been held on 7th July 2020. He submitted the Ph.D. Thesis on the topic title '*Ascertaining optimal process parameters for laser cutting and drilling of basalt-glass hybrid composite*' and he is eligible for award of the Ph.D. degree in the ensuing Convocation. The Ph.D. programme is conducted by the University in accordance with the UGC Regulations-2009.





REGISTRAR

Enrolment No.

2019/4052



बनस्थली विद्यापीठ

विद्यापीठ द्वारा निर्धारित

सभी अर्हताएं पूरी करने पर

एकता कौशिक को

डॉक्टर ऑफ़ फ़िलोसॉफ़ि

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग

की उपाधि में आज के दिन दीक्षित किया गया।

प्रमाण स्वरूप विद्यापीठ की मुद्रा एवं कुलपति के
हस्ताक्षर अंकित किये जाते हैं।



BANASTHALI VIDYAPITH

On having fulfilled the requirements
laid down by the Vidyapith

Ekata Kaushik has been

admitted this day to the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

ELECTRICAL ENGINEERING

In token whereof are inscribed the seal of the Vidyapith
and the signature of the Vice-Chancellor.



तारीख

Date 07 October, 2022



कुलपति
Vice-Chancellor



Savitribai Phule Pune University

(formerly University of Pune)

We, the Chancellor, the Vice Chancellor and the Members of the Management Council and the Academic Council of the Savitribai Phule Pune University certify that
Sonwane Pravin Machhindra, Mother's Name: Indumati
having been examined and found duly qualified for the degree of
Doctor of Philosophy
(Electrical)

The said degree has been conferred on him. In testimony whereof is set the seal of the said University.

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ

(पूर्वीचे पुणे विद्यापीठ)

आम्ही, सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठाचे कुलपति, कुलगुरु आणि व्यवस्थापन परिषद व विद्या परिषद सदस्य, प्रमाणित करितो की,
सोनवणे प्रविण मच्छिन्द्र, आईचे नाव: इंदुमती

विद्यावाचस्पती

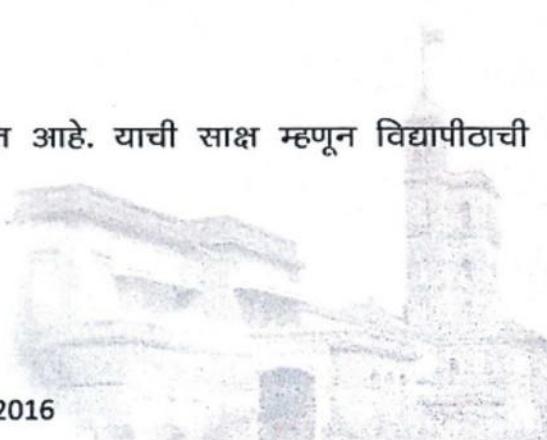
(इलेक्ट्रिकल)

पदवीस पात्र झाल्याबद्दल त्यांना ही पदवी प्रदान करण्यात येत आहे. याची साक्ष म्हणून विद्यापीठाची अधिकृत मुद्रा येथे अंकित करण्यात येत आहे.

Vice Chancellor

30th December 2016

S-EN-01366



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संरथान जयपुर

अभिषद् की अनुशंसा पर

नारायण लाल जैन

को

विद्या वाचस्पति

की उपाधि प्रदान करता है।

शोधप्रबंध शीर्षक

एक्सपेरिमेंटल स्टडीज ऑन थुम्बा ऑइल ऑपरेटेड वी सी आर इंजन फॉर लॉग टर्म
ड्यूरेबिलिटी

आज भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जयपुर में यह उपाधि दी गई है।

दिनांक १९ जनवरी, २०२०

Malaviya National Institute of Technology Jaipur

upon the recommendation of the Senate confers on

Narayan Lal Jain

the degree of

Doctor of Philosophy

Thesis title in

Experimental Studies on Thumba Oil Operated VCR Engine for Long Term
Durability

Given this day at Jaipur in the Republic of India

The 19th January, 2020



Vainam
कुलसचिव
Registrar

Nayay
निदेशक एवं अध्यक्ष अभिषद्

Director & Chairman Senate

Nayay
अध्यक्षा शासी परिषद्
Chairperson Board of Governors



राजस्थान विश्वविद्यालय

जयपुर

हम, राजस्थान विश्वविद्यालय के कुलाधिपति, कुलपति
तथा सेनेट के सदस्य, प्रमाणित करते हैं कि
श्रीमती प्रियंका कर्णाविट को विज्ञान संकाय में

A Theoretical Study Of Thermophysical And Transport Properties Of Simple Liquids

विषय पर दिनांक 15/10/08 को शोध प्रबन्ध स्वीकृत होने के उपरान्त

डाक्टर ऑफ़ फिलोसोफी

की उपाधि प्रदान की गई।

श्रमण-पत्र इस विश्वविद्यालय की मुद्रा और कुलपति के हस्ताक्षर
से अंकित किया जाता है।

University of Rajasthan
JAIPUR

We, the Chancellor, Vice-Chancellor and Members of Senate of the
University of Rajasthan, certify that the Degree of

Doctor of Philosophy

In the faculty of Science has been conferred on Smt Priyanka Karmawat
after approval of the thesis on the title

A Theoretical Study Of Thermophysical And Transport Properties Of Simple Liquids

On 15/10/08

In Testimony whereof are set the Seal of the said University and the signature of the
Vice-Chancellor.



N Gaur

कुलपति

Vice-Chancellor

4/03/2009

Jaipur, Dated _____



Established by Government of Rajasthan U/S 2(f) of UGC Act 1956
vide Suresh Gyan Vihar University Act 2008 (Act no. 16 of 2008)

We, the Chairperson, the President and the
Members of the Board of Management

by virtue of the authority vested by law and on recommendation
of the Academic Council do hereby confer

the degree of

Doctor of Philosophy

in the faculty of

Engineering & Technology

on

MOHAMMAD ISRAR

who has successfully completed all the requirements prescribed,
on Feb. 05, 2013.

The title of thesis was

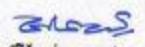
**"ANALYSIS OF INDUSTRIAL BENCHMARKING PRACTICES IN MANUFACTURING
SYSTEM WITH SPECIAL FOCUS ON LOGISTICS PARAMETERS"**

with all the Rights, Privileges and Honors thereunto appertaining.
Awarded at Jaipur, this Day, 14th of December 2013.

Issued under the seal of the University and signature of the said Authority.


President




Chairperson



Mahatma Jyoti Rao Phoole University
Jaipur, Rajasthan
Gajendra Singh Rajawat

has been awarded the degree of

Doctor of Philosophy

in the Faculty of Engineering & Technology of this university

in the year of 2015 after approval of the thesis on the title

An Approach to Design and Analysis of e-governance for the State of Rajasthan: Technology Implementation and User Centric View

In testimony whereof are set the seal of the said University and

the Signature of the Chancellor and Vice-Chancellor.

महात्मा ज्योति राव फूले विश्वविद्यालय

जयपुर, राजस्थान

गणेन्द्र सिंह राजावत

को इस विश्वविद्यालय द्वारा फैकल्टी ऑफ इंजिनियरिंग एंड टेक्नालॉजी में

An Approach to Design and Analysis of e-governance for the State of Rajasthan: Technology Implementation and User Centric View विषय पर शोध प्रबन्ध स्वीकृत होने के उपरान्त सन् 2015 में

डॉक्टर ऑफ फिलोसोफी

की उपाधि प्रदान की गई। प्रमाण स्वरूप विश्वविद्यालय की मुद्रा एवं कुलाधिपति तथा कुलाधिपति के हस्ताक्षर अंकित किए जाते हैं।

Dated : November 21, 2015

तिथि : नवम्बर 21, 2015

Vice-Chancellor
(President)



Chancellor
(Chairperson)



राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा

प्रबन्ध मण्डल की अनुशंसा पर
डॉक्टर ऑफ़ फिलासफी

की उपाधि,
हेमन्त कौशिक

(राजकीय अभियांत्रिकी महाविद्यालय, बीकानेर)

को, जिन्होंने इस उपाधि की अवाप्ति हेतु विनियम विहित अपेक्षाओं को सन् 2020 में सफलतापूर्वक पूर्ण कर लिया है, एतद् द्वारा प्रदत्त करता है।

शोध प्रबन्ध शीर्षक : डिजाइन एंड एनालिसिस ऑफ़ पॉवर इलेक्ट्रोनिक कंवर्टर्स एण्ड देपर कट्रोल्स फॉर सौलर फोटो बोल्टिक सिस्टम

दिनांक 14 दिसम्बर 2020 को राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा
की मुद्रांकित उपाधि प्रदान की गई।

Rajasthan Technical University Kota

on the recommendation of the Board of Management
hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

Hemant Kaushik

(Govt. Engineering College, Bikaner)

who has successfully completed in the year 2020 the requirements
prescribed under the regulation for the award of this degree.

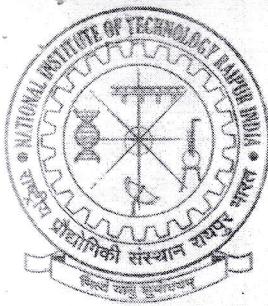
Thesis Title : *Design and Analysis of Power Electronics Converters and Their Control for Solar Photovoltaic Systems*

Given on the date, 14th December 2020 under the seal of
Rajasthan Technical University Kota.

Signature

कृत्तिपति

Vice Chancellor

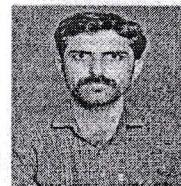


राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान रायपुर
NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY RAIPUR
(An Institute of National Importance)
G.E. Road, Raipur (C.G.) 492010, India 693

Exam Cell/PhD/PDC/....741

Date : 10/07/2023

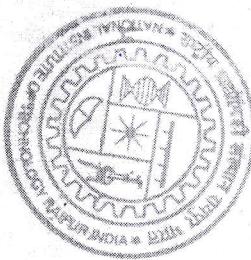
Provisional Degree Certificate

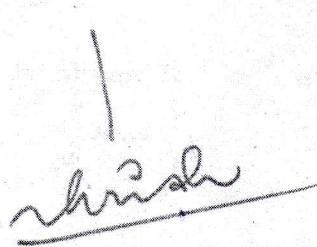


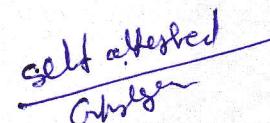
This is to certify that Mr. **Ghanshyam Singh** (ROLL NO. **16316004**, ENROLL. NO. **161058**) S/o Mr. **Madan Singh** has successfully completed all the requirements as per the Ordinances of this Institute for the award of the degree of **Doctor of Philosophy** in the Discipline of **Electronics & Telecommunication Engineering**.

The thesis entitled "*Development of Energy Efficient Cross-Layered Optimized Model for Wireless Sensor Networks*" submitted to the National Institute of Technology Raipur has been accepted by the Institute on the recommendations of the Oral Defense Committee (viva-voce board) on **26/06/2023**.

The degree will be awarded in the next convocation.




Dean Academics
N.I.T., Raipur
Chhattisgarh, India


self attested
Ghanshyam



मोदी विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालयः

प्रबन्धरागिते: अधिकाररचरुपेण विद्वत्परिपदः अनुशंसया च.

श्री कमलेश गौतम

(नामांकन संख्या १७०४९५)

इतिनामा अभियान्त्रिकीविषये

विद्यावारिधि:

इत्युपाधि प्राप्नोदिति प्रमाणयति अपि च

तदर्थं सर्वे अधिकाराः सम्मानाः च अधिक्रियन्ते।

स्थानम्—लक्ष्मणगढम् (सीकरजनपदरथम्), राजस्थानराज्यम्

तिथिः वैशाखशुक्लनवमी, विक्रमसंवत् २०७९

Mody University of Science and Technology

(State University under Section 2(f) of UGC Act, 1956)

By the authority of the Board of Management and upon the recommendation of the Academic Council hereby confers upon

Mr. Kamlesh Gautam

(Enrollment No. 170495)

The Degree of
Doctor of Philosophy

In
Engineering

with all the Rights and Honours thereto appertaining.

Given this on Tenth day of May, Two Thousand Twenty Two under the Seal of the Mody University of Science and Technology at Lakshmangarh (Dist. Sikar) in the state of Rajasthan, India.

Title of the Thesis—"Enhancement in the Observations and Control on Road Side Area of Vehicular Communication System Using Machine Learning with Fragment Processing".

Vijay

कुलसचिवः

Registrar

P. Chauhan

सद्वकायाध्यक्षः

Dean



प्र० ३२११६

अध्यक्षः

President



Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded.

स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ, नांदेड.



No, the Chancellor, the Vice-Chancellor, Members of
the Management Council and the Academic Council of the
Swami Ramanand Teerth Marathwada University, certify that
the degree of

Doctor of Philosophy

In the faculty of Science & Technology (Civil Engineering)

has been conferred on Mayank Gupta
on Twenty fifth September Two Thousand Twenty Three
who has been found duly qualified for the same. In testimony
whereof is set the seal of the said University.



Date : 09th November, 2023

Place : Nanded, Maharashtra State, India.

आम्ही स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठाचे कुलपती, कुलगुरु, व्यवस्थापन परिषद सदस्य आणि विद्या परिषद सदस्य, प्रमाणित करितो की,

मयंक गुप्ता

हे/ह्या

विद्यावाचस्पती या पदवीसाठी पात्र असल्यामुळे

विज्ञान व तंत्रज्ञान (स्थापत्य अभियांत्रिकी)

विद्याशासांतर्गत

विद्यावाचस्पती

ही पदवी दिनांक पंचवीस सप्टेंबर दोन हजार तेवीस देली
यांना / हांना प्रदान करण्यात येत आहे. याची साक्ष म्हणून विद्यापीठाची अधिकृत
मुद्रा येथे अंकित करण्यात येत आहे.

Dr. Prakash A. Mahanwar
Vice-Chancellor / कुलगुरु

Sr.No. Q1-4098

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान रायपुर

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY RAIPUR




छत्तीसगढ़, भारत
CHHATTISGARH, INDIA



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान रायपुर, अभिषद की अनुशंसा पर विद्या वाचस्पति की उपाधि एतद द्वारा पीयूषा सौ. सोमवंशी को प्रदान करता है।
होथ प्रबंध शीर्षक : एक्सिस्टेंस फ्रूलिमिल फॉर्म द विल्टरल ऑफ फ्रैक्शनल डिफरेंशियल इक्सेशनल विव इम्पलकेशन एण्ड इलाफाइलाइट डिले इत ब्राक जेवेज
विषय : गणित

भारतीय गणराज्य के अंतर्गत रायपुर में, दिनांक 9 फरवरी, 2017
को संस्थान की मुद्रांकित यह उपाधि दी गई।

National Institute of Technology Raipur upon the recommendation of the Senate
hereby confers the degree of Doctor of Philosophy on *Piyusha S. Somvanshi*

Title of Research : *Existence Analysis for the Systems of Fractional Differential Equations with Impulses and Infinite Delay in Banach Spaces*

Discipline : Mathematics

Given this day, the 9th February 2017, under the seal of the
Institute at Raipur in the Republic of India.

R
R
R
Registrar

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद
Director &
Chairperson, Senate

अध्यक्ष, राष्ट्रीय निकाय
Chairman
Board of Governors

JAIPUR NATIONAL UNIVERSITY



We, the Chairperson, the President
and
the Members of the Academic Council
do hereby certify that
Mr. Abhishek Sharma
has been conferred the Degree of



DOCTOR OF PHILOSOPHY

in
Electronics & Communication Engineering
at the Convocation held on October 30, 2021

The Title of his thesis is:

"Performance Parameters Estimation of On-Chip VLSI Electrical and Optical
Interconnect"



Chairperson



Asma Naqvi

President



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

अभिषद् की अनुशंसा पर

नितेश मुदगल

को

विद्या वाचस्पति

की उपाधि प्रदान करता है।

शोधप्रबंध शीर्षक

न्यूमेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ सरफेस प्लाजमोन रेजोनेंस (एस पी आर) बेस्ड फोटोनिक सेंसर्स

आज भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जयपुर में यह उपाधि दी गई है।

दिनांक १२ अप्रैल, २०२३

Malaviya National Institute of Technology Jaipur

upon the recommendation of the Senate confers on

Nitesh Mudgal

the degree of

Doctor of Philosophy

Thesis title in

Numerical Investigation of Surface Plasmon Resonance (SPR) Based Photonic Sensors

Given this day at Jaipur in the Republic of India

The 12th April, 2023



[Signature]

कुलसचिव
Registrar

[Signature]

निदेशक एवं अध्यक्ष अभिषद्
Director & Chairman Senate

[Signature]

अध्यक्ष शासी परिषद्
Chairperson Board of Governors



Enrolment. No.
2012/2763



बनस्थली विद्यापीठ

विद्यापीठ द्वारा निर्धारित
सभी अर्हताएं पूरी करने पर

शालिनी शाह को

डॉक्टर ऑफ़ फिलोसॉफी अंग्रेजी

की उपाधि में आज के दिन दीक्षित किया गया।
प्रमाण स्वरूप विद्यापीठ की मुद्रा एवं कुलपति के
हस्ताक्षर अंकित किये जाते हैं।

BANASTHALI VIDYAPITH

On having fulfilled the requirements
laid down by the Vidyapith

Shalini Shah has been

admitted this day to the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

ENGLISH

In token whereof are inscribed the seal of the Vidyapith
and the signature of the Vice-Chancellor.



तारीख Date 09 September, 2022

कुलपति Vice-Chancellor



दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय

DELHI TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



डॉक्टर ऑफ़ फिलोसफी

विश्वविद्यालय की शैक्षणिक परिषद की अनुशंसा पर
मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग मे पंजीकृत



अंकित त्यागी

को मैकेनिकल इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ़ फिलोसफी की उपाधि प्रदान की जाती है, जिन्होंने इस उपाधि को प्रदान किए जाने हेतु विश्वविद्यालय के अध्यादेशों के तहत निर्धारित अपेक्षाओं को

22 अगस्त 2022 में सफलतापूर्वक पूर्ण कर लिया है।

इन्हें उक्त उपाधि से नवम् दीक्षान्त समारोह में 25 अगस्त 2022 को विभूषित किया गया।

शोध प्रबन्ध शीर्षक : डेवलपमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ एनवायरनमेंट फ्रेंडली कार्बन कोटिंग फॉर पिस्टन रिंग एप्लिकेशन्स

Doctor of Philosophy

Upon the recommendation of the Academic Council of the University

ANKIT TYAGI

registered in the Department of Mechanical Engineering is awarded the degree of Doctor of Philosophy in the Discipline of Mechanical Engineering on his/her successful completion of the requirements prescribed under the ordinances of the University for the award of this degree on August 22, 2022.

He/She is admitted to the said degree at the 9th Convocation held on August 25, 2022.
Thesis Title : **Development and Characterization of Environment Friendly Carbon Coating for Piston Ring Applications**

.....

परीक्षा नियंत्रक
Controller of Examination

दिल्ली, (भारत) दिनांक
Delhi, (India) dated the

August 25, 2022

कुलपति
Vice-Chancellor,

Serial No. 21563

Enrollment No. 13E7UCEEM40P956



राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा

प्रबन्ध मण्डल की अनुशंसा पर
डॉक्टर ऑफ़ फ़िलासफी
की उपाधि,
विकास कुमार शर्मा

(डिपार्टमेंट ऑफ़ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, कोटा)
को, जिन्होंने इस उपाधि की अवाप्ति हेतु विनियम विहित अपेक्षाओं को
सन् 2022 में सफलतापूर्वक पूर्ण कर लिया है, एतद् द्वारा प्रदत्त करता है।

शोध प्रबन्ध शीर्षक : इन्वेस्टिगेशन ऑन पावर क्वालिटी इम्प्रूवमेंट ऑफ़ डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम
विद् विंड एनर्जी कनवर्जन सिस्टम

दिनांक 28 जनवरी 2023 को राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा
की मुद्रांकित उपाधि प्रदान की गई।

Rajasthan Technical University Kota

on the recommendation of the Board of Management
hereby confers the degree of

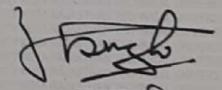
Doctor of Philosophy

on
Vikas Kumar Sharma

(Department Of Electrical Engineering, Rajasthan Technical University, Kota)
who has successfully completed in the year 2022 the requirements
prescribed under the regulation for the award of this degree.

*Thesis Title : Investigation On Power Quality Improvement Of Distribution
System With Wind Energy Conversion System*

Given on the date, 28th January 2023 under the seal of
Rajasthan Technical University Kota.


कुलपति
Vice Chancellor

28th January 2023



JIWAJI UNIVERSITY, GWALIOR

PROVISIONAL CERTIFICATE

Shri / Smt. / Km Inderjeet Singh

Enrollment No. A - 98 - 1953 is informed that he/she

Awarded has passed Doctor of Philosophy Examination of Subject
20 in English Division / Awarded as a

Regular Student / Private Candidate from Notification no. Ifl/phd/conf/
Expm-2/2023/46, Dated 16/03/2023 Centre

Roll No. n/a

He / She has offered the following subject / Title of the Thesis :-

1. Alienation in The shorter fiction of
2. Thumka Cahiri
3. 10
4.

Writer

Dated 9/5/24. Checker

Asst. Registrar (Exam)
Jiwaji University
Gwalior (M.P.)
Dy. / Asst. Registrar (Exam.)



राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा

प्रबन्ध मण्डल की अनुशंसा पर

डॉक्टर ऑफ़ फ़िलासफी

की उपाधि,

राजेश कुमार बठीजा

(डिपार्टमेंट ऑफ़ इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग, राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, कोटा)

को, जिन्होंने इस उपाधि की अवाप्ति हेतु विनियम विहित अपेक्षाओं को सन् 2019 में सफलतापूर्वक पूर्ण कर लिया है, एतद् द्वारा प्रदत्त करता है।

शोध प्रबन्ध शीर्षक : इम्प्लीमेंटेशन ऑफ़ कोंवोल्युशन एण्ड मल्टीप्लायर्स इन वी.एल.एस.आई.यूसिंग वैदिक मैथेमेटिक्स

दिनांक 14 दिसम्बर 2020 को राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा की मुद्रांकित उपाधि प्रदान की गई।

Rajasthan Technical University Kota

on the recommendation of the Board of Management

hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

Rajesh Kumar Bathija

(Department of Electronics Engineering, Rajasthan Technical University, Kota)

who has successfully completed in the year 2019 the requirements
prescribed under the regulation for the award of this degree.

Thesis Title : *Implementation of Convolution and Multipliers in VLSI Using Vedic Mathematics*

Given on the date, 14th December 2020 under the seal of
Rajasthan Technical University Kota

Rajesh Kumar Bathija

कुलपति

Vice Chancellor



JAGANNATH UNIVERSITY

Established by Act No. 19 of 2008 of Rajasthan State Legislature
[UGC APPROVED & NAAC ACCREDITED]

Faculty of Engineering and Technology

This is to certify that *Geetika Bhati Mathur*
Son/Daughter of *Narendra Bhati & Sarla Bhati*
has been conferred the degree of
Doctor of Philosophy

in this University in the subject of *Electronics & Communication Engineering*
at the Convocation held in 2021

The Thesis on the title: *Development and Optimization of Different Feeding Techniques for Multi Band Patch Antennas for IEEE802.15 (Bluetooth), IEEE802.15.3a (WPAN), WiMAX, WLAN, ISM Applications*

has been approved on 23 May, 2020
in accordance with the provisions of the UGC Regulations, 2009

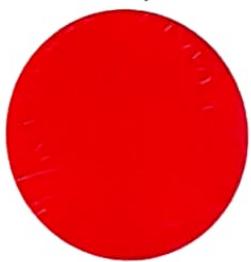
Given under the seal of the University



Registrar

President

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (भारतीय खनि विद्यापीठ), धनबाद



अभिषद् की अनुशंसा पर

नेहा महला

को



विद्या वाचस्पति की उपाधि शोध प्रबधं शीर्षक

राउटिंग एंड स्पेक्ट्रम असाइनमेंट इन इलास्टिक ऑप्टिकल नेटवर्क्स

में, विनियमों में विहित अर्हताओं को दिनांक 9 फरवरी 2023 को सफलतापूर्वक पूर्ण कर लेने के उपरांत, भारतीय गणराज्य के अंतर्गत धनबाद में यह मुद्रांकित उपाधि दिनांक 19 मार्च 2023 को प्रदान करता है।

Indian Institute of Technology (Indian School of Mines), Dhanbad

On the recommendation of the Senate, hereby confers upon

Neha Mahala

the Degree of Doctor of Philosophy

on the Research Title

ROUTING AND SPECTRUM ASSIGNMENT IN ELASTIC OPTICAL NETWORKS

on successful completion of the requirements prescribed under the regulations, on 9 February 2023 for the award of this degree. Given this day, under the seal of the Institute at Dhanbad in the Republic of India, the 19th day of March, 2023.

कुलसचिव
Registrar

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्
Director &
Chairman, Senate

अध्यक्ष, शासक मंडल
Chairman,
Board of Governors

Serial No: 202311034



Enrollment No:
16EDCER017



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AGARTALA

upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy in Engineering



SANTANU MALLIK

in recognition of the Research work on

*Hydrochemical characteristics and vulnerability assessment for sustainable management of
ground water resources employing geospatial computing approach*

Given this day, the 04th of November, 2023 under the seal of the Institute at Agartala in the Republic of India.

Director & Chairman
Senate

Registrar
NIT Agartala



ज्योति विद्यापीठ महिला विश्वविद्यालय

जयपुर, राजस्थान, भारत

(२००८ का अधिनियम संख्या ५० के तहत राजस्थान सरकार द्वारा स्थापित)
राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं पत्त्यायन परिषद प्रमाणित विश्वविद्यालय

हम प्रबंधक बोर्ड के सदस्य इस बात की पुष्टि करते हैं कि
केशव देव गुप्ता

को वर्ष २०१६ में अंतिम वर्ष की परीक्षा उत्तीर्ण करने पर
डॉक्टर ऑफ़ फिलोसोफी
की उपाधि प्रदान की जाती है।

Jayoti Vidyapeeth Women's University
Jaipur, Rajasthan, India

(Established by the Government of Rajasthan under Act No. 17 of 2008)
NAAC Accredited University

We, The Members of The Board of Management
Hereby Confirm That The Degree
of
Doctor of Philosophy
Has Been Conferred Upon
Keshav Dev Gupta
On Having Passed The
Final Year Examinations In The Year 2019



Dated : December 5, 2019



Vidushi
Chairperson
(Jyoti Vidushi Garg)

Enrollment No.: SCADP0101190001

2022170901



University of Technology

www.uot.edu.in

On recommendation of the Academic Council
has conferred upon

SAURABH SHANDILYA

the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

(COMPUTER APPLICATION)

in compliance with UGC (Minimum Standards and Procedure for

Award of M.Phil./Ph.D Degrees) Regulations, 2016

on the thesis titled:

**A Study on Implementing System for Reliable and Flexible ERP Project
Implementation Framework for Integrate User Defined Requirements.**

having completed in the year 2022 in witness where of

the Seal of the University is hereunto affixed.

Given on this 21st May 2023.

PRESIDENT/VICE-CHANCELLOR

Jaipur (Rajasthan), India

DATED : 21-05-2023

Registrar



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

अभिषद् की अनुशंसा पर

विशाल सिंघल

को

विद्या वाचस्पति

की उपाधि प्रदान करता है।

शोधप्रबंध शीर्षक

स्टड़ी ऑफ मैकेनिकल, ड्यूरेबिलिटी एंड माइक्रो-स्ट्रक्चरल प्रोपर्टीज ऑफ कंक्रीट
प्रीपेयर्ड यूजिंग फ्लाई ऐश एंड वेस्ट मार्बल स्लरी पाउडर एज पार्श्वियल सब्स्ट्र्यूशन
ऑफ सीमेंट एंड नैचुरल फाइन एग्रीगेट

आज भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जयपुर में यह उपाधि दी गई है।

दिनांक १२ अप्रैल, २०२३

Malaviya National Institute of Technology Jaipur

upon the recommendation of the Senate confers on

Vishal Singhal

the degree of

Doctor of Philosophy

Thesis title in

Study of Mechanical, Durability and Micro- Structural Properties of
Concrete Prepared using Fly Ash and Waste Marble Slurry Powder as Partial
Substitution of Cement and Natural Fine Aggregate

Given this day at Jaipur in the Republic of India

The 12th April, 2023



Nehunde.



कुलसचिव
Registrar

(Signature)

निदेशक एवं अध्यक्ष अभिषद्
Director & Chairman Senate

Typru

अध्यक्ष शासी परिषद्
Chairperson Board of Governors





MANIPAL UNIVERSITY JAIPUR

Established under Act No. 21 of 2011, State of Rajasthan; Recognised u/s 2(f) of UGC Act, 1956

Faculty of Engineering

This is to certify that

MEETU NAG

has been conferred the degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in recognition of her research work entitled

Design and Optimization of Graphene Mems Piezoresistive Pressure Sensor
having fulfilled the prescribed requirements in the month of June 2021.



President

Given Under the Seal of Manipal University Jaipur, Rajasthan-India | On This Date: November 20, 2021

Chairperson



Reg No:189407601
Sl. No:MUJ109946

राजस्थान विश्वविद्यालय

जयपुर

हम, राजस्थान विश्वविद्यालय के कुलपति, कुलपति
तथा सेनेट के सदस्य, प्रमाणित करते हैं कि
नीरज जैन

Investigation Of Electrical And Thermal Properties Of Some Conductive Polymers.

विषय पर दिनांक 28.5.08 को शोध प्रबन्ध स्वीकृत होने के उपरान्त
डॉक्टर ऑफ़ फिलोसोफी
की उपाधि प्रदान की गई।
प्रमाणपत्र इस विश्वविद्यालय की मुद्रा और कुलपति के हस्ताक्षर
से अंकित किया जाता है।

University of Rajasthan
JAIPUR

We, the Chancellor, Vice-Chancellor and Members of Senate of the
University of Rajasthan, certify that the Degree of

Doctor of Philosophy

In the faculty of Science has been conferred on Neeraj Jain
after approval of the thesis on the title

Investigation Of Electrical And Thermal Properties Of Some Conductive Polymers.

On 28.5.08

In Testimony where of are set the Seal of the said University and the signature of the
Vice-Chancellor.

N.P. Jain
कुलपति
Vice-Chancellor

Jaipur, Dated 26/07/2008

राजस्थान विश्वविद्यालय

जयपुर

राजस्थान विश्वविद्यालय के कुलाधिपति, कुलपति तथा सेनेट के सदस्य,
प्रमाणित करते हैं कि

रेखा एन. नायर को विज्ञान संकाय में Chemistry में Corrosion Inhibition for
Aluminium and its Alloys by some Natural Products विषय पर दिनांक 22-
08-2009 को शोध प्रबन्ध स्वीकृत होने के उपरान्त

डॉक्टर ऑफ़ फिलोसोफी

की उपाधि प्रदान की गई।

University of Rajasthan
Jaipur

The Chancellor, Vice-Chancellor

and the Members of the Senate of the University of Rajasthan,
Certify that the Degree of

Doctor of Philosophy

in Chemistry in the faculty of Science has been conferred on Rekha N.
Nair after approval of the thesis on the title Corrosion Inhibition for
Aluminium and its Alloys by some Natural Products on 22-08-2009.



Jaswant Singh
कुलपति
Vice-Chancellor



Jaipur, Dated : 21-03-2015

राजस्थान विश्वविद्यालय

जयपुर

हम, राजस्थान विश्वविद्यालय के कुलाधिपति, कुलपति
तथा सेनेट के सदस्य, प्रमाणित करते हैं कि
कुमारी शिल्पि जैन **को विज्ञान संकाय में**

Cosmological Models With Magnetic Field In General Relativity.

विषय पर दिनांक 19.4.06 को शोध प्रबन्ध स्वीकृत होने के उपरान्त
डॉक्टर ऑफ़ फिलोसोफी
की उपाधि प्रदान की गई।

प्रमाण-पत्र इस विश्वविद्यालय की मुद्रा और कुलपति के हस्ताक्षर
से अंकित किया जाता है।

University of Rajasthan JAIPUR

We, the Chancellor, Vice-Chancellor and Members of Senate of the
University of Rajasthan, certify that the Degree of

Doctor of Philosophy

In the faculty of *Science* has been conferred on *Miss Shilpi Jain*
after approval of the thesis on the title

Cosmological Models With Magnetic Field In General Relativity.

On 19.4.06

In Testimony whereof are set the Seal of the said University and the signature of the
Vice-Chancellor.



N.C. Jain
कुलपति