

Serial No.

225

Enrolment No.

2013/CTAE/464

Registration No. 2018-04-01-66-01

Maharana Pratap University of Agriculture and Technology, Udaipur
(Rajasthan) India

DOCTOR OF PHILOSOPHY



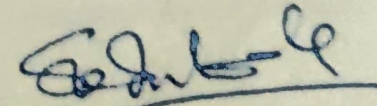
PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE
(POST GRADUATE)

Certified that Abrar Ahmed cheepha
Son/Daughter of Mr. Allah Bux cheepha (Father)
and Mrs. Sharifa Banu (Mother)
appeared at the Ph.D. By course work in Electrical Engineering
Examination of the University in the month of Dec-2021
from College of Technology and Engineering, Udaipur
securing an Overall Grade Point Average of 8.03 out of 10 and passed the same.

Date of completion of degree 13.12.2021

UDAIPUR

Date 25 FEB 2022


CONTROLLER OF EXAMINATIONS

Note : The date of submission of bound thesis is considered as the date of completion of degree.

मोहनलाल सुखाडिया विश्वविद्यालय, उदयपुर
Mohanlal Sukhadia University, Udaipur

विद्या - वाचस्पति

(विज्ञान संकाय)

Doctor of Philosophy

(Faculty of Science)

प्रमाणित किया जाता है कि यास्मिन

ने इस विश्वविद्यालय से 2000 की परीक्षा में विद्या वाचस्पति
की उपाधि प्राप्त की।

शोध प्रबन्ध का विषय था फेन्टन, फोटो-फेन्टन एवं अन्य सम्बन्धित

आम्लकर्मकों का उपयोग : एक तुलनात्मक अध्ययन

This is to certify that Yasmin

obtained the Degree of Doctor of Philosophy from this
University in the Examination of 2000

The subject for research was "Use of Fenton's
Photo-Fenton's And Other Related Reagents: A
Comparative Study"



Amir
कुलपति
Vice-Chancellor

महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय उदयपुर (राजस्थान) भारत

(राजस्थान विधान सभा के अधिनियम संख्या 8 वर्ष 2000 द्वारा स्थापित)

विद्या-वाचस्पति

[अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय]

प्रमाणित किया जाता है कि _____ विवेक जैन _____ ने इस विश्वविद्यालय
अक्टूबर, २०१७ की परीक्षा में _____ इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी _____ विषय लेकर
विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्राप्त की तथा इन्हें 7.71/10.00 औसत अंशक बिन्दु प्राप्त हुए।
प्रबन्ध का विषय :

एन पी जी ए पर न्यूनतम प्रवाह नमूना दर परिवर्तक की डिजाइन और विकास

उपाधि पूर्ण करने की तिथि : ०७ अक्टूबर, २०१७

उपाधि प्रदान करने की तिथि : २२ दिसम्बर, २०१७

Maharana Pratap University of Agriculture and Technology
Udaipur (Rajasthan) India

(Established by Rajasthan Legislative Assembly Act No. 8 of Year 2000)

Doctor of Philosophy

[Faculty of Engineering and Technology]

This is to certify that Vivek Jain obtained the
Degree of Doctor of Philosophy in Electronics & Communication Engineering
from this University in the Examination of October, 2017 with overall
Grade Point average 7.71/10.00

Title of Research :

Design and Development of Multichannel Sample Rate Converter on FPGA

Date of Completion of Degree: 05 October, 2017

Date of Issue of Degree: 22 December, 2017



21

कुञ्जयति

Vice - Chancellor

नामांकन संख्या / Enrolment No. 2015/CTAE/430 पंजीयन संख्या / Reg. No. 2015-04-01-66-02



महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
उदयपुर (राजस्थान) भारत

(राजस्थान विधानसभा के अधिनियम संख्या 8 वर्ष 2000 द्वारा स्थापित)



विद्या-वाचस्पति (विद्युत अभियांत्रिकी)

प्रमाणित किया जाता है कि प्रकाश बहसनी ने इस विश्वविद्यालय
के संघटक महाविद्यालय प्रौद्योगिकी एवं अभियांत्रिकी महाविद्यालय, उदयपुर से
जुलाई, २०२१ की परीक्षा में विद्या-वाचस्पति (विद्युत अभियांत्रिकी)
की उपाधि प्राप्त की तथा इन्हें 7.25 / 10.00 औसत अंशक बिन्दु प्राप्त हुए।
शोध प्रबन्ध का विषय :

एक सौर पीवी स्रोत और ऊर्जा भंडारण इकाई आधारित पृथक हाइब्रिड
डीसी माइक्रो ग्रिड के विजली अनुकूलन के लिए नियंत्रण ढाँचे का विकास

उपाधि पूर्ण करने की तिथि : २० जुलाई, २०२१

उपाधि प्रदान करने की तिथि : २० दिसम्बर, २०२१

Maharana Pratap University of Agriculture and Technology
Udaipur (Rajasthan) India

(Established by Rajasthan Legislative Assembly Act No. 8 of Year 2000)

Doctor of Philosophy (Electrical Engineering)

This is to certify that Prakash Bahrani obtained
the degree of Doctor of Philosophy (Electrical Engineering) from
College of Technology and Engineering, Udaipur, a constituent
college of this University in the Examination of July, 2021 with
overall grade point average 7.25 / 10.00

The Title of Research :

Development of Control Framework for Power Optimization of
a Solar PV Source and Energy Storage Unit based Isolated Hybrid DC Micro Grid

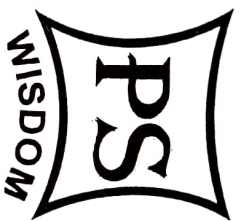
Date of Completion of Degree : 20 July, 2021

Date of Issue of Degree : 20 December, 2021



Prathore

कुलपति
Vice-Chancellor



SIR PADAMPAT SINGHANIA UNIVERSITY

Udaipur

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

Kalpana Tatawat

the degree of

Doctor of Philosophy

in Mathematics

under School of Engineering on 04th May 2019 for the thesis

*"Investigation and Analysis of Problems Associated with Generalized and
q-hypergeometric Functions and Their Solutions"*

Subrata Das
Registrar

[Signature]
President

अनुक्रमांक } Ph.D./2010
Roll No }

मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर
MOHANLAL SUKHADIA UNIVERSITY, UDAIPUR

विद्या - वाचस्पति

(विज्ञान - संकाय)

Doctor of Philosophy

(Faculty of Science)

प्रमाणित किया जाता है कि निधि जैन ने
इस विश्वविद्यालय से 2010 की परीक्षा में विद्या वाचस्पति की उपाधि
प्राप्त की।

शोध प्रबन्ध का विषय "उर्जा परास (10keV-10MeV) की प्राथमिक व
द्वितीयक अन्तरीक्ष गामा विकिरणों का वायुमण्डल में विभिन्न उन्नताओं
पर अभिक्रिया के पश्चात् संसुचन तथा विश्लेषण" था।

This is to Certify that Nidhi Jain
obtained the Degree of Doctor of Philosophy from this
University in the Examination of 2010.

The subject for research was "Detection and Analysis of
Primary as well as Secondary Cosmic Gamma Radiation of
Energy Range (10keV-10MeV) after Interaction with Atmosphere
at Various Altitudes."



Attested
राजेश

प्रधानाचार्य
अध्यक्ष उच्च माध्यमिक विद्यालय
एच. ए. गोण्डा (उदयपुर)

Zamy
कुलपति
Vice chancellor



**पेसिफिक उच्चतर शिक्षा और अनुसंधान अकादमी विश्वविद्यालय,
उदयपुर**

यह प्रमाणित किया जाता है कि

रेखा लाहोटी

द्वारा विश्वविद्यालय के सम्बन्धित विनियमनों में विहित अपेक्षाओं को सफलतापूर्वक पूर्ण
कर लेने पर विश्वविद्यालय के प्रबन्ध मण्डल की अनुशंसा पर इन्हें

विज्ञान संकाय

के गणित विभाग में

विद्या-वाचस्पति

की उपाधि वर्ष 2018 में प्रदान की गयी है।

इनके शोध का विषय 'अनुप्रयोगों के साथ ग्राफ में प्रभुत्व पर विभिन्न प्रकार के
ग्राफ और विविधता का एक अध्ययन' रहा है।

**Pacific Academy of Higher Education and Research
University, Udaipur**

This is to certify that on the recommendation of
the Board of Management of the University

REKHA LAHOTI

has been conferred the degree of

Doctor of Philosophy

in the Department of Mathematics

in the year 2018 in the

Faculty of Science

on successful fulfilment of the requirements prescribed
under the relevant regulations of the University.

The topic of research was 'A Study of Various Types of Graphs and
Variations on Domination in Graphs with Applications'.



प्रनुक्रमांक

Roll No. Ph.D./2003

मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर
MOHANLAL SUKHADIA UNIVERSITY, UDAIPUR

विद्या - वाचस्पति

(मानविकी संकाय)

DOCTOR OF PHILOSOPHY

(FACULTY OF *Humanities*)

प्रमाणित किया जाता है कि *रेखा तिवारी*
ने इस विश्वविद्यालय से *2003* की परीक्षा में **विद्या वाचस्पति**
की उपाधि प्राप्त की।

शोध प्रबन्ध का विषय *शाशि देशपाण्डे के उपन्यास: मातृत्व एक*
अनुभूति व एक संस्था का अध्ययन
था।

This is to certify that *Rekha Tiwari*
obtained the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY**
from this University in the Examination of *2003*

The subject for research was *The Novels of*
Shashi Deshpande: A Study of Motherhood &
Experience And Institution



sh
19/9/22

A.K. Singh

कुलपति
Vice-Chancellor

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

अभिषद् की अनुशंसा पर

रिम्पी

को

विद्या वाचस्पति

की उपाधि प्रदान करता है।

शोधप्रबंध शीर्षक

रिसिलियेंट राउटिंग इम्प्लेमेंटेशन्स फॉर २-डी मेश नेटवर्क्स-ऑन-चिप

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

Rimpy

the degree of

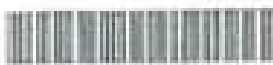
Doctor of Philosophy

Thesis title in

Resilient Routing Implementations for 2-D Mesh Networks-on-Chip

Given this day at Jaipur in the Republic of India

The 11th December, 2015



[Signature]
कुलसचिव
Registrar

[Signature]
निदेशक एवं अध्यक्ष अभिषद्
Director & Chairman Senate



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतद्द्वारा

गिरिराज न्याति

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : स्टडी ऑफ ऑप्टिकल रिकॉर्डिंग करैक्टरिस्टिक्स ऑफ SbSnIn, GeSbTe ऐन्ड AgInSbTe बेस्ड फेज चेन्ज मैटिरियल्स ऐन्ड डिवाइस डिज़ाइन ।

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 8 अगस्त 2010 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Indian Institute of Technology Delhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

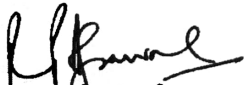
Doctor of Philosophy

on

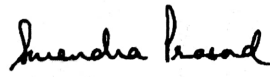
GIRIRAJ NYATI

Thesis title : STUDY OF OPTICAL RECORDING CHARACTERISTICS OF SbSnIn, GeSbTe AND AgInSbTe BASED PHASE CHANGE MATERIALS AND DEVICE DESIGN.

Given this day, the 8th of August 2010, under the seal of the Institute at Delhi in the Republic of India



अध्यक्ष, निदेशात्मक परिषद
Chairman, Board of Governors



निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद
Director & Chairman, Senate



कुलसचिव
Registrar





भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई

कुलदीप स्वर्णकार

को एतद्द्वारा

विद्या वाचस्पति

की उपाधि प्रदान करता है ।

अभिषद की अनुशंसा पर संस्थान की मुद्रांकित यह उपाधि अवाप्ति हेतु विनियमों में विहित अपेक्षाओं को पूर्ण कर लेने पर तथा 20 दिसम्बर 2023 को अपने शोध-प्रबंध के सफल पक्षपोषण के उपरान्त मुंबई, भारतीय गणराज्य में आज 24 फरवरी, 2024 को दी गई है ।

Indian Institute of Technology Bombay

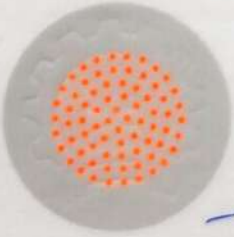
upon recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

Kuldeep Swarnkar

who has fulfilled the requirements for the degree as prescribed under the regulations and successfully defended on 20 December 2023, the thesis entitled: "Contaminant Transport Modelling in an Urban Drainage System."
Given this day, under the seal of the Institute at Mumbai in the Republic of India, the 24th day of February 2024.



अध्यक्ष, अभिषद
Chairperson, Senate

कुलसचिव
Registrar

अध्यक्ष, शासी मंडल
Chairperson, Board of Governors