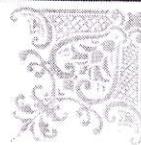


Sr. No. DKNMU/COE/CONV-II/Ph.D./2012



# DR. K.N. MODI UNIVERSITY

NEWAI, TONK, RAJASTHAN, INDIA

Established by Government of Rajasthan Vide Dr. K.N. Modi University Newai (Tonk) Act 2010 (Act No.8 of 2010)



*The Board of Management of the University  
on the recommendation of the Academic Council  
Hereby confers upon*

**Anil Kumar Dubey**

*The Degree of  
Doctor of Philosophy  
in*

**Faculty of Science, Engineering & Technology**  
**Optimization of Microstrip Antenna Using Array of E-Shape Element**

*in testimony of his/her having successfully completed the  
prescribed programme*

*Given this date..... 29<sup>th</sup> Month..... 04 Year..... 2017*



*under the seal of the University*



February, 23<sup>rd</sup> 2019

*Neha  
Registrar*

*[Signature]*

क्रमांक / Serial No.

125546

नामांकन सं. / Enrolment No.

M-0500113

अनुक्रमांक / Roll No.

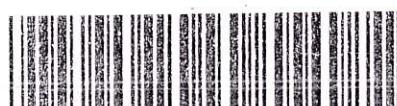
X



प्रमाणित किया जाता है कि Arvind Kumar Sharma  
आत्मज/आत्मजा श्री केदारनाथ शर्मा एवं श्रीमती ओमललैश्मा  
को इस विश्वविद्यालय के सन् २००९ के दीक्षान्त समारोह में उद्घोषित साहित्य  
विषय पर विद्या वाचस्पति की उपाधि प्रदत्त की गयी है।

### DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that Arvind Kumar Sharma  
son/daughter of Shri Kedar Nath Sharma and Smt. Omwati Sharma  
has been conferred the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
of this University in English Literature at the Convocation  
of 2009.  
शीर्षक / Title : "Guest motif in the novels of Toni Morrison"



CHAUDHARY CHARAN SINGH UNIVERSITY, MEERUT

Dated : 20.06.2009

  
कृतपाल  
Vice-Chancellor

# भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति  
की उपाधि एतद्वारा

बिनोद कुमार सिंह

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : डिवलेपमेंट ऑफ इन्टरलॉकिंग ब्लॉक मसनरी सिस्टम एन्ड ऐन एक्सपेरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन ऑन इट्स बिहोवियर अन्डर यूनिएक्सियल रिपिटेड लोडिंग ।

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 7 अगस्त 2010 को संस्थान की मुद्रा ऑक्तृत यह उपाधि दी गई।

**Indian Institute of Technology Delhi**

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

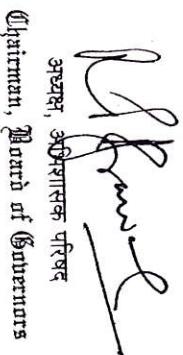
Doctor of Philosophy

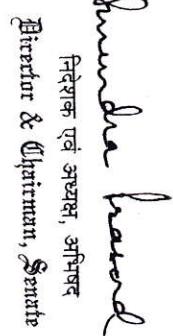
in

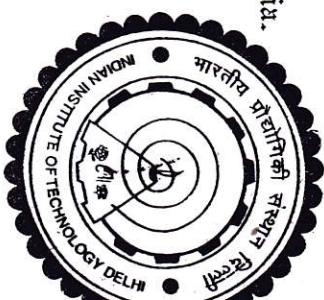
**BINOD KUMAR SINGH**

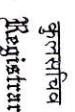
Thesis title : DEVELOPMENT OF INTERLOCKING BLOCK MASONRY SYSTEM AND AN EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON ITS BEHAVIOUR UNDER UNIAXIAL REPEATED LOADING.

Given this day, the 7<sup>th</sup> of August 2010, under the seal of the Institute at Delhi in the Republic of India.

  
बिनोद कुमार सिंह  
निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद  
Chairman, Board of Governors

  
बिनोद कुमार सिंह  
निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद  
Chairman & Director, Senate



  
कुलसचिव  
प्रौद्योगिकी संस्थान  
भारतीय  
प्रौद्योगिकी संस्थान  
दिल्ली



# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कुरुक्षेत्र

एतद्वारा इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में  
डॉक्टर ऑफ़ फिलोसोफी  
की उपाधि दलविन्द्र कौर

पुत्र/पुत्री श्री राजिन्द्र सिंह को प्रदान करता है,

जिसके शोध विषय का शीर्षक “रॉबस्ट पैरामीटर एसटीमेशन ऑफ़ कॉम्प्लैक्स सिस्टम्स” है।

यह मुद्रित उपाधि ७ मार्च, २०१४ को प्रदान की गई।

National Institute of Technology

Kurukshetra

*hereby confers the degree of*

**Doctor of Philosophy**

*in Electrical Engineering*

*on Dalvinder Kaur*

*son/daughter of Shri Rajinder Singh*

*the title of his/her thesis is "Robust Parameter Estimation of Complex  
Systems"*

*Given this day, the 7<sup>th</sup> March of 2014 under the seal of the Institute.*

*Mangay*

*[Signature]*

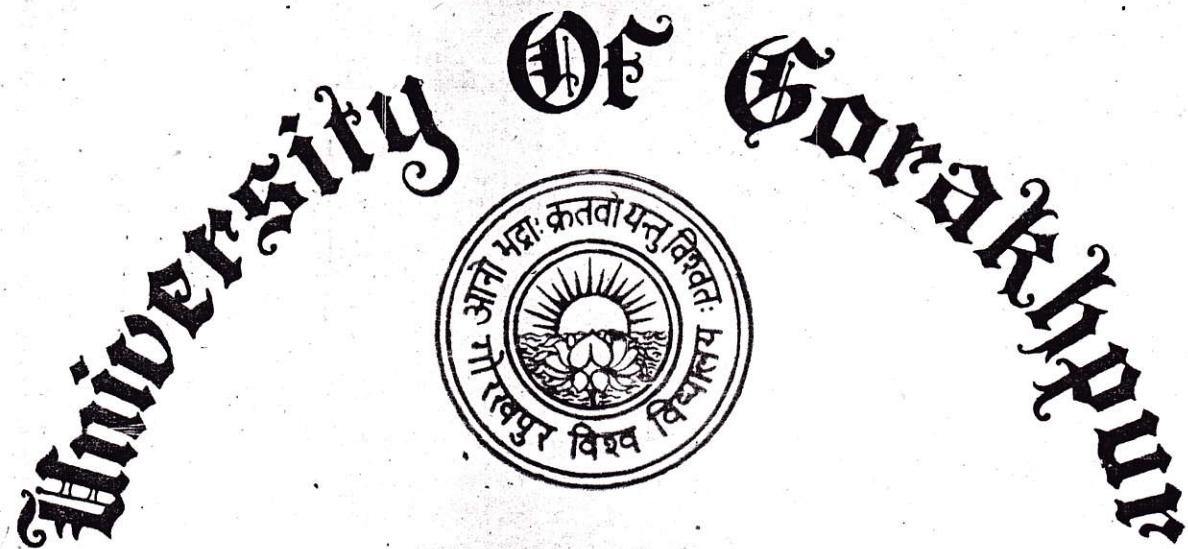
निर्णयक

*B.M.*

अध्यक्ष निगमांक मानव

Roll No.

Sl. No. 483



## DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to Certify that

Ms. Lalpana Singh has been admitted  
to the degree of Doctor of Philosophy  
in Chemistry in this University  
on Vijayadashami / Ram Navami 1997.

University of Gorakhpur

27. 9. 1997

Ram Singh  
Vice-Chancellor

Attested  
Dr. KISHORE KASHA  
Professor  
of Radiotherapy  
and  
Oncology

lalpana Singh



[ पूर्ववर्ती-आगरा विश्वविद्यालय ]

[Formerly - Agra University]

## Doctor of Philosophy

*This is to certify that* Mr. Moti Singh

( S.V. College, Aligarh )

*has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in*  
Physics *in this University at the Convocation of* 2010.

*The subject on which he/she presented a thesis for the Degree was*

Study of B (E2'S) and Staggering in Quasi y-band of Nuclei in Mass Region A = 120-130.

डॉ. भीमराव अंबेदकर विश्वविद्यालय, आगरा  
Dr. B.R. AMBEDKAR UNIVERSITY, AGRA  
३०, अक्टूबर २०१०  
October 30, 2010

कुलसचिव  
Registrar

कुलपति  
Vice-Chancellor

उपाधि क्रमांक / Degree Serial No.  
Ph.D./47000435

नामांकन संख्या / Enrollment No.  
Ph.D./06/MATH/501



(33)



डा. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम प्राविधिक विश्वविद्यालय, उत्तर प्रदेश  
विश्वविद्यालय की विद्या परिषद की अनुशंसा पर  
निताश कौशिक

को एप्लाइड साइंसेज संकाय के अन्तर्गत मैथमेटिक्स विधा में  
विद्या वाचस्पति की उपाधि

उनके द्वारा इस उपाधि की अवाप्ति हेतु  
विश्वविद्यालय द्वारा विहित अपेक्षाओं को सफलतापूर्वक पूरा करने पर  
एतदद्वारा सन् 2017 में प्रदान की जाती है।

**Dr. A. P. J. Abdul Kalam Technical University, Uttar Pradesh**

(Formerly Uttar Pradesh Technical University, Lucknow)

*Upon the recommendation of the Academic Council,*

*the University hereby confers the degree of*

**Doctor of Philosophy**

*in the field of Mathematics of the faculty of Applied Sciences  
upon*

**Nitash Kaushik**

*who has successfully completed the requirements prescribed by the University  
for the award of this degree in the year 2017*

Title of thesis - MODELING DISSOLVED OXYGEN IN A  
STREAM TAKING ACCOUNT OF LATERAL VELOCITY  
VARIATIONS

लखनऊ, (उ.प्र.), भारत

Lucknow, (U.P.), India

दिनांक/Dated: 12/12/2017



*Vinay Kumar Pathak*

(विनाय कुमार पाठक)

कुलपति

(Vinay Kumar Pathak)

# HOMI BHABHA NATIONAL INSTITUTE



*Provisional Degree Certificate*

*The examination procedure for the thesis entitled*

## **DESIGN AND IMPLEMENTATION OF CMOS TIME-TO-DIGITAL CONVERTER ASIC FOR INO EXPERIMENT**

*Submitted by*

**Pooja Saxena**  
**(पूजा सक्सेना)**

*Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai*

*has been completed*

*and she has fulfilled all the requirements for the award of the degree of*

*Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in*

*Engineering*

*BK Dutt*  
Dean

Enrolment No: ENGG01201004001

August 3, 2016



Saint Longowal Institute of Engineering and Technology  
(Deemed University, Under MHRD, Govt. of India)  
**Longowal, Distt. Sangrur (Punjab) -148106**

Upon recommendation of the Senate hereby confers the degree of  
**Doctor of Philosophy**

on

PREETI SINGH

Daughter of Sh. S.P. SINGH

THESIS TITLE : **GROTESQUE IN THE FICTION OF CARSON MCCULLERS, SHERWOOD ANDERSON AND FLANNERY O'CONNOR: A COMPARATIVE STUDY**

Given this day, the 7<sup>th</sup> April, 2017, under the seal of the Institute at Longowal in the Republic of India.

**संत लौगोवाल अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान**

*Preeti Singh*

अभिषेक की अनुशंसा पर

**विद्या वाचस्पति**

की उपाधि एवं दर्शा

**प्रीति सिंह**

सुपुत्री श्री एस. पी. सिंह

को प्रदान करता है।

शोध प्रबन्ध शीर्षक : गोटेस्क इन द फिक्शन ऑफ कार्सन मैक्कलर्स, शेरवुड एंडरसन एंड फ्लैनरी ओ' कोनर : ए सात अप्रैल सन दो हजार सतरह को भारतीय गणराज्य के अधीन लौगेवाल में स्थित संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि प्रदान की गयी ।



*Arvind Singh*  
कल सचिव  
Registrar

*T. K. Jain*

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषेक  
Director & Chairman, Senate

*Ujjwal Singh*  
अध्यक्ष, प्रबन्धन मंडल  
Chairman, Board of Management

क्रमांक / S.NO. : 11 018412

(46)



डॉ. भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय, आगरा  
DR. BHIMRAO AMBEDKAR UNIVERSITY, AGRA

[ पूर्ववर्ती आगरा विश्वविद्यालय, आगरा ]  
[ Formerly- Agra University, Agra ]

## Doctor of Philosophy

This is to certify that RAJDEEP TIWARI

INSTITUTE OF BASIC SCIENCE, KHANDARI, AGRA

has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY

in COMPUTER SCIENCE in this University in the convocation of 2012.

The topic on which he/she presented a thesis for the degree was

"FUZZY EXTENSION OF DATA WAREHOUSES USING SOFT COMPUTING ALGORITHMS."

डॉ. भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय, आगरा

Dr. B.R. AMBEDKAR UNIVERSITY, AGRA

३०, सितम्बर, २०१२

September 30, 2012

कुलसचिव  
Registrar

27/10/12  
Vice-Chancellor  
कुलपृष्ठि

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की  
अधिद. की अनुसंधान एवं  
विद्या वाचस्पति  
की उपाधि

राखी भारद्वाज

को, जिन्हें इस उपाधि की अवधि हेतु वित्तिय विहित अपेक्षाओं को सन् 2014 में सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है, यसद्वारा प्रदान करता है।  
शोध प्रबन्ध शीर्षिक: एल्गोरिद्म फॉर अर्थक्वेक अल्टी वारानिंग सिस्टम  
भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत रुड़की में आज, दिनांक 20 सितंबर 2014, संस्थान की पूजा अंकित यह उपाधि दी गई।

### INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

On the recommendation of the Senate hereby confers the degree of  
Doctor of Philosophy  
upon  
RAKHI BHARDWAJ

who has successfully completed in the year 2014 the requirements prescribed under the regulations for the award of this degree

Thesis Title: ALGORITHM FOR EARTHQUAKE EARLY WARNING SYSTEM

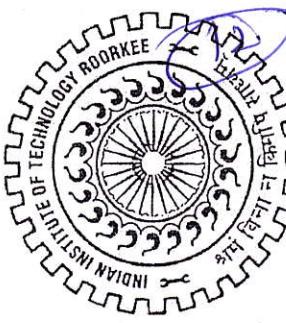
Given this day, the 20<sup>th</sup> of September 2014, under the seal of the Institute at Roorkee in the Republic of India.

*John Doe*

अध्यक्ष, अधिकारी परिषद्  
Chairman, Board of Governors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अधिकारी  
Director & Chairman, Senate

कुलसचिव  
Registrar



*Brijendra*

कुलसचिव  
Registrar

By the authority of the Board of Governors of the  
**BIRLA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

and upon recommendation of the Academic Council

RAVINDRA KUMAR

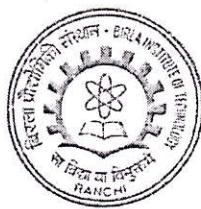
has been admitted to the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY (Science)

and is entitled to all rights and honours thereto appertaining.

Witness the seal of the Institute and the signatures of its Officers

this twelfth day of January, two thousand seventeen.



a deemed University U.S. 3 of U.G.C. Act, 1956  
Messa, Ranchi (INDIA)

J. M. H.  
Vice Chancellor

J.  
Registrar

C. K. Birla  
Chairman

Board of Governors

संख्या / Sr. No. 016

अनुक्रमांक / Roll No. 2K05-NITK-Ph.D.-1065

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

### कुरुक्षेत्र

मैकेनिकल इंजिनियरिंग  
डॉक्टर ऑफ़ फिलोसफी

उपाधि

रोहित गर्ग

मोहन लाल गर्ग

में

को

पुत्री \_\_\_\_\_ न करता है, जिनके शोध विषय का शीर्षक "इफेक्ट ऑफ़ प्रोसेस पेरामीटर्स ऑन परफॉरमेंस मैरार्स ऑफ़ वायर इलेक्ट्रिकल डिसचार्ज मशीनीग" है।

मुद्रित उपाधि 31 मार्च 2011

को प्रदत्त की गई।

National Institute of Technology

Kurukshetra

hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

Mechanical Engineering

Rohit Garg

1/daughter of Shri Mohan Lal Garg

The title of his/her Thesis is "Effect of Process Parameters on Performance Measures of Wire Electrical Discharge Machining"

on this day, the 31st of March 2011 under the  
of the Institute.



*Anik*

*Dr. P. S. D.*