

13



विद्या-वाचस्पति

प्रमाणित किया जाता है कि जून, 1987 में "गन MNDO स्टडीज ऑफ न्यूक्लियोफिलिक एडिशन टू सम नाइट्राइल ऑक्साइड्स"

पर शोध-प्रबंध स्वीकृत हो जाने के उपरांत अनिल कृष्ण अग्रवाल को 1988 के दीक्षांत-समारोह में इस विश्वविद्यालय की विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई।

University of Delhi

DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that Anil Krishan Aggarwal after approval of his/her thesis on "An MNDO Study of Nucleophilic Addition to some Nitro Oxides"

in June 1987, has been admitted to the degree of Doctor of Philosophy in this University at the Convocation held in 1988.



Self Attested
Anil Aggarwal

Munir Raza

कुलपति,
दिल्ली विश्वविद्यालय
Vice-Chancellor,
University of Delhi

दिल्ली, दिनांक 17 अप्रैल, 1988.
Delhi, dated the 17th April, 1988.



विद्या-वाचस्पति

प्रमाणित किया जाता है कि मार्च, 1994 में "पोलरो ग्राफिक स्टडीज ऑन कम्प्लेक्सेशन आफ सम न्यूसेलीओटाईड्स एंड न्यूसेलीओसाईड्स विद फर्स्ट फस्ट ट्रांजिशन मेटल आईऑन".

पर शोध-प्रबंध स्वीकृत हो जाने के उपरांत प्रशांत कुमार साहू को 1994 के दीक्षांत-समारोह में इस विश्वविद्यालय की विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई ।

University of Delhi DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that Prasanta Kumar Sahu after approval of his/her thesis on "Polarographic Studies on Complexation of some Nucleotides and Nucleosides with Five First Transition Metal Ions." in March, 1994, has been admitted to the degree of Doctor of Philosophy in this University at the Convocation held in 1994.



Swatan

कुल-सचिव,
दिल्ली विश्वविद्यालय
Registrar,
University of Delhi.

दिल्ली, दिनांक 15 मई, 1994
Delhi, dated the 15th May, 1994

Prasanta
कुलपति,
दिल्ली विश्वविद्यालय
Vice-Chancellor,
University of Delhi.

Prasanta
M.P.K. SAHU



UNIVERSITY OF DELHI

प्रमाणित किया जाता है कि सितम्बर २०११ में
शोध-प्रबंध स्वीकृत हो जाने के उपरान्त
..... रजनी

को २०१२ के दीक्षांत-समारोह में दिल्ली विश्वविद्यालय की
विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई।

विभाग रसायन विज्ञान

This is to certify that on approval of the thesis
in *September* 2011 *Rajni*
qualified for the degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of this
University. The said degree was conferred upon him/her at the
Convocation held in 2012.

Department : ... *Chemistry*

Rns

कुलसचिव

DLSA



DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that *Bhaskar Mohan Kondpal* after approval of his/her thesis on *'Some Redox Reactions in Organic Synthesis Using NBS, NaOCl, Mg-Methanol and Nickel Boride* in *December, 2004*, has been admitted to the degree of Doctor of Philosophy in this University at the Convocation held in 2005.



Kamran Malik
Registrar,
University of Delhi.

Delhi, dated the 5th March, 2005

Anagpur
Vice-Chancellor,
University of Delhi



Doctor of Philosophy

This is to certify that (Kumari) Neena Sethi
(S.N. Medical college, Agra)
has been admitted to the Degree of **Doctor of**
Philosophy in Bio-Medical (Organic Chemistry)
in this University at the Convocation of 1992.

The subject on which he/she presented a thesis for
the Degree was 'BIOMEDICAL EFFECTS OF FEEDING JUICE OF
CITRUS AURANTIFOLIA (KAGZI NIMBU) IN THE ALBINO RABBITS.'

Agra University

DUPLICATE

F. C. Sengupta
Vice Chancellor

Self Attested
N. Khanna

Writer	<i>Anand</i>
Checker	{ ¹ <i>KS</i> ₂ <i>KS</i> }

Serial No. 58

Sd. Shanti Svarup Gupta
Vice-Chancellor



विद्या-वाचस्पति

प्रमाणित किया जाता है कि मार्च, 1999 में "थियोरेटिकल स्टडी ऑफ़ दी प्रोटेमेरिक इक्वीलिब्रिया इन बारबिटुरिक एसिड" पर शोध-प्रबंध स्वीकृत हो जाने के उपरांत वंदना कटोच को 1999 के दीक्षांत-समारोह में इस विश्वविद्यालय की विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई।

University of Delhi

DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that Wandana Katoch after approval of his/her thesis on "Theoretical Study of the Protomeric Equilibria in Barbituric Acid" in March, 1999, has been admitted to the degree of Doctor of Philosophy in this University at the Convocation held in 1999.



K. V. Dand
कुल-सचिव,
दिल्ली विश्वविद्यालय
Registrar,
University of Delhi.

दिल्ली, दिनांक 14 मार्च, 1999
Delhi, dated the 14th March, 1999

Vijendra Singh
कुलपति,
दिल्ली विश्वविद्यालय
Vice-Chancellor,
University of Delhi.



DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that *Nand Gopal Giri*
after approval of his/her thesis on "*Chemical
Studies of Functional Porphyrins
and Related Compounds*"
in *September, 2008*, has been admitted to the
degree of Doctor of Philosophy in this University
at the Convocation held in 2009.



Anil Kumar
Registrar,
University of Delhi

Delhi, dated the 1st March, 2009

D. P. Pant
Vice-Chancellor,
University of Delhi

दिल्ली विश्वविद्यालय



UNIVERSITY OF DELHI

प्रमाणित किया जाता है कि मार्च, 2014 में शोध प्रबंध स्वीकृत हो जाने के उपरान्त

‘राहुल सिंघल’

को 2014 के दीक्षांत-समारोह में दिल्ली विश्वविद्यालय की विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई।

विभाग: रसायन विज्ञान

This is to certify that on approval of the thesis in March, 2014

'Rahul Singhal'

qualified for the degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of this University. The said Degree was conferred upon him/her at the Convocation held in 2014.

Department: Chemistry



Alta Sharma

कुलसचिव

दिल्ली विश्वविद्यालय

Registrar

University of Delhi

दिल्ली, दिनांक 14 मार्च, 2014

Delhi, Dated the 14th March, 2014

DLSA

कुलपति

दिल्ली विश्वविद्यालय

Vice Chancellor

University of Delhi

नामांकन संख्या
Enrol. No. ZH-128/98



PHOTOCOPY



दिल्ली विश्वविद्यालय



University of Delhi

विद्या-वाचस्पति * Doctor of Philosophy (Ph.D.)

प्रमाणित किया जाता है कि जुलाई, 2019 में

माइक्रोन्यूट्रीएंट कनटेनिंग क्ले पॉलीमर कम्पोजीट फिल्म एज सिड कोटिंग

मेटिरीयल फॉर बैटर प्लांट ग्रोथ

पर शोध प्रबंध स्वीकृत हो जाने के उपरांत

प्रियंका कुमारी

को 2019 के दीक्षांत समारोह में दिल्ली विश्वविद्यालय की

विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई ।

विभाग: रसायन विज्ञान

This is to certify that after approval of the thesis on

Micronutrients Containing Clay Polymer Composite Film as Seed Coating Material

for Better Plant Growth

in July, 2019

Priyanka Kumari

qualified for the degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of this University.

The said degree was conferred upon him/her at the convocation held in 2019 .

Department: Chemistry

कुलसचिव
दिल्ली विश्वविद्यालय
Registrar
University of Delhi



कुलपति
दिल्ली विश्वविद्यालय
Vice Chancellor
University of Delhi

दिल्ली, दिनांक 04 नवम्बर, 2019
Delhi, Dated the 04th November, 2019

नामांकन संख्या

Enrol.No. Ph.D-15/13



204
दिल्ली विश्वविद्यालय



UNIVERSITY OF DELHI

प्रमाणित किया जाता है कि अक्टूबर, 2014 में शोध प्रबंध स्वीकृत हो जाने के उपरान्त

‘रिचा अरोड़ा’

को 2015 के दीक्षांत-समारोह में दिल्ली विश्वविद्यालय की विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई।

विभाग: रसायन विज्ञान

This is to certify that on approval of the thesis in October, 2014

‘Richa Arora’

qualified for the degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of this University. The said Degree was conferred upon him/her at the Convocation held in 2015.

Department: Chemistry

J. K. Das

कुलसचिव
दिल्ली विश्वविद्यालय
Registrar
University of Delhi



दिल्ली, दिनांक 30 मई, 2015
Delhi, Dated the 30th May, 2015

D. A. S. A.

कुलपति
दिल्ली विश्वविद्यालय
Vice Chancellor
University of Delhi

नामांकन संख्या
Enrol. No. SV - 594/05

Signature

Scanned with
CamScanner



University of Delhi

विद्या-वाचस्पति * Doctor of Philosophy (Ph.D.)

प्रमाणित किया जाता है कि सितम्बर, 2018 में
कोऑरडिनेशन कॉम्प्लेक्स ऑफ एमाइड-बेस्ड लिगेण्ड्स: सिंथेसिस,

कैरेक्टेराइजेशन, कैटलिसिस एंड मैकेनिस्टिक इन्वेस्टीगेशन

पर शोध प्रबंध स्वीकृत हो जाने के उपरांत

सुनील यादव

को 2018 के दीक्षांत समारोह में दिल्ली विश्वविद्यालय की
विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई।

विभाग: रसायन विज्ञान

This is to certify that after approval of the thesis on

Coordination Complexes of Amide-Based Ligands: Synthesis, Characterization,
Catalysis and Mechanistic Investigation

in September, 2018

Sunil Yadav

qualified for the degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of this University.

The said degree was conferred upon him/her at the convocation held in 2018.

Department: Chemistry

कुलसचिव
दिल्ली विश्वविद्यालय
Registrar

University of Delhi



दिल्ली, दिनांक 19 नवम्बर, 2018
Delhi, Dated the 19th November, 2018

कुलपति

दिल्ली विश्वविद्यालय
Vice Chancellor
University of Delhi



جامعه ملیہ اسلامیہ

20158935



JAMIA MILLIA ISLAMIA

(A Central University by an Act of Parliament)

JAMIA NAGAR , NEW DELHI-110025

DOCTOR OF PHILOSOPHY [Ph.D.]

PROVISIONAL CERTIFICATE

Name: RANGNATH RAVI

Notification No: 473/2019

Date: 21/10/2019

Topic: Bimetallic and Trimetallic Nanoparticles : Synthesis,
Characterization and Their Application

Department/Centre: CHEMISTRY

Faculty: FACULTY OF NATURAL SCIENCES

*The above candidate is declared eligible for the award of the Degree of Doctor of
Philosophy .*

Prepared by: Md Obedul Q

Verified by:

(Section Officer)

Controller of Examinations

Dated : 24 OCT 2019



SHIV NADAR UNIVERSITY

THE EXECUTIVE COUNCIL
UPON THE RECOMMENDATION OF THE ACADEMIC COUNCIL
HEREBY CONFERS ON

PRITI KUMARI

THE DEGREE OF
DOCTOR OF PHILOSOPHY
IN CHEMISTRY

ON HAVING SUCCESSFULLY COMPLETED THE PRESCRIBED REQUIREMENTS
GIVEN AT GAUTAM BUDDHA NAGAR
ON THIS EIGHTEENTH DAY OF MAY TWO THOUSAND AND NINETEEN



*Self Attested
Priti Kumari
15/10/2020*

A handwritten signature in black ink.

REGISTRAR

A handwritten signature in black ink.

VICE CHANCELLOR

A handwritten signature in black ink.

CHANCELLOR



दिल्ली विश्वविद्यालय



University of Delhi

विद्या-वाचस्पति * Doctor of Philosophy (Ph.D.)

प्रमाणित किया जाता है कि अक्टूबर, 2019 में

स्टडी ऑफ पेलेडियम-कैटालाइज्ड कार्बन-ऑक्सीजन क्रॉस-कपलिंग रिक्रॉस ऑफ

आरयल ब्रोमाइड्स एंड ब्रोमोचालकोनेस विथ ऑक्सीजन नुकलेओफिलस

पर शोध प्रबंध स्वीकृत हो जाने के उपरांत

रीता

को 2019 के दीक्षांत समारोह में दिल्ली विश्वविद्यालय की

विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई ।

विभाग: रसायन विज्ञान

This is to certify that after approval of the thesis on

Study of Palladium-Catalysed Carbon-Oxygen Cross-Coupling Reactions of Aryl

bromides and Bromochalcones with Oxygen Nucleophiles

in October, 2019

Reeta

qualified for the degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of this University.

The said degree was conferred upon him/her at the convocation held in 2019 .

Department: Chemistry

कुलसचिव

दिल्ली विश्वविद्यालय

Registrar

University of Delhi



कुलपति

दिल्ली विश्वविद्यालय

Vice Chancellor

University of Delhi

दिल्ली, दिनांक 04 नवम्बर, 2019

Delhi, Dated the 04th November, 2019

नामांकन संख्या

Enrol.No. Ph.D-16/16



दिल्ली विश्वविद्यालय



UNIVERSITY OF DELHI

प्रमाणित किया जाता है कि मार्च, 2014 में शोध प्रबंध स्वीकृत हो जाने के उपरांत

‘सीमा’

को 2014 के दीक्षांत-समारोह में दिल्ली विश्वविद्यालय की विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई।

विभाग: रसायन विज्ञान

This is to certify that on approval of the thesis in March, 2014

‘Seema’

qualified for the degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of this University. The said Degree was conferred upon him/her at the Convocation held in 2014.

Department: Chemistry

Alka Sharma

कुलसचिव
दिल्ली विश्वविद्यालय
Registrar
University of Delhi



दिल्ली, दिनांक 14 मार्च, 2014
Delhi, Dated the 14th March, 2014

D.S.A.

कुलपति
दिल्ली विश्वविद्यालय
Vice Chancellor
University of Delhi

नामांकन संख्या
Enrol. No. M.Phil.-102/06



दिल्ली विश्वविद्यालय



UNIVERSITY OF DELHI

प्रमाणित किया जाता है कि अगस्त, 2014 में शोध प्रबंध स्वीकृत हो
की उपाधि प्रदान की गई.

‘योगेश कुमार’

को 2015 के दीक्षांत-समारोह में दिल्ली विश्वविद्यालय की विद्या-वाचस्पति
की उपाधि प्रदान की गई।

विभाग : रसायन विज्ञान

This is to certify that on approval of the thesis in August, 2014

'Yogesh Kumar'

*qualified for the degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of this
University. The said Degree was conferred upon him/her at the
Convocation held in 2015.*

Department: Chemistry



J. K. Das

कुलसचिव
दिल्ली विश्वविद्यालय
Registrar
University of Delhi

दिल्ली, दिनांक 30 मई, 2015
Delhi, Dated the 30th May, 2015

D. S. A.

कुलपति
दिल्ली विश्वविद्यालय
Vice Chancellor
University of Delhi

नामांकन संख्या
Enrol. No. Ph.D. - 75/10



PHOTOCOPY