The Technological Institute of Textile & Sciences Bhiwani



Affiliated to Maharishi Dayanand University, Rohtak, Haryana

2.4.2. Average percentage of full time teachers with Ph. D. / D.M. / M.Ch. / D.N.B Superspeciality / D.Sc. / D.Litt. during the last five years (consider only highest degree for count)

The Technological Institute of Textile & Sciences,

Birla Colony, Bhiwani – 127021(Haryana)

Phone: +91 1664 242561(4 Lines) Fax: +91 1664 243728 Website: https://www.titsbhiwani.ac.in

- director@titsbhiwani.ac.in
- http://www.titsbhiwani.ac.in



◆ Birla Colony, Bhiwani - 127 021 (HARYANA) INDIA

a 91+1664-242561-64

6 91-1664-243728

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES

Under UGC Section 2 (f) & 12 (B) Estd. in 1943 by Padma Vibhushan Dr. G.D. Birla

Criteria-2

NAAC 2022/ DVV/EP/2.4/2.4.2	Date: 09/06/2022
NAAC 2022/ D V V/EF/2.4/2.4.2	Date. 09/00/2022

	AAC 2022/ DVV/EP/2.4/2.4.2 Date: 09/06/2022					
Criteria	Criteria 2 - Teaching- Learning and Evaluation					
Key	2.4.2. Average percentage of full-time teachers with Ph. D. / D.M. / M.Ch. / D.N.B					
Indicator	Superspeciality / D.Sc. / D.Litt. during the last five years (consider only highest					
mulcator	degree for count)	degree for count)				
Finding In DVV	_	Link provided for e-copies of Ph.D. certificates is not working. Please provide: Ph.D. certificates of all full time teacher year wise for last five years.				
		1. Link for e-copies of Ph.D. certificates is now working Please click on the link given below:				
	Description	Relevant	Link			
	List of names of the	2016-17	https://titsbhiwani.ac.in/NAAC/cr2/2.4/2.4.2-Appendix-I-2016-17.pdf			
	full time Ph.D	2017-18	https://titsbhiwani.ac.in/NAAC/cr2/2.4/2.4.2-Appendix-I-2017-18.pdf			
	teachers for all 5	2018-19	https://titsbhiwani.ac.in/NAAC/cr2/2.4/2.4.2-Appendix-I-2018-19.pdf			
	years (year wise)	2019-20	https://titsbhiwani.ac.in/NAAC/cr2/2.4/2.4.2-Appendix-I-2019-20.pdf			
Dognangal	with date of joining is attached. (Appendix-I)	2020-21	https://titsbhiwani.ac.in/NAAC/cr2/2.4/2.4.2-Appendix-I-2020-21.pdf			
Response/ Clarification :	e- Copies of Ph.D. certificates of teachers attested by principal for all 5 years (year wise) are attached as per above list. (Appendix-II)	rtificates of achers attested by incipal for all 5 ars (year wise) attached as per ove list. https://titsbhiwani.ac.in/NAAC/cr2/2.4/2.4.2-Appendix-II.pdf				
	2. Ph.D. certificates director are attached	l time teachers year wise for last five years authenticated by the ure-II.				
Description	Response Relevan	t Link:				
Link for e-						
copies of						
Ph.D.						
certificates,						
Ph.D.		<u>htt</u> ps	s://titsbhiwani.ac.in/NAAC/dvv/2.4.2.pdf			
certificates of						
all full-time						
teachers year			1			
wise			Van			
	<u> </u>		Director			

Director,
THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Director



 Birla Colony, Bhiwani - 127 021 (HARYANA) INDIA

1 91+1664-242561-64

6 91-1664-243728

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES

Under UGC Section 2 (f) & 12 (B) Estd. in 1943 by Padma Vibhushan Dr. G.D. Birla

Ref: DVV Clarification for Metric level: 2.4.2

Sub: Response to DVV Clarification for Metric level: 2.4.2

Average percentage of full-time teachers with Ph. D. / D.M. / M.Ch. / D.N.B Superspeciality / D.Sc. / D.Litt. during the last five years (consider only highest degree for count)

2.4.2.1. Number of full-time teachers with *Ph. D. / D.M. / M.Ch. / D.N.B Superspeciality / D.Sc. / D.Litt.* year wise during the last five years

HEI Input:

2020-21	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17
20		18	18	17

1. Link provided for e-copies of Ph.D. certificates is now working Please click on the link given below:

Description	Relevant	Link
List of names of the	2016-17	https://titsbhiwani.ac.in/NAAC/cr2/2.4/2.4.2-Appendix-I-2016-17.pdf
full time Ph.D	2017-18	https://titsbhiwani.ac.in/NAAC/cr2/2.4/2.4.2-Appendix-I-2017-18.pdf
teachers for all 5 years	2018-19	https://titsbhiwani.ac.in/NAAC/cr2/2.4/2.4.2-Appendix-I-2018-19.pdf
(year wise) with date of joining is attached.	2019-20	https://titsbhiwani.ac.in/NAAC/cr2/2.4/2.4.2-Appendix-I-2019-20.pdf
(Appendix-I)	2020-21	https://titsbhiwani.ac.in/NAAC/cr2/2.4/2.4.2-Appendix-I-2020-21.pdf
e- Copies of Ph.D. certificates of teachers attested by principal for all 5 years (year wise) are attached as per above list. (Appendix-II)		https://titsbhiwani.ac.in/NAAC/cr2/2.4/2.4.2-Appendix-II.pdf

2. Ph.D. certificates of all full time teachers year wise for last five years authenticated by the director are attached in Annexure-II.

DIRECTOR

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Appendix - I

2016-17





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.-प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि मुकेश कुमार

सुपुत्र/सुपुत्री श्री दुली चन्द को कम्प्यूटर इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रवन्ध का विषय वायरलेस और मोबाईल तदर्थ नेटवर्क और सेवाओं की गुणवत्ता (क्वालिटी ऑफ सर्विसेस) से संबंधित संबोधित मुद्दों के अध्ययन

अधियूवना की तिथि : अप्रैल २०, २०१२

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Mukesh Kumar

son daughter of Sh. Duli Chand

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Computer Engineering.

Title of Thesis" Study of Wireless and Mobile Adhoc Networks and Addressing Issues Related To Quality of Services (20S)."

Date of notification : 20.04 2012

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

Given under the seal of the University

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examinations

कुलापित

शिंद्ध Chancellor

कुलाधिपति

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE Chancellor

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWA

COORDINATOR

(COORDINATOR)

Scanned by CamScanner

Serial No. 0210





Roll No .13810002

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर

विद्या वाचरपित की उपाधि एतद्द्वारा अमित मधु

को प्रदान करता है।

शोध-प्रवन्ध शार्षिक : "प्रीट्रिटमेंट ऑफ कॉटन यूजिंग इम्मोबिलाईन्ड एन्जाईम्स" भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक पच्चीस नवम्बर, 2019 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

AMIT MADHU

Thesis title: "PRETREATMENT OF COTTON USING IMMOBILIZED ENZYMES"

Given this day, the Twenty Fifth of November, 2019, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद् Chairperson, Board of Governors



निर्देशक एवं अध्यक्ष, अभिषद् Director & Chairman, Senate

Director, \

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI



प्रविष्टि संख्या/Entry No. 2005TTZ8213

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतद्द्वारा

अजीत कुमार पट्टनायक

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : **मॉडलिंग ऐन्ड अनैलिसिस ऑफ ड्रेप बिहेवियर ऑफ वुवेन फेब्रिक्स अन्डर स्टेटिक ऐन्ड डायनेमिक कन्डीशॅन्स।** भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 14 अगस्त 2011 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Indian Institute of Technology Pelhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

an

AJIT KUMAR PATTANAYAK

Thesis title: MODELLING AND ANALYSIS OF DRAPE BEHAVIOUR OF WOVEN FABRICS UNDER STATIC AND DYNAMIC CONDITIONS.

Given this day, the 14th of August 2011, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिगासक परिषद

Chairman, Boord of Coverno

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिवद Director & Chairman, Senate

COORDINATOR

्र कुलसचित्र कुलसचित्र

Registrar

THE TECHNOLOGICAL INSTITUT

Director.

OFTEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

क्रम संख्या Senal No. IG31-210437

नामाळन संख्या Enrolment No

इन्दिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय INDIRA GANDHI NATIONAL OPEN UNIVERSITY

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी DOCTOR OF PHILOSOPHY

प्रमाणित किया जाता है कि Manej Kumar Nanda

को उनके शोध प्रबन्ध " "Comparative Study of the Poetries of William Wordsworth and Chmitranandan Pant."

के स्वीकृत हो जाने के उपरान्त जीवटर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि approved, has been awarded the degree of Doctor of Philosophy

(English)

विश्वविद्यालय के इकतीसवें दीक्षांत समारोह of this University at its Thirty First

में प्रदान की गई। Convocation.

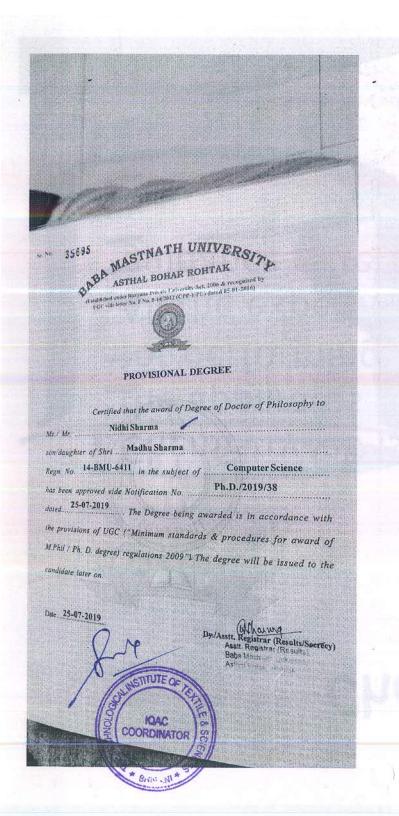
Gre spantad

कुल सचिव Registrar



कुलपति Vice-Chancellor

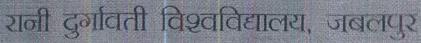
नई विल्ली / New Delhi विनाक / Dated : 15th May, 2017 Director,
THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OFTEXTILE & SCIENCES, BHWANI



40Mm

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI



(NAAC ACCREDITED B UNIVERSITY)



विद्यातातस्यति

प्रमाणित किया जाता है कि

क् जसमीत कौर घम्मन

को इस विश्वविद्यालय के कला संकाय के आताति अंग्रेजी विषय में

विद्यावाचस्पति (डॉक्टर ऑफ फिलासफी)

की उपाधि से वर्ष 2017 में विभूषित किया गया। इनके शोध प्रबन्ध का विषय है --

Concept of Sin and Salvation in the prose works of Swami Vivekananda

Rani Durgavati Vishwavidyalaya, Jabalpur DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that

Ku. Jasmeel Kaur Shuman /

has been awarded the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in the subject English under the Faculty of

Arts of this University in the year 2017

The title of her thesis is-

Concept of Singard Salvation in the prose works of Swami Vivekananda

MAC OPDINATOR

जवनपुर, दिनांक

03 मई, 2018.

Jabalpur, Dated: 03rd May, 2018.

Prof. Kapil Dec Mishes

क्लपति

Vice-Chancellor

tor.

CHNOLOGICAL INSTITUTE

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI





महिषे दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.—प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि सुमन भट्टाचार्य

सुपुत्र / सुपुत्री श्री एन.पी. भट्टाचार्य को टेक्सटाइल इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "स्टडीज ऑन फंक्शनल एण्ड कॉमफोर्ट प्रोपर्टीज ऑफ पोल्येस्टर ब्लेंडेड फेब्रिक्स "

अधिसूचना की तिथि : जुलाई ०१, २०१५

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Suman Bhattacharyya

son/daughter of Sh. N.P. Bhattacharryya

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Engineering.

- Title of Thesis " Studies on Functional and Comfort Properties of Polyester Blended Fabrics

Date of notification: 01.07.2015

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

Given under the seal of the University

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examina

Registrar

STITUTEO



THE TECHNOLOGICALIN OF TEXTILE & SCIENCE & BUNNANI

Vice Chancellor

Chancellor

MAHARSHI DAYANAND UNIVERSITY, ROHTAK

(A State University established under Haryana Act No. 25 of 1975)
NAAC Accredited 'A' Grade



PROVISIONAL DEGREE (Ph.D)

It is certified that the Vice-Chancellor has approved the award of Ph.D Degree to

Mr./Ms. Ja	voti	Chaudh	ary	Søn/Daughter
of Shri Ram	Ehr	andra	Regr	No. 00-BREB-181
in the subject of . Bampu	etera	Science &	Engine	crung The result has been
declared vide Notification No.	201	8/12	date 14.:	12:2018 The original degree
will be issued to the candida				

Dated 20:06:2019

Deputy Assistant Registrar (Secrecy)

M. D. University,

Robbak

IOAC COORDINATOR

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

कुलसचिव

अध्यक्ष निर्यापक मण्डल

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान क्रुरुक्षेज

एतद्बारा	मेशुमेटिक्स	1
	डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी	
की उपाधि	अमित मिनीचा	
पुत्र/पुत्रीश्री	हरनाम पास	को
प्रदान करता है, जिनके शोध विषय व	जशीर्षक '' <i>प्राफिट इव्सवुदेसन</i>	आपा सम रिलायबिलिटी
माडल्स पार टेक्नाला	जेंकल सिस्टमस्	" }1
यह मुद्रित उपाधि	10 फरवरी 2008	को प्रदत्त की गई।
	Rurukshetra hereby confers the degree of doctor of Philosopl	
in	Mathematics	
on	Amit Minocha	
son/daughter of Shri _	Harnam Dass	
The title of his/her Thes		of Some Reliability
Models for Techno		
Given this day, the	10th of Februa	ry 2008 under the
seal of the Institute.	TE OF THE STREET	Director, THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANS





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.—प्रत्यायित)

> डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय प्रमाणित किया जाता है कि अश्वनी गोयल

को टेक्सटाइल इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "ए स्टडी ऑन ट्रानशलेशन ऑफ फाइबर प्रोपर्टीज इनटू बलैनडीड यार्नस प्रपर्टीज : रींग—, रोटर— एंड एम जे एस यार्नश"

सुपुत्र / सुपुत्री श्री कृष्ण चन्द्र गोयल

अधिसूचना की तिथि : दिसम्बर २०, २०१२

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Ashvani Goyal of son/daughter of Sh. Krishan Chander Goyal

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Engineering.

Title of Thesis "A Study on Translation of Fibre Properties into Blended Yarns Properties: Ring-Rotor and MJS Yarns."

Date of notification: 20.12.2012

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

अधिकार प्रतिकार कि University

Utility नियंत्रक

Controller of Examinations

क्लापित

क्लापित

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

PROVISIONAL DEGREE (Ph.D)

It is certified that the Vice-Chancellor has approved the award of Ph.D Degree to

Mr./Ms. Anil Kumar Son/Daughter

of Shri Amar Nath Regn. No. 94-VCR-55

in the subject of Physics The result has been

declared vide Notification No. 2019 / 23 date 25:09:2019 The original degree

will be issued to the candidate later on and at the time of Convocation of the University.

Dated 07:10:2019

Deputy/Assistant Registrar (Secrecy)

A. R. (Secrecy)

M. D. University,

Rohtak

COORDINATOR SO

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/ १६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प.-प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि अमल चौघरी सुपुत्र/सुपुत्री श्री कमला कान्ता चौघरी

को टेक्सटाइल टैक्नोलॉजी विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "क्वालिटि आस्पेक्टस ऑफ प्लाइड यार्नस इन रिलेशन दू स्पीनिंग सिस्टम्स एंड प्रोसेस पेरामिटरस्"

अधिसूचना की तिथि : दिसम्बर १४, २०१५

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Amal Chowdhury

son/daughter of Sh. Kamala Kanta Chowdhury

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Techonology.

Title of Thesis" Quality Aspects of Plied Yarns in Relation to Spinning Systems and Process Parameters"

Date of notification: 14.12.2015

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

प्रीक्षा नियंत्रक

Gontroller of Examinations

The Technological institute of Coordinate of Coord

Serial No. 0180



Roll No. 12410023

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

विया वावस्पवि की उपाधि एतद्द्वारा शैली खन्ना

त्रांघ प्रवच शार्पिक : 'लेपिकोशन लेल्ड कॅरेबटेराईनेशच आँफ है-साईबलोटेकस्ट्रीच प्रसिस्टेड केमरेंस लेल्ड मॉस्वयूटो रेपेलेंट किविशिंग प्रॉफ टेक्सटाईब्स विच इसेशियल प्रॉयल्स ' भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्वर में आज दिनाक **सात अग्रैल 2019** की संस्थान की गुदा अकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby conters the degree of

Doctor of Philosophy

SHELLY KHANNA

Thesis title: "APPLICATION AND CHARACTERIZATION OF B-CYCLODEXTRIN ASSISTED FRAGRANCE AND MOSQUITO REPELLENT FINISHING OF TEXTILES WITH ESSENTIAL OILS*

Given this day, the Seventh of April, 2019, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

Chairperson, Board of Governors

Director & Chairman, Senate

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

- dear पंजीकरण संस्था Levial No. James Regn. No. . 73 .. T. 18 .. 01 डॉक्टर आंक्र क़िलां चली (इत्जिनीयरिंग एवं तकनोकी संकाय) प्रमाणित किया जाता है कि """ राजेन्द्र " तथार्थी "" चुस्त्र/सुद्धेत्रो क्षीको १६६५ के वीक्षान्त समारोह के अवसर पर """वस्त्र "उद्योवा तकनी की विषय में डॉवटर ऑफ फिछासकी को उपाधि प्रदान को गयी। शोध-प्रवश्य का विषय क्यालिटि रेसपेक्टस" आण रोकराइ विकासि स्क्रोस चीटर स्यनः मानीस रेन्ड छोपरटीज आक निविड केमरिक्स मेड देसर कोम " harshi Napanand University **Boctor** of Philosophy (Faculty of Engg. & Cechnology) This is to certify that Fajindra . Tyagi om/drighter of This Om Frakash Tyagi is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Lextiles . Lechnology at the Convocation of 1995 Tille of the Thesis " Quality Aspeits, of Acrylia - Viscore . States . Spen Black and Properties of Knitted . Fabrick water toore . Trave. विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रवाणित Grown under the soul of the University MIV GOVE TOXHER mulya Cirandra View was Alm Vice-Chancellor THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE TA OF TOWN NEW METERS, BHIWANIS र मनगरी, १८१५ Date fefe **एयाचिपाति** Town Dad I of January conx

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतद्द्वारा

सुदर्शन धमीजा

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : टिवस्ट स्ट्रक्चर एण्ड क्वालिटी एस्पेक्ट्स ऑफ फ्रिक्शॅन स्पन यार्नस् इन रिलेशॅन टु फाइबर एण्ड प्रोसेस पैरामीटर्स। भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 12 अगस्त 2000, संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

SUDERSHAN DHAMIJA

Thesis title: TWIST STRUCTURE AND QUALITY ASPECTS OF FRICTION SPUN YARNS IN RELATION TO FIBRE AND PROCESS PARAMETERS

Given this day, the 12th of August 2000, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद

Chairman, Noard of Covernors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद

Birector & Chairman, Senate

Janalhote

कुलसचिव

Registrar



डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर विद्या वाचस्पति की उपाधि एतद्द्वारा

अरूण कुमार पात्रा

े को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : रू स्टडीज ऑन एन्जाईम ऐप्लिकेशन्स ईन प्रीपेरैटरी वेट प्रोसेसिंग ऑफ लिनेन'

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक सत्रह अगस्त 2011 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

Arun Kumar Patra

Thesis title: Studies on Enzyme Applications in Preparatory Wet Processing of Linen

Given this day, the Seventeenth of August, 2011, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

COORDINATOR

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्

Chairperson, Board of Governors

SBSNoha

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

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

कुलसचिव

Registrar

TOWN INSTITUTE OF THE PARTY OF

PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that Mr./Ms. ABHAY KUI	MAR SHARMA
son daughter of Shri RAMESHWAR SHA	ARMA has completed
his her Ph.D. in the department of Mechan	
25 00 0011	le is "Analysis of Sinter Forming
Process: An Upper Bound Approach".	

Controller of Examinations

Dean (Academics)

Dated 09.09.2014

PAC DINATOR SO

Director,
THE TECHNOLOGICAL

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Slan!

(Established under Haryana Govt. Act No. 25 of 1975)



1321

Sr. No.

PROVISIONAL DEGREE

Certified that the Vice-Chancellor has approved the awar	d of Ph.D. degree to
Mr. M. Kathuria	
sondaughter of Shr. Krishan Lal	
Pagn. No 98-19R-4 in the subject of Mathematic	3
The result has been declared vide Notification No	
date. 29:04:2015The original degree will be issued to the	e candidate later on.
Service of Top 1	Director, MANUAL PROPERTY OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI
The state of the s	

Dy. / A Stil. Registrar (Secrecy)

162362

पंजीकरण संख्या / Regn. No. 15-BMU-6411 Date of Notification: 27-01-2020

विश्वविद्यालय बाबा सस्तनार

(हरियाणा राज्य गैर सरकारी विश्वविद्यालय अधिनियम 2006 के अन्तर्गत स्थापित एवं विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के पत्र संख्या F8-14/2012(CPP-L/PU) दिनांक 05-01-2016 द्वारा मान्यता प्राप्त)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी (प्रबंधन एवं वाणिज्य संकाय)

प्रमाणित किया जाता है कि मोनिका शर्मा, सुपुत्र /सुपुत्री श्री कृष्ण कुमार शर्मा, को निर्धारित मापदण्ड पूरे करने पर कंप्यूटर विज्ञान विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है।

"हडुप ढ़ाचे का उपयोग करते हुए बृहत आकड़ों के वैश्लेषिकी तकनीकियो की सुरक्षा" शोध प्रबन्ध का विषय

Baba Mastnath University

(Established under Haryana Private Universities Act, 2006 and recognised by UGC vide letter No. F8-14/2012 (CPP-1/PU) dated 05-01-2016)

DOCTOR OF PHILOSOPHY (FACULTY OF MGT. & COMMERCE)

This is to certify that Monika Sharma, son/daughter of Sh. Krishan Kumar Sharma, on having fulfilled the laid down requirements, is hereby awarded the degree of

Doctor of Philosophy in the subject of Computer Science.

"Study of Big Data Analytics Techniques using Hadoop Framework ". Title of Thesis

COORDINATOR Chancellor Registrar

दिनांक / Dated : 31-03-2020

प्रविन्टि संख्या/Entry No. 2009TTZ8089

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर विद्या वाचस्पति की उपाधि

यामिनी झांजी

को प्रदान करता है।

सोध-प्रबन्ध शीर्षक : स्टडीज़ ऑन थर्मो-किजियोलोजिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ प्लेटिड निटस भारतीय गणराज्य में दिल्ली स्थित संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि आज दिनांक 31 अक्टूबर 2015 को प्रदान की गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

YAMINI JHANJI

Thesis title: STUDIES ON THERMO-PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF PLATED KNITS Given this day, the 31st of October 2015, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

Egg TheHow.

nover, municipal after Chairman, Board of Covernors ASWAG mome, attent the federate Chairman, Senate & Director

Registrar

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI





410/14C=4/DIA

डा. बी आर अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY JALANDHAR

NOTIFICATION

On the recommendations of the Ph. D. Open House Viva-Voce Committee, the Director-cum-Chairman, Senate, Dr. B. R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar (Punjab) in exercise of the powers vested on him/her by the Board of Governors, Dr. B. R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar (Punjab) under the provisions of NIT Act-2007 is pleased to accept the thesis of Ms Amandeep Kaur for the award of degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in the subject/faculty shown against his/her name and has declared him/her eligible for the award of DOCTOR OF PHILOSOPHY of this Institution -

Registration No./Roll No.	Name of the Research Scholar	Father's Name	Title of the Thesis	Name & Address of the Research Supervisor(s)	Discipline	Date of Approval	CGPA of Course Work
09410031	Ms Amandeep Kaur	Sh Nirmaljit Singh	BIO-FINISHING OF WOOL WITH IMMOBILIZED PROTEASE	Dr J N Chakraborty Professor Department of Textile Technology, NIT, Jalandhar,	Textile Technology	carrier A 1	7.75

COORDINAT

Dean, Academic 08 09-18

Endst No. NITJ DA 2003 -2211

Copy to:-

1. Concerned Students.

2. The Secretary, UGC, Bahadur Shah Zafar Marg New Delhi-110002.

3. The Registrars of all the NITs in India.

4. The Editor, University News, AIU House, 16 Kotla Marg, New Delhi.

5. Head, Department of Textile Technology, NIT Jalandhar.

6. All HODs in NIT Jalandhar.

Supervisor (s).

8 Librarian, NIT Jalandhar,

9. Correspondents of Newspapers for their kind information and with a request to publish it as news from

Director-com-Chairman (Senate)

dated !- 09-09-2016

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Dean, Academic

Serial No. 0265





Roll No .0941003

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर

विद्या वाचरपति की उपाधि एतद्द्वारा अमनदीप कौर

को प्रदान करता है।

शोध-प्रवन्ध शापिक : ' बायो फिनिशिंग ऑफ वूल विद इम्मोबिलाईन्ड प्रोटिज '

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक सत्ताईस दिसम्बर 2020 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई। DE BET AMBEDICAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

Amandeep Kaur

Thesis title: "BIO-FINISHING OF WOOL WITH IMMOBILIZED PROTEASE"

Given this day, the Twenty Seventh of December, 2020, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद् Chairperson, Board of Governors



निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद् Director & Chairman, Senate

BRIBBIBBIB

कुलसचिव Registrar

COORDINATOR

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Ph. D.



n . d

Notification No. 2018/04

It is hereby notified that on the recommendations of the Board of Examiners, duly approved to evaluate the Ph.D. Thesis and also on the recommendations of the Research Committee, the Vice Chancellor has allowed to declare the following Research Scholars to be eligible for the award of Ph.D. degree. The award of Ph.D. Degree is in compliance with UGC (Minimum Standard and Procedure for award of Ph.D. Degree) Regulation, 2009:

Sr. No	Name, Fathers Name & Registration No.	Name of Supervisor	Title of Thesis
Faculty: Life Sciences			Dept: Zoology
1	Poonam D/o Bairam Mulodhia 99-IGR-899		"Effect of differently heat processed soybean based diets on growth and nutrient utilization of commonly available freshwater fish."
			Dept: Biochemistry
2	Vasim Ahmed S/o Mohd. Islam 06-DSG-1220	Dr. Nar Singh Chauhan	"Molecular Analysis of Halotolerance Mechanisms in Unculturable Bacteria by Functional Metagenomics."
			Dept: Genetics
3	Reena Rani D/o Dayaram 07-GG-892	Dr. J.P. Yadav	"Diversity of endophytic fungi isolated from Calotropis procera and study of their antimicrobial and antioxidant activities"
Facul	ty: Pharmaceutical Science	ces	Dept: Pharmaceutical Sciences
4	Ruchita D/o Virender Kumar 10-RUR-5231	Dr. Sanju Nanda Dr. D.P. Pathak (Co-Supervisor)	"Synthesis and Evaluation of Derivatives of Some Antimycobacterial Drugs."
5	Ruby Rohilla D/o Satbir Singh 98-MPIA-12	Dr. Munish Garg	"Phytochemical and Pharmacological evaluation of Tecomella undulata Linn."
Facult	ty: Management Science		Dept: Management
6	Sarika Ahlluwalia D/o Joginder Singh Ahlluwalia 97-GMS-28	Dr. Steema Singh	"Consumers Perception of E-Advertising."
7	Isha Goel D/o Ram Bilas Goel 02-VMR-101	Or. Nextam Jain	"Comparative Stydy of Management of Non Performing Assets in Public and Private Sector Banks in Haryana."
Facult	y: Engineering & Techno	logy	Dept: Mechanical Engineering
8	Sunil Kumar S/o Rajinder Singh 1079168534	Dr. Ashwani Kumar Dhingra	"Lean-Kaizen: Concept to Application Across Small & Medium Sized Manufacturing OF TEXTILE & SCIENCE Enterprises."
9	Satish Kumar S/o Subhash Chander 13-UIETR-0500	Dr. Ashwani Kumar Dhingra	"Investigation of Dielectric for Machining of Nickel-Based Superalloy Using Electrical Discharge Machinging."

A C

101	Copal Krishan	Dr. V.R. Singh	"Advanced Intelligent Approaches for
100	S/o Kishori Lal 14/Ph.D/Electronic & Communication Engg./23		Robotic Manipulator Path Tracking."
acul	ty: Physical Sciences		Dept: Mathematics
11	Agraj Gupta S/o Rakesh Babu Gupta 12/Ph.D/Math/36	Dr. N.R. Garg	"Some Mathematical Models for the Cardiovascular Flow Problems."
			Dept: Chemistry
12	Mandeep S/o Dharambir 02-JHR-1780	Dr. S.P. Khatkar	"Synthesis and Characterization of some Luminescent Nanomaterials."
Facu	Ity: Social Sciences		Dept. Defence & Strategic Studies
13	-	Dr. R.S. Siwach	"Strategic Dynamics of Growing Chinese Threat to India's Security."
			Dept: Public Administration
14	Archana Rathee D/o Chand Ram 03-CHM-38	Dr. Anjana Garg	"Prasav Purav Nidaan Takneek Adhiniyam: • Haryana avem Delhi Mein Kiryanwayan ka Tulnatamak Adhyayan."
			Dept: Psychology
15	Sapna Rani D/o Sudarshan Kumar 1177970002	Dr. Radhey Shyam	"Psychological Predictors of Suicidal Ideation Among Adolescent Students."
16	D/o Daya Ram Disodia	Or. Sarvdeep Kohli	"Work Related Flow, Burnout, Coping Strategies and Subjective Well Being Amongst Bank Managers."
	1 (8)		Dept: Sociology
17	S/o Bimal Krishan Ashk	PHOMASOS ang wan	"Old Age Homes in Public and Private Sector: A Comparative Study of their Functioning and Beneficiaries."
18	Ravinder Kumar S/o Balbir Singh 02-HS-485	Dr. Neerja Ahlawat	"Gramin Vikas aur Sahabhagita: Harvalva Mein Panchayati Raj Sansthaon ka Adhyayan." THE TECHNOLOGICAL INSTITU
acult	y: Commerce		Dept: Commerce OF TEXTILE & SCIENCES, BHIVE
19	Gunjan Gumber D/o R.L. Gumber 14/Ph.D/Commerce/18	Dr. Jyoti Rana	"Consumer Buying Behaviour Towards Organic Food: A Study in Delhi NCR (National Capital Region)."

h 10



aculty Education		Dept: Education
20 Pooja Dip Harbans Lai 03- GR-178	Or nemant Lata Sharma	*Effect of Multimedia instruction on Academic Achievement in Relation to Cognitive Styles and Achievement Motivation of 9th Grade Students in English."

Rontax 28.05.2018

(B.S.SNDHU)

Dated: 28.05.2018

Controller of Examinations

Ends: No Secy AS-4/2018/5152-5251

Copy of the notification is forwarded with compliments to the following for information:-

- Dear of all Faculties of the M.D. University, Rohtak
- 2 As the Heads of the Departments, M.D. University, Rohtak.
- 3 Controller of Examinations, A.R. (R&S) & Public Relation Officer, M.D.U, Rohtak.
- 4 Candidates concerned and Supervisors of the Candidates.*
- 5 Ubrarian/ Secretary, A.I.U. Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi.
- 5 Secretary, UGC, Bahadur Shah, Zafar Marg, New Delhi-110002.
- 8 Director, Information and Library Network, Centre, Infocity, Gandhi Nagar -382007, Gujarat, India – alongwith soft copies of thesis.
- 9 Dr Youd Vir Singh, Library and Documentation Division, All Indian Universities, A.I.U. House, 16-Comrade Indrajit Gupta Marg, New Delhi-110002.

10 University Librarian, Vivekananda Library, MDU, Rohtak.

Superintendent (Secrecy)
For Controller of Examinations

dus 28/5/18

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

IQAC COORDINATOR SO

पंजीकरण संख्या REGN. NO. 06-07-9-02

GURU JAMBHESHWAR UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY HISAR



PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE Doctorate of Philosophy

This is to certify that the Research Degree Committee in its meeting held on 31-05-2012 has recommended to award the degree of 'Doctorate of Philosophy' to Mr. SUNIL KUMAR RUHILA son of SH. UMPARKASH RUHILLA on the Topic : COPRECIPITATIVE SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANO COMPOSITES OF METAL OXIDES in APPLIED PHYSICS under the faculty of PHYSICAL SCIENCES.

AHOUTE

ASSISTANT REGISTRAR (SECRECY)

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

BANARAS HINDU UNIVERSIT

OFFICE OF THE REGISTRAR (ACADEMIC)



THESIS SUBMISSION CERTIFICATE

This is to certify that
who was registered as a Ph.D. research scholar during Merch 95 Term
has submitted his/Ner thesis onunder the supervision o
Dr. B.D. Tripathi for award of the
Degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of this University in Botany.
Title of the thesis :

"IMPACT OF THERMAL POWER PLANT ON ECO-BEHAVIOUR OF AN AQUATIC ECOSYSTEM"

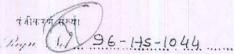
Dated: 28, 2. 200

COORDINATOR

DYREGISTRAR

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILÉ & SCIENCES, BHIWANI

संख्या 121 Porial No ..



डॉक्टर आंव फ़िलॉसफ़ी

भौतिक विज्ञान संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि	स्रे-द कसार	·······
सुपुत्र/सुपुत्री श्री	ज्ञिय भगवान	
के दीशान्त समारोह के अवसर पर """"	रसायन	············· ਰਿਕਧ ਦੇ
खॉबटर अ	ਅੱਕ ਯਿਲ ਾੱ ਚਯਹੀ '	
की उपाधि प्रदान की गई।		
शोध-प्रबन्ध का विषय "सिन्यरिक "रु	≥िंडस "इन आ4सीजन	·· हिटरोसाइक लिक
्यमपाञन्डस् ।	******************************	***** *****************
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································	···· ·······

Maharshi Dayanand University

Doctor of Philosophy Faculty of Physical Sciences

This is be certify that	Gurendus Kumas
son/daughter of shri	Jai Bhagwan
is hereby awarded the degree of	
Doctor	of Philosophy
in the subject of	Chemistry.
at the Convocation of 2005.	
Tille of the Thesis Gynthete	c. Studies In Oxygen Heterocylic.
Compounds."	
	*** * *** *** *** *** *** *** * * * * *

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन दौरा प्रमाणित

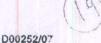
कुलसचिव

COORDINATO रोहतक, तिथि Rohtal, Daved 7-4-2005

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

क्लाधिपति

Chancellor





काशी हिन्दू विश्वविद्यालय

Banaras Mingu University

संस्थापित FOUNDED 1916



श्री सुधीर नारायण सिंह इति-नामा
२००५ तमे ईसवीयवर्षे इंग्लिश इति विषये विश्वविद्यालयस्यास्य
डाक्टर ऑफ फ़िलासाफ़ी इत्युपाधि प्राप्नोदिति प्रमाणयति।

प्रमाणित किया जाता है कि श्री सुधीर नारायण सिंह

को सन् २००५ की इंग्लिश विषय में

इस विश्वविद्यालय की डाक्टर ऑफ फ़िलासाफी उपाधि प्रवान की गई।

This is to certify that Shri Sudhir Narayan Singh
has been admitted to the degree of Doctor of Philosophy in
English of this University of the year 2005

Title of the Thesis - Rebellion and Change in the Plays of Le Roi Jones (Imamu Amiri Baraka)

स्थान : वाराणसी Place : Varanasi

CAC CHATOR SO

Director,
THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI WI

कुलप्रविश् Wice-Chancellor

Roger to

महिं दियानन्द विध्वविद्यालय

डॉक्टर आंव फ़िलॉसफ़ी

(भौतिक विज्ञान संकाय)

प्रमाणित किया जाता है कि	विनेश	क मार	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
सुप्रमासुद्री भी	राभा सर	5Z7 ···	- se; 5003
के दीक्षान्त समारोह के अवसर पर "	गणित	**************************************	ः अध्ययः ≠
	az ਵ ਆੱਕ ਸਿਲੀ ਚਸ਼ ^ਦ	•	
की उपाधि प्रदान की गई।			
शोध-प्रबन्ध का विषय ""स्ट्रेटिकः"	डिफोरमेशन आँ	मः इ.स. पट्डा अ	श्री दो पिवर
"हाफ -स्पेसिज रण्ड" ख लेयरड	"आर्थोद्दी पिनः"हाफ	"प्रमेस इस् इ	ङ भींग
"स्ट्राइक"-स्लीप फाल्ट "रर			Control Control
***************************************	******************		

Maharshi Dapanand University

Doctor of 到hilosophy (Faculty of Physical Sciences)

	by that Dinesh Kumar
This is to certif	
son/daughter of shri	Ram Larup 1
is hereby awarded the	degree of
	Doctor of Philosophy
in the subject of	Mathematics
at the Convocation of	

Title of the Thosis Static Deformation of Iwo Couped Onthologopic Half Spaces And A Layered Onthatropic Half - Spaces Due To A. Long Strike - Slip Fault "

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Given under the soul of the University

मुख्या के स्वाधिक स्व



Line Lukea



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कुरुक्षेत्र

एतद्द्वारा	मेलेबिल	न इंजितियाँ	रिंग	
	डॉक्टर ऑ	फ फिलॉस	सफी	
की उपाधि		ीर मंगल		
पुत्र/पुत्री श्री		लाल मंगल		को
प्रदान करता है, जिनके शोध वि	षय का शीर्षक " रे	विंजिंग अनु	सरटेनिटीज़ आफू इ	<i>ह्लेह</i> टरी
कांद्रोल इन ए				
यह मुद्रित उपाधि		सर्च 2012		को प्रदान की गई।
		kshetr	Technolog	P
	hereby confe	,	was of	CALINSTITUTE OS
	Doctor of	Philos	combin / /8	COORDINATOR
în	Mechanica	al Engineer	ring	MATOR 3
on	Dharan	ivir Manga	al	SHIWANI * S30
son/daughter of Shri	- William Constitution of the Constitution of			
The title of his/her T	hesis is" <u>Man</u>	aging Unc	ertainties of Inve	
Control	in a Supply Ch			21
Given this day, the_	27th	of	March 2012	under the
seal of the Institute.			1	2
		G.	Director,	, IOLOGICAL INSTITU
Epsamenterry			व अध्यक्ष (करितिस्सि),	विवास का अधिक अधिक विवास के अधिक अधिक अधिक अधिक अधिक अधिक अधिक अधिक
कुलशचिव			r and Chairman (Actg	-)
Registrar		Moard	of Covernors	

2017-18





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.-प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि मुकेश कुमार

सुपुत्र/सुपुत्री श्री दुली चन्द को कम्प्यूटर इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रवन्ध का विषय वायरलेस और मोबाईल तदर्थ नेटवर्क और सेवाओं की गुणवत्ता (क्वालिटी ऑफ सर्विसेस) से संबंधित संबोधित मुद्दों के अध्ययन

अधियूवना की तिथि : अप्रैल २०, २०१२

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Mukesh Kumar

son daughter of Sh. Duli Chand

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Computer Engineering.

Title of Thesis" Study of Wireless and Mobile Adhoc Networks and Addressing Issues Related To Quality of Services (20S)."

Date of notification : 20.04 2012

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

Given under the seal of the University

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examinations

कुलापित

शिंद्ध Chancellor

कुलाधिपति

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE Chancellor

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWA

Scanned by CamScanner

Serial No. 0210





Roll No .13810002

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर

विद्या वाचरपित की उपाधि एतद्द्वारा अमित मधु

को प्रदान करता है।

शोध-प्रवन्ध शार्षिक : "प्रीट्रिटमेंट ऑफ कॉटन यूजिंग इम्मोबिलाईन्ड एन्जाईम्स" भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक पच्चीस नवम्बर, 2019 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

AMIT MADHU

Thesis title: "PRETREATMENT OF COTTON USING IMMOBILIZED ENZYMES"

Given this day, the Twenty Fifth of November, 2019, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद् Chairperson, Board of Governors



निर्देशक एवं अध्यक्ष, अभिषद् Director & Chairman, Senate

Director, \



प्रविष्टि संख्या/Entry No. 2005TTZ8213

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतद्द्वारा

अजीत कुमार पट्टनायक

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : **मॉडलिंग ऐन्ड अनैलिसिस ऑफ ड्रेप बिहेवियर ऑफ वुवेन फेब्रिक्स अन्डर स्टेटिक ऐन्ड डायनेमिक कन्डीशॅन्स।** भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 14 अगस्त 2011 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Indian Institute of Technology Pelhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

an

AJIT KUMAR PATTANAYAK

Thesis title: MODELLING AND ANALYSIS OF DRAPE BEHAVIOUR OF WOVEN FABRICS UNDER STATIC AND DYNAMIC CONDITIONS.

Given this day, the 14th of August 2011, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिगासक परिषद

Chairman, Boord of Coverno

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिवद Director & Chairman, Senate

COORDINATOR

्र कुलसचित्र कुलसचित्र

Registrar

THE TECHNOLOGICAL INSTITUT

Director.

OFTEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

क्रम संख्या Senal No. IG31-210437

नामाळन संख्या Enrolment No

इन्दिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय INDIRA GANDHI NATIONAL OPEN UNIVERSITY

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी DOCTOR OF PHILOSOPHY

प्रमाणित किया जाता है कि Manej Kumar Nanda

को उनके शोध प्रबन्ध " "Comparative Study of the Poetries of William Wordsworth and Chmitranandan Pant."

के स्वीकृत हो जाने के उपरान्त जीवटर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि approved, has been awarded the degree of Doctor of Philosophy

(English)

विश्वविद्यालय के इकतीसवें दीक्षांत समारोह of this University at its Thirty First

में प्रदान की गई। Convocation.

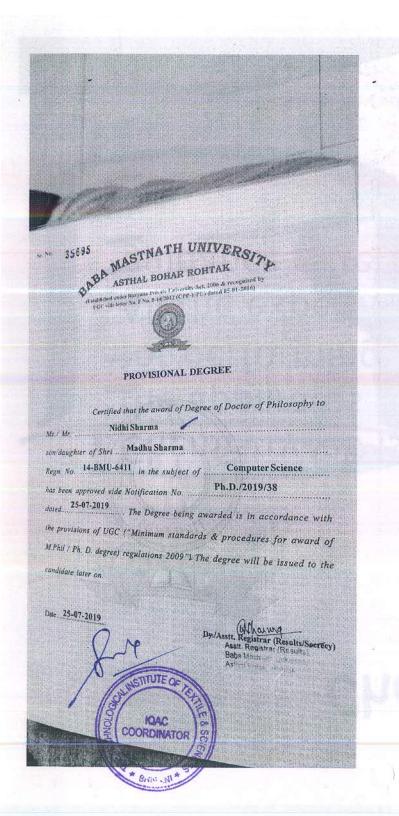
Gre spantad

कुल सचिव Registrar



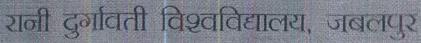
कुलपति Vice-Chancellor

नई विल्ली / New Delhi विनाक / Dated : 15th May, 2017



40mm

Director,



(NAAC ACCREDITED B UNIVERSITY)



विद्यातातस्यति

प्रमाणित किया जाता है कि

क् जसमीत कौर घम्मन

को इस विश्वविद्यालय के कला संकाय के आताति अंग्रेजी विषय में

विद्यावाचस्पति (डॉक्टर ऑफ फिलासफी)

की उपाधि से वर्ष 2017 में विभूषित किया गया। इनके शोध प्रबन्ध का विषय है -

Concept of Sin and Salvation in the prose works of Swami Vivekananda

Rani Durgavati Vishwavidyalaya, Jabalpur DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that

Ku. Jasmeel Kaur Shuman /

has been awarded the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in the subject English under the Faculty of

Arts of this University in the year 2017

The title of her thesis is-

Concept of Singard Salvation in the prose works of Swami Vivekananda

MAC OPDINATOR

जवनपुर, दिनांक

03 मई, 2018.

Jabalpur, Dated: 03rd May, 2018.

Prof. Kapil Dec Mishes

क्लपति

Vice-Chancellor

tor.

CHNOLOGICAL INSTITUTE

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI





महिषे दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.—प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि सुमन भट्टाचार्य

सुपुत्र / सुपुत्री श्री एन.पी. भट्टाचार्य को टेक्सटाइल इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "स्टडीज ऑन फंक्शनल एण्ड कॉमफोर्ट प्रोपर्टीज ऑफ पोल्येस्टर ब्लेंडेड फेब्रिक्स "

अधिसूचना की तिथि : जुलाई ०१, २०१५

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Suman Bhattacharyya

son/daughter of Sh. N.P. Bhattacharryya

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Engineering.

- Title of Thesis " Studies on Functional and Comfort Properties of Polyester Blended Fabrics

Date of notification: 01.07.2015

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

Given under the seal of the University

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examina

Registrar

STITUTEO



THE TECHNOLOGICALIN OF TEXTILE & SCIENCE & BUNNANI

Vice Chancellor

Chancellor

MAHARSHI DAYANAND UNIVERSITY, ROHTAK

(A State University established under Haryana Act No. 25 of 1975)
NAAC Accredited 'A' Grade



PROVISIONAL DEGREE (Ph.D)

It is certified that the Vice-Chancellor has approved the award of Ph.D Degree to

Mr./Ms. Ja	voti	Chaudh	ary	Søn/Daughter
of Shri Ram	Ehr	andra	Regr	No. 00-BREB-181
in the subject of . Bampu	eters	Science &	Engine	crung The result has been
declared vide Notification No.	201	8/12	date 14.:	12:2018 The original degree
will be issued to the candida				

Dated 20:06:2019

Deputy Assistant Registrar (Secrecy)

M. D. University,

Robbak

IOAC COORDINATOR

Director,

कुलसचिव

अध्यक्ष निर्यापक मण्डल

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान क्रुरुक्षेज

एतद्बारा	मेशुमेटिक्स	1
	डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी	
की उपाधि	अमित मिनीचा	
पुत्र/पुत्रीश्री	हरनाम पास	को
प्रदान करता है, जिनके शोध विषय व	जशीर्षक '' <i>प्राफिट इव्सवुदेसन</i>	आपा सम रिलायबिलिटी
माडल्स पार टेक्नाला	जेंकल सिस्टमस्	" }1
यह मुद्रित उपाधि	10 फरवरी 2008	को प्रदत्त की गई।
	Rurukshetra hereby confers the degree of doctor of Philosopl	
in	Mathematics	
on	Amit Minocha	
son/daughter of Shri _	Harnam Dass	
The title of his/her Thes		of Some Reliability
Models for Techno		
Given this day, the	10th of Februa	ry 2008 under the
seal of the Institute.	TE OF THE STREET	Director, THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANS





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.—प्रत्यायित)

> डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय प्रमाणित किया जाता है कि अश्वनी गोयल

को टेक्सटाइल इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "ए स्टडी ऑन ट्रानशलेशन ऑफ फाइबर प्रोपर्टीज इनटू बलैनडीड यार्नस प्रपर्टीज : रींग—, रोटर— एंड एम जे एस यार्नश"

सुपुत्र / सुपुत्री श्री कृष्ण चन्द्र गोयल

अधिसूचना की तिथि : दिसम्बर २०, २०१२

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Ashvani Goyal of son/daughter of Sh. Krishan Chander Goyal

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Engineering.

Title of Thesis "A Study on Translation of Fibre Properties into Blended Yarns Properties: Ring-Rotor and MJS Yarns."

Date of notification: 20.12.2012

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

अधिकार प्रतिकार कि University

Utility नियंत्रक

Controller of Examinations

क्लापित

क्लापित

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

PROVISIONAL DEGREE (Ph.D)

It is certified that the Vice-Chancellor has approved the award of Ph.D Degree to

Mr./Ms. Anil Kumar Son/Daughter

of Shri Amar Nath Regn. No. 94-VCR-55

in the subject of Physics The result has been

declared vide Notification No. 2019 | 23 date 25:09:2019 The original degree

will be issued to the candidate later on and at the time of Convocation of the University.

Dated 07:10:2019

Deputy/Assistant Registrar (Secrecy)

A. R. (Secrecy)

M. D. University,

Rohtak

COORDINATOR SO

Director,





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/ १६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प.-प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि अमल चौघरी सुपुत्र/सुपुत्री श्री कमला कान्ता चौघरी

को टेक्सटाइल टैक्नोलॉजी विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "क्वालिटि आस्पेक्टस ऑफ प्लाइड यार्नस इन रिलेशन दू स्पीनिंग सिस्टम्स एंड प्रोसेस पेरामिटरस्"

अधिसूचना की तिथि : दिसम्बर १४, २०१५

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Amal Chowdhury

son/daughter of Sh. Kamala Kanta Chowdhury

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Techonology.

Title of Thesis" Quality Aspects of Plied Yarns in Relation to Spinning Systems and Process Parameters"

Date of notification: 14.12.2015

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

प्रीक्षा नियंत्रक

Gontroller of Examinations

The Technological institute of Coordinate of Coord

Serial No. 0180



Roll No. 12410023

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

विया वावस्पवि की उपाधि एतद्द्वारा शैली खन्ना

त्रांघ प्रवच शार्पिक : 'लेपिकोशन लेल्ड कॅरेबटेराईनेशच आँफ है-साईबलोटेकस्ट्रीच प्रसिस्टेड केमरेंस लेल्ड मॉस्वयूटो रेपेलेंट किविशिंग प्रॉफ टेक्सटाईब्स विच इसेशियल प्रॉयल्स ' भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्वर में आज दिनाक **सात अग्रैल 2019** की संस्थान की गुदा अकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby conters the degree of

Doctor of Philosophy

SHELLY KHANNA

Thesis title: "APPLICATION AND CHARACTERIZATION OF B-CYCLODEXTRIN ASSISTED FRAGRANCE AND MOSQUITO REPELLENT FINISHING OF TEXTILES WITH ESSENTIAL OILS*

Given this day, the Seventh of April, 2019, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

Chairperson, Board of Governors

Director & Chairman, Senate

- dear पंजीकरण संस्था Levial No. James Regn. No. . 73 .. T. 18 .. 01 डॉक्टर आंक्र क़िलां चली (इत्जिनीयरिंग एवं तकनोकी संकाय) प्रमाणित किया जाता है कि """ राजेन्द्र " तथार्थी "" चुस्त्र/सुद्धेत्रो क्षीको १६६५ के वीक्षान्त समारोह के अवसर पर """वस्त्र "उद्योवा तकनी की विषय में डॉवटर ऑफ फिछासकी को उपाधि प्रदान को गयी। शोध-प्रवश्य का विषय क्यालिटि रेसपेक्टस" आण रोकराइ विकासि स्क्रोस चीटर स्यनः मानीस रेन्ड छोपरटीज आक निविड केमरिक्स मेड देसर कोम " harshi Napanand University **Boctor** of Philosophy (Faculty of Engg. & Cechnology) This is to certify that Fajindra . Tyagi is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Lextiles . Lechnology at the Convocation of 1995 Tille of the Thesis " Quality Aspeits, of Acrylia - Viscore . States . Spen Black and Properties of Knitted . Fabrick water toore . Trave. विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित Grown under the soul of the University MIV GOVE TOXHER mulya Cirandra View was Alm Vice-Chancellor THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE TA OF TOWN NEW METERS, BHIWANIS र मनगरी, १८१५ Date fefe **एयाचिपाति** Town Dad I of January conx

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतद्द्वारा

सुदर्शन धमीजा

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : टिवस्ट स्ट्रक्चर एण्ड क्वालिटी एस्पेक्ट्स ऑफ फ्रिक्शॅन स्पन यार्नस् इन रिलेशॅन टु फाइबर एण्ड प्रोसेस पैरामीटर्स। भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 12 अगस्त 2000, संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

SUDERSHAN DHAMIJA

Thesis title: TWIST STRUCTURE AND QUALITY ASPECTS OF FRICTION SPUN YARNS IN RELATION TO FIBRE AND PROCESS PARAMETERS

Given this day, the 12th of August 2000, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद

Chairman, Noard of Covernors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद

Birector & Chairman, Senate

Janalhote

कुलसचिव

Registrar



डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर विद्या वाचस्पति की उपाधि एतद्द्वारा

अरूण कुमार पात्रा

े को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : रू स्टडीज ऑन एन्जाईम ऐप्लिकेशन्स ईन प्रीपेरैटरी वेट प्रोसेसिंग ऑफ लिनेन'

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक सत्रह अगस्त 2011 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

Arun Kumar Patra

Thesis title: Studies on Enzyme Applications in Preparatory Wet Processing of Linen

Given this day, the Seventeenth of August, 2011, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

COORDINATOR

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्

Chairperson, Board of Governors

SBSMoha

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

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

कुलसचिव

Registrar

TOWN INSTITUTE OF THE PARTY OF

PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that Mr./Ms. ABHAY KUI	MAR SHARMA
son daughter of Shri RAMESHWAR SHA	ARMA has completed
his her Ph.D. in the department of Mechan	
25 00 0011	le is "Analysis of Sinter Forming
Process: An Upper Bound Approach".	

Controller of Examinations

Dean (Academics)

Dated 09.09.2014

PAC DINATOR SO

Director,
THE TECHNOLOGICAL

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Slan!

(Established under Haryana Govt. Act No. 25 of 1975)



1321

Sr. No.

PROVISIONAL DEGREE

Certified that the Vice-Chancellor has approved the awar	d of Ph.D. degree to
Mr. M. Kathuria	
sondaughter of Shr. Krishan Lal	
Pagn. No 98-19R-4 in the subject of Mathematic	3
The result has been declared vide Notification No	
date. 29:04:2015The original degree will be issued to the	e candidate later on.
Service of Top 1	Director, MANUAL PROPERTY OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI
The state of the s	

Dy. / A Stil. Registrar (Secrecy)

162362

पंजीकरण संख्या / Regn. No. 15-BMU-6411 Date of Notification: 27-01-2020

विश्वविद्यालय बाबा सस्तनार

(हरियाणा राज्य गैर सरकारी विश्वविद्यालय अधिनियम 2006 के अन्तर्गत स्थापित एवं विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के पत्र संख्या F8-14/2012(CPP-1/PU) दिनांक 05-01-2016 द्वारा मान्यता प्राप्त)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी (प्रबंधन एवं वाणिज्य संकाय)

प्रमाणित किया जाता है कि मोनिका शर्मा, सुपुत्र /सुपुत्री श्री कृष्ण कुमार शर्मा, को निर्धारित मापदण्ड पूरे करने पर कंप्यूटर विज्ञान विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है।

"हडुप ढ़ाचे का उपयोग करते हुए बृहत आकड़ों के वैश्लेषिकी तकनीकियो की सुरक्षा" शोध प्रबन्ध का विषय

Baba Mastnath University

(Established under Haryana Private Universities Act, 2006 and recognised by UGC vide letter No. F8-14/2012 (CPP-1/PU) dated 05-01-2016)

DOCTOR OF PHILOSOPHY (FACULTY OF MGT. & COMMERCE)

This is to certify that Monika Sharma, son/daughter of Sh. Krishan Kumar Sharma, on having fulfilled the laid down requirements, is hereby awarded the degree of

Doctor of Philosophy in the subject of Computer Science.

"Study of Big Data Analytics Techniques using Hadoop Framework ". Title of Thesis

COORDINATOR Chancellor Registrar

दिनांक / Dated : 31-03-2020

प्रविन्टि संख्या/Entry No. 2009TTZ8089

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर विद्या वाचस्पति की उपाधि

यामिनी झांजी

को प्रदान करता है।

सोध-प्रबन्ध शीर्षक : स्टडीज़ ऑन थर्मो-किजियोलोजिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ प्लेटिड निटस भारतीय गणराज्य में दिल्ली स्थित संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि आज दिनांक 31 अक्टूबर 2015 को प्रदान की गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

YAMINI JHANJI

Thesis title: STUDIES ON THERMO-PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF PLATED KNITS Given this day, the 31st of October 2015, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

Egg TheHow.

nover, municipal after Chairman, Board of Covernors ASWAG mome, attent the federate Chairman, Senate & Director

Registrar

Director,





410/14C=4/DIA

डा. बी आर अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY JALANDHAR

NOTIFICATION

On the recommendations of the Ph. D. Open House Viva-Voce Committee, the Director-cum-Chairman, Senate, Dr. B. R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar (Punjab) in exercise of the powers vested on him/her by the Board of Governors, Dr. B. R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar (Punjab) under the provisions of NIT Act-2007 is pleased to accept the thesis of Ms Amandeep Kaur for the award of degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in the subject/faculty shown against his/her name and has declared him/her eligible for the award of DOCTOR OF PHILOSOPHY of this Institution -

Registration No./Roll No.	Name of the Research Scholar	Father's Name	Title of the Thesis	Name & Address of the Research Supervisor(s)	Discipline	Date of Approval	CGPA of Course Work
09410031	Ms Amandeep Kaur	Sh Nirmaljit Singh	BIO-FINISHING OF WOOL WITH IMMOBILIZED PROTEASE	Dr J N Chakraborty Professor Department of Textile Technology, NIT, Jalandhar,	Textile Technology	carrier A 1	7.75

COORDINAT

Dean, Academic 08 09-18

Endst No. NITJ DA 2003 -2211

Copy to:-

1. Concerned Students.

2. The Secretary, UGC, Bahadur Shah Zafar Marg New Delhi-110002.

3. The Registrars of all the NITs in India.

4. The Editor, University News, AIU House, 16 Kotla Marg, New Delhi.

5. Head, Department of Textile Technology, NIT Jalandhar.

6. All HODs in NIT Jalandhar.

Supervisor (s).

8 Librarian, NIT Jalandhar,

9. Correspondents of Newspapers for their kind information and with a request to publish it as news from

Director-com-Chairman (Senate)

dated !- 09-09-2016

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Dean, Academic

Serial No. 0265





Roll No .0941003

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर

विद्या वाचरपति की उपाधि एतद्द्वारा अमनदीप कौर

को प्रदान करता है।

शोध-प्रवन्ध शापिक : ' बायो फिनिशिंग ऑफ वूल विद इम्मोबिलाईन्ड प्रोटिज'

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्घर में आज दिनांक सत्ताईस दिसम्बर 2020 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई। DE BET AMBEDICAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

Amandeep Kaur

Thesis title: "BIO-FINISHING OF WOOL WITH IMMOBILIZED PROTEASE"

Given this day, the Twenty Seventh of December, 2020, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद् Chairperson, Board of Governors



निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद् Director & Chairman, Senate

BRIBBIBBIB

कुलसचिव Registrar

COORDINATOR

Ph. D.



n . d

Notification No. 2018/04

It is hereby notified that on the recommendations of the Board of Examiners, duly approved to evaluate the Ph.D. Thesis and also on the recommendations of the Research Committee, the Vice Chancellor has allowed to declare the following Research Scholars to be eligible for the award of Ph.D. degree. The award of Ph.D. Degree is in compliance with UGC (Minimum Standard and Procedure for award of Ph.D. Degree) Regulation, 2009:

Sr. No	Name, Fathers Name & Registration No.	Name of Supervisor	Title of Thesis		
Facult	y: Life Sciences		Dept: Zoology		
1	Poonam D/o Bairam Mulodhia 99-IGR-899		"Effect of differently heat processed soybean based diets on growth and nutrient utilization of commonly available freshwater fish."		
			Dept: Biochemistry		
2	Vasim Ahmed S/o Mohd. Islam 06-DSG-1220	Dr. Nar Singh Chauhan	"Molecular Analysis of Halotolerance Mechanisms in Unculturable Bacteria by Functional Metagenomics."		
			Dept: Genetics		
3	Reena Rani D/o Dayaram 07-GG-892	Dr. J.P. Yadav	"Diversity of endophytic fungi isolated from Calotropis procera and study of their antimicrobial and antioxidant activities"		
Facul	ty: Pharmaceutical Science	ces	Dept: Pharmaceutical Sciences		
4	Ruchita D/o Virender Kumar 10-RUR-5231	Dr. Sanju Nanda Dr. D.P. Pathak (Co-Supervisor)	"Synthesis and Evaluation of Derivatives of Some Antimycobacterial Drugs."		
5	Ruby Rohilla D/o Satbir Singh 98-MPIA-12	Dr. Munish Garg	"Phytochemical and Pharmacological evaluation of Tecomella undulata Linn."		
Facult	ty: Management Science		Dept: Management		
6	Sarika Ahlluwalia D/o Joginder Singh Ahlluwalia 97-GMS-28	Dr. Steema Singh	"Consumers Perception of E-Advertising."		
7	Isha Goel D/o Ram Bilas Goel 02-VMR-101	Or. Nextam Jain COORDINATOR	"Comparative Stydy of Management of Non Performing Assets in Public and Private Sector Banks in Haryana."		
Faculty: Engineering & Technology		logy	Dept: Mechanical Engineering		
8	Sunil Kumar S/o Rajinder Singh 1079168534	Dr. Ashwani Kumar Dhingra	"Lean-Kaizen: Concept to Application Across Small & Medium Sized Manufacturing OF TEXTILE & SCIENCE Enterprises."		
9	Satish Kumar S/o Subhash Chander 13-UIETR-0500	Dr. Ashwani Kumar Dhingra	"Investigation of Dielectric for Machining of Nickel-Based Superalloy Using Electrical Discharge Machinging."		

A C

101	Copal Krishan	Dr. V.R. Singh	"Advanced Intelligent Approaches for
100	S/o Kishori Lal 14/Ph.D/Electronic & Communication Engg./23		Robotic Manipulator Path Tracking."
acul	ty: Physical Sciences		Dept: Mathematics
11	Agraj Gupta S/o Rakesh Babu Gupta 12/Ph.D/Math/36	Dr. N.R. Garg	"Some Mathematical Models for the Cardiovascular Flow Problems."
			Dept: Chemistry
12	Mandeep S/o Dharambir 02-JHR-1780	Dr. S.P. Khatkar	"Synthesis and Characterization of some Luminescent Nanomaterials."
Facu	Ity: Social Sciences		Dept. Defence & Strategic Studies
13	-	Dr. R.S. Siwach	"Strategic Dynamics of Growing Chinese Threat to India's Security."
			Dept: Public Administration
14	Archana Rathee D/o Chand Ram 03-CHM-38	Dr. Anjana Garg	"Prasav Purav Nidaan Takneek Adhiniyam: • Haryana avem Delhi Mein Kiryanwayan ka Tulnatamak Adhyayan."
			Dept: Psychology
15	Sapna Rani D/o Sudarshan Kumar 1177970002	Dr. Radhey Shyam	"Psychological Predictors of Suicidal Ideation Among Adolescent Students."
16	D/o Daya Ram Disodia	Or. Sarvdeep Kohli	"Work Related Flow, Burnout, Coping Strategies and Subjective Well Being Amongst Bank Managers."
	1 (8)		Dept: Sociology
17	S/o Bimal Krishan Ashk	PHOMASOS ang wan	"Old Age Homes in Public and Private Sector: A Comparative Study of their Functioning and Beneficiaries."
18	Ravinder Kumar S/o Balbir Singh 02-HS-485	Dr. Neerja Ahlawat	"Gramin Vikas aur Sahabhagita: Harvalva Mein Panchayati Raj Sansthaon ka Adhyayan." THE TECHNOLOGICAL INSTITU
acult	y: Commerce		Dept: Commerce OF TEXTILE & SCIENCES, BHIVE
19	Gunjan Gumber D/o R.L. Gumber 14/Ph.D/Commerce/18	Dr. Jyoti Rana	"Consumer Buying Behaviour Towards Organic Food: A Study in Delhi NCR (National Capital Region)."

h 10



aculty Education		Dept: Education
20 Pooja Dip Harbans Lai 03- GR-178	Or nemant Lata Sharma	*Effect of Multimedia instruction on Academic Achievement in Relation to Cognitive Styles and Achievement Motivation of 9th Grade Students in English."

Rontax 28.05.2018

(B.S.SNDHU)

Dated: 28.05.2018

Controller of Examinations

Ends: No Secy AS-4/2018/5152-5251

Copy of the notification is forwarded with compliments to the following for information:-

- Dear of all Faculties of the M.D. University, Rohtak
- 2 As the Heads of the Departments, M.D. University, Rohtak.
- 3 Controller of Examinations, A.R. (R&S) & Public Relation Officer, M.D.U, Rohtak.
- 4 Candidates concerned and Supervisors of the Candidates.*
- 5 Ubrarian/ Secretary, A.I.U. Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi.
- 5 Secretary, UGC, Bahadur Shah, Zafar Marg, New Delhi-110002.
- 8 Director, Information and Library Network, Centre, Infocity, Gandhi Nagar -382007, Gujarat, India – alongwith soft copies of thesis.
- 9 Dr Youd Vir Singh, Library and Documentation Division, All Indian Universities, A.I.U. House, 16-Comrade Indrajit Gupta Marg, New Delhi-110002.

10 University Librarian, Vivekananda Library, MDU, Rohtak.

Superintendent (Secrecy)
For Controller of Examinations

dus 28/5/18

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

IQAC COORDINATOR SO

पंजीकरण संख्या REGN. NO. 06-07-9-02

GURU JAMBHESHWAR UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY HISAR



PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE Doctorate of Philosophy

This is to certify that the Research Degree Committee in its meeting held on 31-05-2012 has recommended to award the degree of 'Doctorate of Philosophy' to Mr. SUNIL KUMAR RUHILA son of SH. UMPARKASH RUHILLA on the Topic : COPRECIPITATIVE SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANO COMPOSITES OF METAL OXIDES in APPLIED PHYSICS under the faculty of PHYSICAL SCIENCES.

AHOUTE

ASSISTANT REGISTRAR (SECRECY)

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

BANARAS HINDU UNIVERSIT

OFFICE OF THE REGISTRAR (ACADEMIC)



THESIS SUBMISSION CERTIFICATE

This is to certify that	
	ch *05
has submitted his/Ner thesis on	the supervision of
Dr. B.D. Tripathi	. for award of the
Degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of the Botany.	is University in
Title of the thesis :	

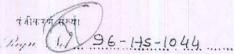
"IMPACT OF THERMAL POWER PLANT ON ECO-BEHAVIOUR OF AN AQUATIC ECOSYSTEM"

Dated: 28, 2. 200

COORDINATOR

DYREGISTRAR

संख्या 121 Porial No ..



डॉक्टर आंव फ़िलॉसफ़ी

भौतिक विज्ञान संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि	स्रे-द कसार	·······
सुपुत्र/सुपुत्री श्री	ज्ञिय भगवान	
के दीशान्त समारोह के अवसर पर """"	रसायन	············ ਰਿਕਧ ਦੇ
खॉबटर अ	ਅੱਕ ਯਿਲਾੱਚਯੀ '	
की उपाधि प्रदान की गई।		
शोध-प्रबन्ध का विषय "सिन्यरिक "रु	≥िंडस "इन आ4सीजन	·· हिटरोसाइक लिक
्यमपाञन्डस् ।	******************************	***** *****************
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································	···· ·······

Maharshi Dayanand University

Doctor of Philosophy Faculty of Physical Sciences

This is be certify that	Gurender Kumar
son/daughter of shri	Jai Bhagwan
is hereby awarded the degree of	
Doctor	of Philosophy
in the subject of	Chemistry.
at the Convocation of 2005.	
Tille of the Thesis Gynthete	c. Studies In Oxygen Heterocylic.
Compounds."	
	*** * *** *** *** *** *** *** * * * * *

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

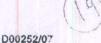
कुलसचिव

COORDINATO रोहतक, तिथि Rohtal, Daved 7-4-2005

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

क्लाधिपति

Chancellor





काशी हिन्दू विश्वविद्यालय

Banaras Mingu University

संस्थापित FOUNDED 1916



श्री सुधीर नारायण सिंह इति-नामा
२००५ तमे ईसवीयवर्षे इंग्लिश इति विषये विश्वविद्यालयस्यास्य
डाक्टर ऑफ फ़िलासाफ़ी इत्युपाधि प्राप्नोदिति प्रमाणयति।

प्रमाणित किया जाता है कि श्री सुधीर नारायण सिंह

को सन् २००५ की इंग्लिश विषय में

इस विश्वविद्यालय की डाक्टर ऑफ फ़िलासाफी उपाधि प्रवान की गई।

This is to certify that Shri Sudhir Narayan Singh
has been admitted to the degree of Doctor of Philosophy in
English of this University of the year 2005

Title of the Thesis - Rebellion and Change in the Plays of Le Roi Jones (Imamu Amiri Baraka)

स्थान : वाराणसी Place : Varanasi

CAC CHATOR SO

Director,
THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI WI

कुलप्रविश् Wice-Chancellor

Roger to

महिं दियानन्द विध्वविद्यालय

डॉक्टर आंव फ़िलॉसफ़ी

(भौतिक विज्ञान संकाय)

प्रमाणित किया जाता है कि	विनेश	क मार	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
सुप्रमासुद्री भी	राभा सर	5Z7 ···	- se; 5003
के दीक्षान्त समारोह के अवसर पर "	गणित	**************************************	ः अध्ययः ≠
	az ਵ ਆੱਕ ਸਿਲੀ ਚਸ਼ ^ਦ	•	
की उपाधि प्रदान की गई।			
शोध-प्रबन्ध का विषय ""स्ट्रेटिकः"	डिफोरमेशन आँ	मः इ.स. पट्डा अ	श्री दो पिवर
"हाफ -स्पेसिज रण्ड" ख लेयरड	"आर्थोद्दी पिनः"हाफ	"प्रमेस इस् इ	ङ भींग
"स्ट्राइक"-स्लीप फाल्ट "रर			Control Control
***************************************	*******************		

Maharshi Dapanand University

Doctor of 到hilosophy (Faculty of Physical Sciences)

	by that Dinesh Kumar
This is to certif	
son/daughter of shri	Ram Larup 1
is hereby awarded the	degree of
	Doctor of Philosophy
in the subject of	Mathematics
at the Convocation of	

Title of the Thosis Static Deformation of Iwo Couped Onthologopic Half Spaces And A Layered Onthatropic Half - Spaces Due To A. Long Strike - Slip Fault "

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Given under the soul of the University

मुख्या के स्वाधिक स्व



Line Lukea



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कुरुक्षेत्र

एतद्द्वारा	मेलेबिल	न इंजितियाँ	ইंग	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	डॉक्टर ऑ	फ फिलॉस	सफी	
की उपाधि		ीर मंगल		
पुत्र/पुत्री श्री		लाल मंगल		को
प्रदान करता है, जिनके शोध वि	षय का शीर्षक " रे	विंजिंग अनु	सरटेनिटीज़ आफ् इ	<u>ब्लेब्टरी</u>
कांद्रोल इन ए				
यह मुद्रित उपाधि		सर्च 2012		को प्रदान की गई।
		kshetr	Technolog	P
	hereby confe	,		CALINSTITUTE OC
	Doctor of	Philos	sophy	COORDINATOR
în	Mechanica	al Engineer	ring	OMATOR 3
on	Dharan	ivir Manga	al	SHIWANI * \$30
son/daughter of Shri	- William Constitution of the Constitution of			
The title of his/her T	hesis is" Man	aging Unc	ertainties of Inve	
Control	in a Supply Ch			
Given this day, the_	27th	of	March 2012	under the
seal of the Institute.				7
		G.	Director THE TECHN	, NOLOGICAL INSTITU
ERSamenteny			व अध्यक्ष (कार्यविस्मि),	वैतिथाम्भवत्य अधार्थक
মুন্থবিব		Pirector and Chairman (Actg.) Board of Covernors		
Registrar		Moard	oi Governors	

2018-19





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.-प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि मुकेश कुमार

सुपुत्र/सुपुत्री श्री दुली चन्द को कम्प्यूटर इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रवन्ध का विषय वायरलेस और मोबाईल तदर्थ नेटवर्क और सेवाओं की गुणवत्ता (क्वालिटी ऑफ सर्विसेस) से संबंधित संबोधित मुद्दों के अध्ययन

अधिसूचना की तिथि : अप्रैल २०, २०१२

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Mukesh Kumar

son daughter of Sh. Duli Chand

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Computer Engineering.

Title of Thesis" Study of Wireless and Mobile Adhoc Networks and Addressing Issues Related To Quality of Services (20S)."

Date of notification : 20.04 2012

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

Given under the seal of the University

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examinations

कुलसिवव

प्राचिव

प्राचिव

प्राचिव

प्राचिव

प्राचिव

प्राचिव

प्रमाणित

प्राच्या

प्रमाणित

प्

Scanned by CamScanner

Serial No. 0210





Roll No .13810002

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर

विद्या वाचरपित की उपाधि एतद्द्वारा अमित मधु

को प्रदान करता है।

शोध-प्रवन्ध शार्षिक : "प्रीट्रिटमेंट ऑफ कॉटन यूजिंग इम्मोबिलाईन्ड एन्जाईम्स" भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक पच्चीस नवम्बर, 2019 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

AMIT MADHU

Thesis title: "PRETREATMENT OF COTTON USING IMMOBILIZED ENZYMES"

Given this day, the Twenty Fifth of November, 2019, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद् Chairperson, Board of Governors



निर्देशक एवं अध्यक्ष, अभिषद् Director & Chairman, Senate

Director, \



प्रविष्टि संख्या/Entry No. 2005TTZ8213

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतदुद्वारा

अजीत कुमार पट्टनायक

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : मॉडलिंग ऐन्ड अनैलिसिस ऑफ ड्रेप बिहेवियर ऑफ व्वेन फेब्रिक्स अन्डर स्टेटिक ऐन्ड डायनेमिक कन्डीशॅन्स। भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 14 अगस्त 2011 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

AJIT KUMAR PATTANAYAK

Thesis title: MODELLING AND ANALYSIS OF DRAPE BEHAVIOUR OF WOVEN FABRICS UNDER STATIC AND DYNAMIC CONDITIONS.

Given this day, the 14th of August 2011, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

licector & Chairman, Senate

IQAC

COORDINATOR

Director.

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

क्रम संख्या Senal No. IG31-210437

नामाळन संख्या Enrolment No

इन्दिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय INDIRA GANDHI NATIONAL OPEN UNIVERSITY

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी DOCTOR OF PHILOSOPHY

प्रमाणित किया जाता है कि Manej Kumar Nanda

को उनके शोध प्रबन्ध " "Comparative Study of the Poetries of William Wordsworth and Chmitranandan Pant."

के स्वीकृत हो जाने के उपरान्त जीवटर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि approved, has been awarded the degree of Doctor of Philosophy

(English)

विश्वविद्यालय के इकतीसवें दीक्षांत समारोह of this University at its Thirty First

में प्रदान की गई। Convocation.

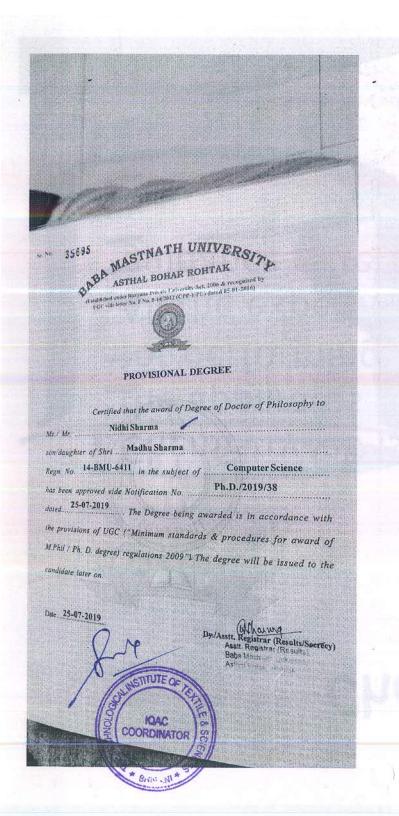
Gre spantad

कुल सचिव Registrar



कुलपति Vice-Chancellor

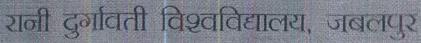
नई विल्ली / New Delhi विनाक / Dated : 15th May, 2017 Director,
THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OFTEXTILE & SCIENCES, BHWANI



40mm

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI



(NAAC ACCREDITED B UNIVERSITY)



विद्यातातस्यति

प्रमाणित किया जाता है कि

क् जसमीत कौर घम्मन

को इस विश्वविद्यालय के कला संकाय के आताति अंग्रेजी विषय में

विद्यावाचस्पति (डॉक्टर ऑफ फिलासफी)

की उपाधि से वर्ष 2017 में विभूषित किया गया। इनके शोध प्रबन्ध का विषय है -

Concept of Sin and Salvation in the prose works of Swami Vivekananda

Rani Durgavati Vishwavidyalaya, Jabalpur DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that

Ku. Jasmeel Kaur Shuman /

has been awarded the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in the subject English under the Faculty of

Arts of this University in the year 2017

The title of her thesis is-

Concept of Singard Salvation in the prose works of Swami Vivekananda

MAC OPDINATOR

जवनपुर, दिनांक

03 मई, 2018.

Jabalpur, Dated: 03rd May, 2018.

Prof. Kapil Dec Mishes

क्लपति

Vice-Chancellor

tor.

CHNOLOGICAL INSTITUTE

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI





महिषे दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.—प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि सुमन भट्टाचार्य

सुपुत्र / सुपुत्री श्री एन.पी. भट्टाचार्य को टेक्सटाइल इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "स्टडीज ऑन फंक्शनल एण्ड कॉमफोर्ट प्रोपर्टीज ऑफ पोल्येस्टर ब्लेंडेड फेब्रिक्स "

अधिसूचना की तिथि : जुलाई ०१, २०१५

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Suman Bhattacharyya

son/daughter of Sh. N.P. Bhattacharryya

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Engineering.

- Title of Thesis " Studies on Functional and Comfort Properties of Polyester Blended Fabrics

Date of notification: 01.07.2015

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

Given under the seal of the University

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examina

Registrar

STITUTEO



THE TECHNOLOGICALIN OF TEXTILE & SCIENCE & BUNNANI

Vice Chancellor

Chancellor

MAHARSHI DAYANAND UNIVERSITY, ROHTAK

(A State University established under Haryana Act No. 25 of 1975)
NAAC Accredited 'A' Grade



PROVISIONAL DEGREE (Ph.D)

It is certified that the Vice-Chancellor has approved the award of Ph.D Degree to

Mr./Ms. Ja	voti	Chaudh	ary	Søn/Daughter
of Shri Ram	Ehr	andra	Regr	No. 00-BREB-181
in the subject of . Bampu	eters	Science &	Engine	crung The result has been
declared vide Notification No.	201	8/12	date 14.:	12:2018 The original degree
will be issued to the candida				

Dated 20:06:2019

Deputy Assistant Registrar (Secrecy)

M. D. University,

Robbak

IOAC COORDINATOR

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

कुलसचिव

अध्यक्ष निर्यापक मण्डल

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान क्रुरुक्षेज

एतद्बारा	मेशुमेटिक्स	1
	डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी	
की उपाधि	अमित मिनीचा	
पुत्र/पुत्रीश्री	हरनाम पास	को
प्रदान करता है, जिनके शोध विषय व	जशीर्षक '' <i>प्राफिट इव्सवुदेसन</i>	आपा सम रिलायबिलिटी
माडल्स पार टेक्नाला	जेंकल सिस्टमस्	" }1
यह मुद्रित उपाधि	10 फरवरी 2008	को प्रदत्त की गई।
	Rurukshetra hereby confers the degree of doctor of Philosopl	
in	Mathematics	
on	Amit Minocha	
son/daughter of Shri _	Harnam Dass	
The title of his/her Thes		of Some Reliability
Models for Techno		
Given this day, the	10th of Februa	ry 2008 under the
seal of the Institute.	TE OF THE STREET	Director, THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANS





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.—प्रत्यायित)

> डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय प्रमाणित किया जाता है कि अश्वनी गोयल

को टेक्सटाइल इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "ए स्टडी ऑन ट्रानशलेशन ऑफ फाइबर प्रोपर्टीज इनटू बलैनडीड यार्नस प्रपर्टीज : रींग—, रोटर— एंड एम जे एस यार्नश"

सुपुत्र / सुपुत्री श्री कृष्ण चन्द्र गोयल

अधिसूचना की तिथि : दिसम्बर २०, २०१२

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Ashvani Goyal of son/daughter of Sh. Krishan Chander Goyal

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Engineering.

Title of Thesis "A Study on Translation of Fibre Properties into Blended Yarns Properties: Ring-Rotor and MJS Yarns."

Date of notification: 20.12.2012

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

अधिकार प्रतिकार कि University

Utility नियंत्रक

Controller of Examinations

क्लापित

क्लापित

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

PROVISIONAL DEGREE (Ph.D)

It is certified that the Vice-Chancellor has approved the award of Ph.D Degree to

Mr./Ms. Anil Kumar Son/Daughter

of Shri Amar Nath Regn. No. 94-VCR-55

in the subject of Physics The result has been

declared vide Notification No. 2019 | 23 date 25:09:2019 The original degree

will be issued to the candidate later on and at the time of Convocation of the University.

Dated 07:10:2019

Deputy/Assistant Registrar (Secrecy)

A. R. (Secrecy)

M. D. University,

Rohtak

COORDINATOR SO

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/ १६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प.-प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि अमल चौघरी सुपुत्र/सुपुत्री श्री कमला कान्ता चौघरी

को टेक्सटाइल टैक्नोलॉजी विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "क्वालिटि आस्पेक्टस ऑफ प्लाइड यार्नस इन रिलेशन दू स्पीनिंग सिस्टम्स एंड प्रोसेस पेरामिटरस्"

अधिसूचना की तिथि : दिसम्बर १४, २०१५

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Amal Chowdhury

son/daughter of Sh. Kamala Kanta Chowdhury

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Techonology.

Title of Thesis" Quality Aspects of Plied Yarns in Relation to Spinning Systems and Process Parameters"

Date of notification: 14.12.2015

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

प्रीक्षा नियंत्रक

Gontroller of Examinations

The Technological institute of Coordinate of Coord

Serial No. 0180



Roll No. 12410023

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

विया वावस्पवि की उपाधि एतद्द्वारा शैली खन्ना

त्रांघ प्रवच शार्पिक : 'लेपिकोशन लेल्ड कॅरेबटेराईनेशच आँफ है-साईबलोटेकस्ट्रीच प्रसिस्टेड केमरेंस लेल्ड मॉस्वयूटो रेपेलेंट किविशिंग प्रॉफ टेक्सटाईब्स विच इसेशियल प्रॉयल्स ' भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्वर में आज दिनाक **सात अग्रैल 2019** की संस्थान की गुदा अकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby conters the degree of

Doctor of Philosophy

SHELLY KHANNA

Thesis title: "APPLICATION AND CHARACTERIZATION OF B-CYCLODEXTRIN ASSISTED FRAGRANCE AND MOSQUITO REPELLENT FINISHING OF TEXTILES WITH ESSENTIAL OILS*

Given this day, the Seventh of April, 2019, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

Chairperson, Board of Governors

Director & Chairman, Senate

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

- dear पंजीकरण संस्था Levial No. James Regn. No. . 73 .. T. 18 .. 01 डॉक्टर आंक्र क़िलां चली (इत्जिनीयरिंग एवं तकनोकी संकाय) प्रमाणित किया जाता है कि """ राजेन्द्र " तथार्थी "" चुस्त्र/सुद्धेत्रो क्षीको १६६५ के वीक्षान्त समारोह के अवसर पर """वस्त्र "उद्योवा तकनी की विषय में डॉवटर ऑफ फिछासकी को उपाधि प्रदान को गयी। शोध-प्रवश्य का विषय क्यालिटि रेसपेक्टस" आण रोकराइ दिक विस्क्रोस चीटर स्यनः मानीस रेन्ड छोपरटीज आक निविड केमरिक्स मेड देसर कोम " harshi Napanand University **Boctor** of Philosophy (Faculty of Engg. & Cechnology) This is to certify that Fajindra . Tyagi om/drighter of This Om Frakash Tyagi is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Lextiles . Lechnology at the Convocation of 1995 Tille of the Thesis " Quality Aspeits, of Acrylia - Viscore . States . Spen Black and Properties of Knitted . Fabrick water toore . Trave. विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रवाणित Grown under the soul of the University MIV GOVE TOXHER mulya Cirandra View was Alm Vice-Chancellor THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE TA OF TOWN NEW METERS, BHIWANIS र मनगरी, १८१५ Date fefe **एयाचिपाति** Town Dad I of January conx

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतद्द्वारा

सुदर्शन धमीजा

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : टिवस्ट स्ट्रक्चर एण्ड क्वालिटी एस्पेक्ट्स ऑफ फ्रिक्शॅन स्पन यार्नस् इन रिलेशॅन टु फाइबर एण्ड प्रोसेस पैरामीटर्स। भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 12 अगस्त 2000, संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

SUDERSHAN DHAMIJA

Thesis title: TWIST STRUCTURE AND QUALITY ASPECTS OF FRICTION SPUN YARNS IN RELATION TO FIBRE AND PROCESS PARAMETERS

Given this day, the 12th of August 2000, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद

Chairman, Noard of Covernors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद

Birector & Chairman, Senate

Janalhote

कुलसचिव

Registrar



डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर विद्या वाचस्पति की उपाधि एतद्द्वारा

अरूण कुमार पात्रा

े को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : रू स्टडीज ऑन एन्जाईम ऐप्लिकेशन्स ईन प्रीपेरैटरी वेट प्रोसेसिंग ऑफ लिनेन'

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक सत्रह अगस्त 2011 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

Arun Kumar Patra

Thesis title: Studies on Enzyme Applications in Preparatory Wet Processing of Linen

Given this day, the Seventeenth of August, 2011, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

COORDINATOR

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्

Chairperson, Board of Governors

SBSNoha

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

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

कुलसचिव

Registrar

TOWN INSTITUTE OF THE PARTY OF

PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that Mr./Ms. ABHAY KUI	MAR SHARMA
son daughter of Shri RAMESHWAR SHA	ARMA has completed
his her Ph.D. in the department of Mechan	
25 00 0011	le is "Analysis of Sinter Forming
Process: An Upper Bound Approach".	

Controller of Examinations

Dean (Academics)

Dated 09.09.2014

PAC DINATOR SO

Director,
THE TECHNOLOGICAL

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Slan!

(Established under Haryana Govt. Act No. 25 of 1975)



1321

Sr. No.

PROVISIONAL DEGREE

Certified that the Vice-Chancellor has approved the awar	d of Ph.D. degree to
Mr. M. Kathuria	
sondaughter of Shr. Krishan Lal	
Pagn. No 98-19R-4 in the subject of Mathematic	3
The result has been declared vide Notification No	
date. 29:04:2015The original degree will be issued to the	e candidate later on.
Service of Top 1	Director, MANUAL PROPERTY OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI
The state of the s	

Dy. / A Stil. Registrar (Secrecy)

162362

पंजीकरण संख्या / Regn. No. 15-BMU-6411 Date of Notification: 27-01-2020

विश्वविद्यालय बाबा सस्तनार

(हरियाणा राज्य गैर सरकारी विश्वविद्यालय अधिनियम 2006 के अन्तर्गत स्थापित एवं विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के पत्र संख्या F8-14/2012(CPP-L/PU) दिनांक 05-01-2016 द्वारा मान्यता प्राप्त)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी (प्रबंधन एवं वाणिज्य संकाय)

प्रमाणित किया जाता है कि मोनिका शर्मा, सुपुत्र /सुपुत्री श्री कृष्ण कुमार शर्मा, को निर्धारित मापदण्ड पूरे करने पर कंप्यूटर विज्ञान विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है।

"हडुप ढ़ाचे का उपयोग करते हुए बृहत आकड़ों के वैश्लेषिकी तकनीकियो की सुरक्षा" शोध प्रबन्ध का विषय

Baba Mastnath University

(Established under Haryana Private Universities Act, 2006 and recognised by UGC vide letter No. F8-14/2012 (CPP-1/PU) dated 05-01-2016)

DOCTOR OF PHILOSOPHY (FACULTY OF MGT. & COMMERCE)

This is to certify that Monika Sharma, son/daughter of Sh. Krishan Kumar Sharma, on having fulfilled the laid down requirements, is hereby awarded the degree of

Doctor of Philosophy in the subject of Computer Science.

"Study of Big Data Analytics Techniques using Hadoop Framework ". Title of Thesis

COORDINATOR Chancellor Registrar

दिनांक / Dated : 31-03-2020

प्रविन्टि संख्या/Entry No. 2009TTZ8089

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर विद्या वाचस्पति की उपाधि

यामिनी झांजी

को प्रदान करता है।

सोध-प्रबन्ध शीर्षक : स्टडीज़ ऑन थर्मो-किजियोलोजिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ प्लेटिड निटस भारतीय गणराज्य में दिल्ली स्थित संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि आज दिनांक 31 अक्टूबर 2015 को प्रदान की गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

YAMINI JHANJI

Thesis title: STUDIES ON THERMO-PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF PLATED KNITS Given this day, the 31st of October 2015, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

Egg TheHow.

nover, municipal after Chairman, Board of Covernors ASWAG mome, attent the federate Chairman, Senate & Director

Registrar

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI





410/14C=4/DIA

डा. बी आर अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY JALANDHAR

NOTIFICATION

On the recommendations of the Ph. D. Open House Viva-Voce Committee, the Director-cum-Chairman, Senate, Dr. B. R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar (Punjab) in exercise of the powers vested on him/her by the Board of Governors, Dr. B. R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar (Punjab) under the provisions of NIT Act-2007 is pleased to accept the thesis of Ms Amandeep Kaur for the award of degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in the subject/faculty shown against his/her name and has declared him/her eligible for the award of DOCTOR OF PHILOSOPHY of this Institution -

Registration No./Roll No.	Name of the Research Scholar	Father's Name	Title of the Thesis	Name & Address of the Research Supervisor(s)	Discipline	Date of Approval	CGPA of Course Work
09410031	Ms Amandeep Kaur	Sh Nirmaljit Singh	BIO-FINISHING OF WOOL WITH IMMOBILIZED PROTEASE	Dr J N Chakraborty Professor Department of Textile Technology, NIT, Jalandhar,	Textile Technology	carrier A 1	7.75

COORDINAT

Dean, Academic 08 09-18

Endst No. NITJ DA 2003 -2211

Copy to:-

1. Concerned Students.

2. The Secretary, UGC, Bahadur Shah Zafar Marg New Delhi-110002.

3. The Registrars of all the NITs in India.

4. The Editor, University News, AlU House, 16 Kotla Marg, New Delhi.

5. Head, Department of Textile Technology, NIT Jalandhar.

6. All HODs in NIT Jalandhar.

Supervisor (s).

8 Librarian, NIT Jalandhar,

9. Correspondents of Newspapers for their kind information and with a request to publish it as news from

Director-com-Chairman (Senate)

dated !- 09-09-2016

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Dean, Academic

Serial No. 0265





Roll No .0941003

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर

विद्या वाचरपति की उपाधि एतद्द्वारा अमनदीप कौर

को प्रदान करता है।

शोध-प्रवन्ध शापिक : ' बायो फिनिशिंग ऑफ वूल विद इम्मोबिलाईन्ड प्रोटिज'

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक सत्ताईस दिसम्बर 2020 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई। DE BET AMBEDICAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

Amandeep Kaur

Thesis title: "BIO-FINISHING OF WOOL WITH IMMOBILIZED PROTEASE"

Given this day, the Twenty Seventh of December, 2020, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद् Chairperson, Board of Governors



निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद् Director & Chairman, Senate

BRIBBIBBIB

कुलसचिव Registrar

COORDINATOR

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Ph. D.



n . d

Notification No. 2018/04

It is hereby notified that on the recommendations of the Board of Examiners, duly approved to evaluate the Ph.D. Thesis and also on the recommendations of the Research Committee, the Vice Chancellor has allowed to declare the following Research Scholars to be eligible for the award of Ph.D. degree. The award of Ph.D. Degree is in compliance with UGC (Minimum Standard and Procedure for award of Ph.D. Degree) Regulation, 2009:

Sr. No	Name, Fathers Name & Registration No.	Name of Supervisor	Title of Thesis		
Facult	y: Life Sciences		Dept: Zoology		
1	Poonam D/o Bairam Mulodhia 99-IGR-899		"Effect of differently heat processed soybean based diets on growth and nutrient utilization of commonly available freshwater fish."		
			Dept: Biochemistry		
2	Vasim Ahmed S/o Mohd. Islam 06-DSG-1220	Dr. Nar Singh Chauhan	"Molecular Analysis of Halotolerance Mechanisms in Unculturable Bacteria by Functional Metagenomics."		
			Dept: Genetics		
3	Reena Rani D/o Dayaram 07-GG-892	Dr. J.P. Yadav	"Diversity of endophytic fungi isolated from Calotropis procera and study of their antimicrobial and antioxidant activities"		
Facul	ty: Pharmaceutical Science	ces	Dept: Pharmaceutical Sciences		
4	Ruchita D/o Virender Kumar 10-RUR-5231	Dr. Sanju Nanda Dr. D.P. Pathak (Co-Supervisor)	"Synthesis and Evaluation of Derivatives of Some Antimycobacterial Drugs."		
5	Ruby Rohilla D/o Satbir Singh 98-MPIA-12	Dr. Munish Garg	"Phytochemical and Pharmacological evaluation of Tecomella undulata Linn."		
Facult	ty: Management Science		Dept: Management		
6	Sarika Ahlluwalia D/o Joginder Singh Ahlluwalia 97-GMS-28	Dr. Steema Singh	"Consumers Perception of E-Advertising."		
7	Isha Goel D/o Ram Bilas Goel 02-VMR-101	Or. Nextam Jain COORDINATOR	"Comparative Stydy of Management of Non Performing Assets in Public and Private Sector Banks in Haryana."		
Faculty: Engineering & Technology		logy	Dept: Mechanical Engineering		
8	Sunil Kumar S/o Rajinder Singh 1079168534	Dr. Ashwani Kumar Dhingra	"Lean-Kaizen: Concept to Application Across Small & Medium Sized Manufacturing OF TEXTILE & SCIENCE Enterprises."		
9	Satish Kumar S/o Subhash Chander 13-UIETR-0500	Dr. Ashwani Kumar Dhingra	"Investigation of Dielectric for Machining of Nickel-Based Superalloy Using Electrical Discharge Machinging."		

A C

101	Copal Krishan	Dr. V.R. Singh	"Advanced Intelligent Approaches for
100	S/o Kishori Lal 14/Ph.D/Electronic & Communication Engg./23		Robotic Manipulator Path Tracking."
acul	ty: Physical Sciences		Dept: Mathematics
11	Agraj Gupta S/o Rakesh Babu Gupta 12/Ph.D/Math/36	Dr. N.R. Garg	"Some Mathematical Models for the Cardiovascular Flow Problems."
			Dept: Chemistry
12	Mandeep S/o Dharambir 02-JHR-1780	Dr. S.P. Khatkar	"Synthesis and Characterization of some Luminescent Nanomaterials."
Facu	Ity: Social Sciences		Dept. Defence & Strategic Studies
13	-	Dr. R.S. Siwach	"Strategic Dynamics of Growing Chinese Threat to India's Security."
			Dept: Public Administration
14	Archana Rathee D/o Chand Ram 03-CHM-38	Dr. Anjana Garg	"Prasav Purav Nidaan Takneek Adhiniyam: • Haryana avem Delhi Mein Kiryanwayan ka Tulnatamak Adhyayan."
			Dept: Psychology
15	Sapna Rani D/o Sudarshan Kumar 1177970002	Dr. Radhey Shyam	"Psychological Predictors of Suicidal Ideation Among Adolescent Students."
16	D/o Daya Ram Disodia	Or. Sarvdeep Kohli	"Work Related Flow, Burnout, Coping Strategies and Subjective Well Being Amongst Bank Managers."
	1 (8)		Dept: Sociology
17	S/o Bimal Krishan Ashk	PHOMASOS ang wan	"Old Age Homes in Public and Private Sector: A Comparative Study of their Functioning and Beneficiaries."
18	Ravinder Kumar S/o Balbir Singh 02-HS-485	Dr. Neerja Ahlawat	"Gramin Vikas aur Sahabhagita: Harvalva Mein Panchayati Raj Sansthaon ka Adhyayan." THE TECHNOLOGICAL INSTITU
acult	y: Commerce		Dept: Commerce OF TEXTILE & SCIENCES, BHIVE
19	Gunjan Gumber D/o R.L. Gumber 14/Ph.D/Commerce/18	Dr. Jyoti Rana	"Consumer Buying Behaviour Towards Organic Food: A Study in Delhi NCR (National Capital Region)."

h 10



aculty Education		Dept: Education
20 Pooja Dip Harbans Lai 03- GR-178	Or nemant Lata Sharma	*Effect of Multimedia instruction on Academic Achievement in Relation to Cognitive Styles and Achievement Motivation of 9th Grade Students in English."

Rontax 28.05.2018

(B.S.SNDHU)

Dated: 28.05.2018

Controller of Examinations

Ends: No Secy AS-4/2018/5152-5251

Copy of the notification is forwarded with compliments to the following for information:-

- Dear of all Faculties of the M.D. University, Rohtak
- 2 As the Heads of the Departments, M.D. University, Rohtak.
- 3 Controller of Examinations, A.R. (R&S) & Public Relation Officer, M.D.U, Rohtak.
- 4 Candidates concerned and Supervisors of the Candidates.*
- 5 Ubrarian/ Secretary, A.I.U. Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi.
- 5 Secretary, UGC, Bahadur Shah, Zafar Marg, New Delhi-110002.
- 8 Director, Information and Library Network, Centre, Infocity, Gandhi Nagar -382007, Gujarat, India – alongwith soft copies of thesis.
- 9 Dr Youd Vir Singh, Library and Documentation Division, All Indian Universities, A.I.U. House, 16-Comrade Indrajit Gupta Marg, New Delhi-110002.

10 University Librarian, Vivekananda Library, MDU, Rohtak.

Superintendent (Secrecy)
For Controller of Examinations

dus 28/5/18

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

IQAC COORDINATOR SO

पंजीकरण संख्या REGN. NO. 06-07-9-02

GURU JAMBHESHWAR UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY HISAR



PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE Doctorate of Philosophy

This is to certify that the Research Degree Committee in its meeting held on 31-05-2012 has recommended to award the degree of 'Doctorate of Philosophy' to Mr. SUNIL KUMAR RUHILA son of SH. UMPARKASH RUHILLA on the Topic : COPRECIPITATIVE SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANO COMPOSITES OF METAL OXIDES in APPLIED PHYSICS under the faculty of PHYSICAL SCIENCES.

AHOUTE

ASSISTANT REGISTRAR (SECRECY)

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

BANARAS HINDU UNIVERSIT

OFFICE OF THE REGISTRAR (ACADEMIC)



THESIS SUBMISSION CERTIFICATE

This is to certify that	
	ch *05
has submitted his/Ner thesis on	the supervision of
Dr. B.D. Tripathi	. for award of the
Degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of the Botany.	is University in
Title of the thesis :	

"IMPACT OF THERMAL POWER PLANT ON ECO-BEHAVIOUR OF AN AQUATIC ECOSYSTEM"

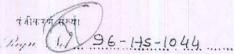
Dated: 28, 2. 200

COORDINATOR

DYREGISTRAR

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILÉ & SCIENCES, BHIWANI

संख्या 121 Porial No ..



डॉक्टर आंव फ़िलांसफ़ी

भौतिक विज्ञान संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि	स्रे-द कसार	·······
सुपुत्र/सुपुत्री श्री	ज्ञिय भगवान	
के दीशान्त समारोह के अवसर पर """"	रसायन	············ ਰਿਕਧ ਦੇ
खॉबटर अ	ਅੱਕ ਯਿਲਾੱਚਯੀ '	
की उपाधि प्रदान की गई।		
शोध-प्रबन्ध का विषय "सिन्यरिक "रु	≥िंडस "इन आ4सीजन	·· हिटरोसाइक लिक
्यमपाञन्डस् ।	******************************	***** *****************
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································	···· ·······

Maharshi Dayanand University

Doctor of Philosophy Faculty of Physical Sciences

This is be certify that	Gurender Kumar
son/daughter of shri	Jai Bhagwan
is hereby awarded the degree of	
Doctor	of Philosophy
in the subject of	Chemistry.
at the Convocation of 2005.	
Tille of the Thesis Gynthete	c. Studies In Oxygen Heterocylic.
Compounds."	
	*** * *** *** *** *** *** *** * * * * *

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

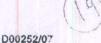
कुलसचिव

COORDINATO रोहतक, तिथि Rohtal, Daved 7-4-2005

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

क्लाधिपति

Chancellor





काशी हिन्दू विश्वविद्यालय

Banaras Mingu University

संस्थापित FOUNDED 1916



श्री सुधीर नारायण सिंह इति-नामा
२००५ तमे ईसवीयवर्षे इंग्लिश इति विषये विश्वविद्यालयस्यास्य
डाक्टर ऑफ फ़िलासाफ़ी इत्युपाधि प्राप्नोदिति प्रमाणयति।

प्रमाणित किया जाता है कि श्री सुधीर नारायण सिंह

को सन् २००५ की इंग्लिश विषय में

इस विश्वविद्यालय की डाक्टर ऑफ फ़िलासाफी उपाधि प्रवान की गई।

This is to certify that Shri Sudhir Narayan Singh
has been admitted to the degree of Doctor of Philosophy in
English of this University of the year 2005

Title of the Thesis - Rebellion and Change in the Plays of Le Roi Jones (Imamu Amiri Baraka)

स्थान : वाराणसी Place : Varanasi

CAC CHATOR SO

Director,
THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI WI

कुलप्रविश् Wice-Chancellor

Roger to

महिं दियानन्द विध्वविद्यालय

डॉक्टर आंव फ़िलॉसफ़ी

(भौतिक विज्ञान संकाय)

प्रमाणित किया जाता है कि	विनेश	क मार	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
सुप्रमासुद्री भी	राभा सर	5Z7 ···	- se; 5003
के दीक्षान्त समारोह के अवसर पर "	गणित	**************************************	ः अध्ययः ≠
	az ਵ ਆੱਕ ਸਿਲੀ ਚਸ਼ ^ਦ	•	
की उपाधि प्रदान की गई।			
शोध-प्रबन्ध का विषय ""स्ट्रेटिकः"	डिफोरमेशन आँ	मः इ.स. पट्डा अ	श्री दो पिवर
"हाफ -स्पेसिज रण्ड" ख लेयरड	"आर्थोद्दी पिनः"हाफ	"प्रमेस इस् इ	ङ भींग
"स्ट्राइक"-स्लीप फाल्ट "रर			Control Control
***************************************	*******************		

Maharshi Dapanand University

Doctor of 到hilosophy (Faculty of Physical Sciences)

	by that Dinesh Kumar
This is to certif	
son/daughter of shri	Ram Larup 1
is hereby awarded the	degree of
	Doctor of Philosophy
in the subject of	Mathematics
at the Convocation of	

Title of the Thosis Static Deformation of Iwo Couped Onthologopic Half Spaces And A Layered Onthatropic Half - Spaces Due To A. Long Strike - Slip Fault "

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Given under the soul of the University

मुख्या के स्वाधिक स्व



Angler Consoller



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कुरुक्षेत्र

एतद्द्वारा	मेलेबिल	न इंजितियाँ	ইंग	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	डॉक्टर ऑ	फ फिलॉस	सफी	
की उपाधि		ीर मंगल		
पुत्र/पुत्री श्री		लाल मंगल		को
प्रदान करता है, जिनके शोध वि	षय का शीर्षक " रे	विंजिंग अनु	सरटेनिटीज़ आफ् इ	<u>ब्लेब्टरी</u>
कांद्रोल इन ए				
यह मुद्रित उपाधि		सर्च 2012		को प्रदान की गई।
		kshetr	Technolog	P
	hereby confe	,		CALINSTITUTE OC
	Doctor of	Philos	sophy	COORDINATOR
în	Mechanica	al Engineer	ring	OMATOR 3
on	Dharan	ivir Manga	al	SHIWANI * \$30
son/daughter of Shri	- William Constitution of the Constitution of			
The title of his/her T	hesis is" Man	aging Unc	ertainties of Inve	
Control	in a Supply Ch			
Given this day, the_	27th	of	March 2012	under the
seal of the Institute.				7
		G.	Director THE TECHN	, NOLOGICAL INSTITU
ERSamenteny			व अध्यक्ष (कार्यविस्मि),	वैतिथाम्भवत्य अधार्थक
মুন্থবিব		Pirector and Chairman (Actg.) Board of Covernors		
Registrar		Moard	oi Governors	

2019-20





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.-प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि मुकेश कुमार

सुपुत्र/सुपुत्री श्री दुली चन्द को कम्प्यूटर इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रवन्ध का विषय वायरलेस और मोबाईल तदर्थ नेटवर्क और सेवाओं की गुणवत्ता (क्वालिटी ऑफ सर्विसेस) से संबंधित संबोधित मुद्दों के अध्ययन

अधिसूचना की तिथि : अप्रैल २०, २०१२

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Mukesh Kumar

son daughter of Sh. Duli Chand

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Computer Engineering.

Title of Thesis" Study of Wireless and Mobile Adhoc Networks and Addressing Issues Related To Quality of Services (20S)."

Date of notification : 20.04 2012

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

Given under the seal of the University

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examinations

कुलसिवव

प्राचिव

प्राचिव

प्राचिव

प्राचिव

प्राचिव

प्राचिव

प्रमाणित

प्राच्या

प्रमाणित

प्

Scanned by CamScanner

Serial No. 0210





Roll No .13810002

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर

विद्या वाचरपित की उपाधि एतद्द्वारा अमित मधु

को प्रदान करता है।

शोध-प्रवन्ध शार्षिक : "प्रीट्रिटमेंट ऑफ कॉटन यूजिंग इम्मोबिलाईन्ड एन्जाईम्स" भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक पच्चीस नवम्बर, 2019 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

AMIT MADHU

Thesis title: "PRETREATMENT OF COTTON USING IMMOBILIZED ENZYMES"

Given this day, the Twenty Fifth of November, 2019, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद् Chairperson, Board of Governors



निर्देशक एवं अध्यक्ष, अभिषद् Director & Chairman, Senate

Director, \

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI



प्रविष्टि संख्या/Entry No. 2005TTZ8213

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतदुद्वारा

अजीत कुमार पट्टनायक

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : मॉडलिंग ऐन्ड अनैलिसिस ऑफ ड्रेप बिहेवियर ऑफ व्वेन फेब्रिक्स अन्डर स्टेटिक ऐन्ड डायनेमिक कन्डीशॅन्स। भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 14 अगस्त 2011 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

AJIT KUMAR PATTANAYAK

Thesis title: MODELLING AND ANALYSIS OF DRAPE BEHAVIOUR OF WOVEN FABRICS UNDER STATIC AND DYNAMIC CONDITIONS.

Given this day, the 14th of August 2011, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

licector & Chairman, Senate

IQAC

COORDINATOR

Director.

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

क्रम संख्या Senal No. IG31-210437

नामाळन संख्या Enrolment No 118700377

इन्दिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय INDIRA GANDHI NATIONAL OPEN UNIVERSITY

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी DOCTOR OF PHILOSOPHY

प्रमाणित किया जाता है कि Manej Kumar Nanda

को उनके शोध प्रबन्ध " "Comparative Study of the Poetries of William Wordsworth and Chmitranandan Pant."

के स्वीकृत हो जाने के उपरान्त जंबरर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि approved, has been awarded the degree of Doctor of Philosophy

(English)

विश्वविद्यालय के इकतीसवें दीक्षांत समारोह of this University at its Thirty First

में प्रदान की गई। Convocation.

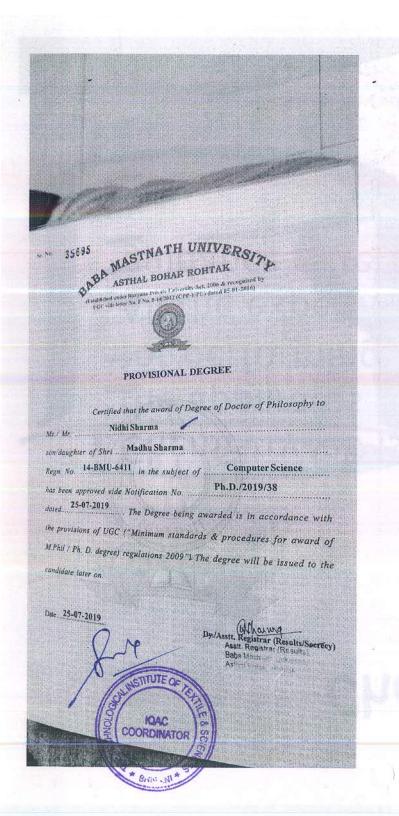
gre spanta

कुल सचिव Registrar



कुलपति Vice-Chancellor

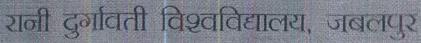
नई विल्ली / New Delhi विनाक / Dated : 15th May, 2017 Director,
THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OFTEXTILE & SCIENCES, BHIWANI



40mm

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI



(NAAC ACCREDITED B UNIVERSITY)



विद्यातातस्यति

प्रमाणित किया जाता है कि

क् जसमीत कौर घम्मन

को इस विश्वविद्यालय के कला संकाय के आताति अंग्रेजी विषय में

विद्यावाचस्पति (डॉक्टर ऑफ फिलासफी)

की उपाधि से वर्ष 2017 में विभूषित किया गया। इनके शोध प्रबन्ध का विषय है -

Concept of Sin and Salvation in the prose works of Swami Vivekananda

Rani Durgavati Vishwavidyalaya, Jabalpur DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that

Ku. Jasmeel Kaur Shuman /

has been awarded the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in the subject English under the Faculty of

Arts of this University in the year 2017

The title of her thesis is-

Concept of Singard Salvation in the prose works of Swami Vivekananda

MAC OPDINATOR

जवनपुर, दिनांक

03 मई, 2018.

Jabalpur, Dated: 03rd May, 2018.

Prof. Kapil Dec Mishes

क्लपति

Vice-Chancellor

tor.

CHNOLOGICAL INSTITUTE

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.—प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि सुमन भट्टाचार्य

सुपुत्र/सुपुत्री श्री एन.पी. भट्टाचार्य को टेक्सटाइल इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय स्टडीज ऑन फंक्शनल एण्ड कॉमफोर्ट प्रोपर्टीज ऑफ पोल्येस्टर ब्लेंडेड फेब्रिक्स "

अधिसूचना की तिथि : जुलाई ०१, २०१५

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Suman Bhattacharryya

son/daughter of Sh. N.P. Bhattacharryya

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Engineering.

- Title of Thesis" Studies on Functional and Comfort Properties of Polyester
Blended Fabrics"

Date of notification: 01.07.2015

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

Given under the seal of the University

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examinations

कुलसिवव

Registrar

AC INATOR

STITUTEO

State Section 1970

Director,

OF TEXTILE & SCIENCE & SHAWANI

Vice Chancellor

कुलाधिपति

Chancellor

MAHARSHI DAYANAND UNIVERSITY, ROHTAK

(A State University established under Haryana Act No. 25 of 1975)
NAAC Accredited 'A' Grade



PROVISIONAL DEGREE (Ph.D)

It is certified that the Vice-Chancellor has approved the award of Ph.D Degree to

Mr./Ms. Ja	voti	Chaudh	ary	Søn/Daughter
of Shri Ram	Ehr	andra	Regr	No. 00-BREB-181
in the subject of . Bampu	etera	Science &	Engine	crung The result has been
declared vide Notification No.	201	8/12	date 14.:	12:2018 The original degree
will be issued to the candida				

Dated 20:06:2019

Deputy Assistant Registrar (Secrecy)

M. D. University,

Robbak

IOAC COORDINATOR

Director,

कुलसचिव

अध्यक्ष निर्यापक मण्डल

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान क्रुरुक्षेज

एतद्बारा	मेशुमेटिक्स	1
	डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी	
की उपाधि	अमित मिनीचा	
पुत्र/पुत्रीश्री	हरनाम पास	को
प्रदान करता है, जिनके शोध विषय व	जशीर्षक '' <i>प्राफिट इव्सवुदेसन</i>	आपा सम रिलायबिलिटी
माडल्स पार टेक्नाला	जेंकल सिस्टमस्	" }1
यह मुद्रित उपाधि	10 फरवरी 2008	को प्रदत्त की गई।
	Rurukshetra hereby confers the degree of doctor of Philosopl	
in	Mathematics	
on	Amit Minocha	
son/daughter of Shri _	Harnam Dass	
The title of his/her Thes		of Some Reliability
Models for Techno		
Given this day, the	10th of Februa	ry 2008 under the
seal of the Institute.	TE OF THE STREET	Director, THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANS





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.—प्रत्यायित)

> डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय प्रमाणित किया जाता है कि अश्वनी गोयल

को टेक्सटाइल इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "ए स्टडी ऑन ट्रानशलेशन ऑफ फाइबर प्रोपर्टीज इनटू बलैनडीड यार्नस प्रपर्टीज : रींग—, रोटर— एंड एम जे एस यार्नश"

सुपुत्र / सुपुत्री श्री कृष्ण चन्द्र गोयल

अधिसूचना की तिथि : दिसम्बर २०, २०१२

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Ashvani Goyal of son/daughter of Sh. Krishan Chander Goyal

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Engineering.

Title of Thesis "A Study on Translation of Fibre Properties into Blended Yarns Properties: Ring-Rotor and MJS Yarns."

Date of notification: 20.12.2012

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

अधिकार प्रतिकार कि University

Utility नियंत्रक

Controller of Examinations

क्लापित

क्लापित

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

PROVISIONAL DEGREE (Ph.D)

It is certified that the Vice-Chancellor has approved the award of Ph.D Degree to

Mr./Ms. Anil Kumar Son/Daughter

of Shri Amar Nath Regn. No. 94-VCR-55

in the subject of Physics The result has been

declared vide Notification No. 2019 | 23 date 25:09:2019 The original degree

will be issued to the candidate later on and at the time of Convocation of the University.

Dated 07:10:2019

Deputy/Assistant Registrar (Secrecy)

A. R. (Secrecy)

M. D. University,

Rohtak

COORDINATOR SO

Director,





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/ १६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प.-प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि अमल चौघरी सुपुत्र/सुपुत्री श्री कमला कान्ता चौघरी

को टेक्सटाइल टैक्नोलॉजी विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "क्वालिटि आस्पेक्टस ऑफ प्लाइड यार्नस इन रिलेशन दू स्पीनिंग सिस्टम्स एंड प्रोसेस पेरामिटरस्"

अधिसूचना की तिथि : दिसम्बर १४, २०१५

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Amal Chowdhury

son/daughter of Sh. Kamala Kanta Chowdhury

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Techonology.

Title of Thesis" Quality Aspects of Plied Yarns in Relation to Spinning Systems and Process Parameters"

Date of notification: 14.12.2015

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

प्रीक्षा नियंत्रक

Gontroller of Examinations

The Technological institute of Coordinate of Coord

Serial No. 0180



Roll No. 12410023

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

विया वावस्पवि की उपाधि एतद्द्वारा शैली खन्ना

त्रांघ प्रवच शार्पिक : 'लेपिकोशन लेल्ड कॅरेबटेराईनेशच आँफ है-साईबलोटेकस्ट्रीच प्रसिस्टेड केमरेंस लेल्ड मॉस्वयूटो रेपेलेंट किविशिंग प्रॉफ टेक्सटाईब्स विच इसेशियल प्रॉयल्स ' भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्वर में आज दिनाक **सात अग्रैल 2019** को संस्थान की गुदा अकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby conters the degree of

Doctor of Philosophy

SHELLY KHANNA

Thesis title: "APPLICATION AND CHARACTERIZATION OF B-CYCLODEXTRIN ASSISTED FRAGRANCE AND MOSQUITO REPELLENT FINISHING OF TEXTILES WITH ESSENTIAL OILS*

Given this day, the Seventh of April, 2019, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

Chairperson, Board of Governors

Director & Chairman, Senate

- dear पंजीकरण संस्था Levial No. James Regn. No. . 73 .. T. 18 .. 01 डॉक्टर आंक्र क़िलां चली (इत्जिनीयरिंग एवं तकनोकी संकाय) प्रमाणित किया जाता है कि """ राजेन्द्र " तथार्थी "" चुस्त्र/सुद्धेत्रो क्षीको १६६५ के वीक्षान्त समारोह के अवसर पर """वस्त्र "उद्योवा तकनी की विषय में डॉवटर ऑफ फिछासकी को उपाधि प्रदान को गयी। शोध-प्रवश्य का विषय क्यालिटि रेसपेक्टस" आण रोकराइ दिक विस्क्रोस चीटर स्यनः मानीस रेन्ड छोपरटीज आक निविड केमरिक्स मेड देसर कोम " harshi Napanand University **Boctor** of Philosophy (Faculty of Engg. & Cechnology) This is to certify that Fajindra . Tyagi om/drighter of This Om Frakash Tyagi is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Lextiles . Lechnology at the Convocation of 1995 Tille of the Thesis " Quality Aspeits, of Acrylia - Viscore . States . Spen Black and Properties of Knitted . Fabrick water toore . Trave. विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रवाणित Grown under the soul of the University MIV GOVE TOXHER mulya Cirandra View was Alm Vice-Chancellor THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE TA OF TOWN NEW METERS, BHIWANIS र मनगरी, १८१५ Date fefe **एयाचिपाति** Town Dad I of January conx

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतद्द्वारा

सुदर्शन धमीजा

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : टिवस्ट स्ट्रक्चर एण्ड क्वालिटी एस्पेक्ट्स ऑफ फ्रिक्शॅन स्पन यार्नस् इन रिलेशॅन टु फाइबर एण्ड प्रोसेस पैरामीटर्स। भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 12 अगस्त 2000, संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

SUDERSHAN DHAMIJA

Thesis title: TWIST STRUCTURE AND QUALITY ASPECTS OF FRICTION SPUN YARNS IN RELATION TO FIBRE AND PROCESS PARAMETERS

Given this day, the 12th of August 2000, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद

Chairman, Noard of Covernors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद

Birector & Chairman, Senate

Janalhote

कुलसचिव

Registrar





अभिषद् की अनुशंसा पर विद्या वाचस्पति की उपाधि एतद्द्वारा

अरूण कुमार पात्रा

• को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : रू स्टडीज ऑन एन्जाईम ऐप्लिकेशन्स ईन प्रीपेरैटरी वेट प्रोसेसिंग ऑफ लिनेन'

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक सत्रह अगस्त 2011 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

Arun Kumar Patra

Thesis title: Studies on Enzyme Applications in Preparatory Wet Processing of Linen

Given this day, the Seventeenth of August, 2011, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

COORDINATOR

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्

Chairperson, Board of Governors

SBSNoha

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

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

कुलसचिव

Registrar

TOWN INSTITUTE OF THE PARTY OF

PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that Mr./Ms. ABHAY KUI	MAR SHARMA
son daughter of Shri RAMESHWAR SHA	ARMA has completed
his her Ph.D. in the department of Mechan	
25 00 0011	le is "Analysis of Sinter Forming
Process: An Upper Bound Approach".	

Controller of Examinations

Dean (Academics)

Dated 09.09.2014

PAC DINATOR SO

Director,
THE TECHNOLOGICAL

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Slan!

(Established under Haryana Govt. Act No. 25 of 1975)



1321

Sr. No.

PROVISIONAL DEGREE

Certified that the Vice-Chancellor has approved the awar	d of Ph.D. degree to
Mr. M. Kathuria	
sondaughter of Shr. Krishan Lal	
Pagn. No 98-19R-4 in the subject of Mathematic	3
The result has been declared vide Notification No	
date. 29:04:2015The original degree will be issued to the	e candidate later on.
Service of Top 1	Director, MANUAL PROPERTY OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI
The state of the s	

Dy. / A Stil. Registrar (Secrecy)

162362

पंजीकरण संख्या / Regn. No. 15-BMU-6411 Date of Notification: 27-01-2020

विश्वविद्यालय बाबा सस्तनार

(हरियाणा राज्य गैर सरकारी विश्वविद्यालय अधिनियम 2006 के अन्तर्गत स्थापित एवं विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के पत्र संख्या F8-14/2012(CPP-L/PU) दिनांक 05-01-2016 द्वारा मान्यता प्राप्त)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी (प्रबंधन एवं वाणिज्य संकाय)

प्रमाणित किया जाता है कि मोनिका शर्मा, सुपुत्र /सुपुत्री श्री कृष्ण कुमार शर्मा, को निर्धारित मापदण्ड पूरे करने पर कंप्यूटर विज्ञान विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है।

"हडुप ढ़ाचे का उपयोग करते हुए बृहत आकड़ों के वैश्लेषिकी तकनीकियो की सुरक्षा" शोध प्रबन्ध का विषय

Baba Mastnath University

(Established under Haryana Private Universities Act, 2006 and recognised by UGC vide letter No. F8-14/2012 (CPP-1/PU) dated 05-01-2016)

DOCTOR OF PHILOSOPHY (FACULTY OF MGT. & COMMERCE)

This is to certify that Monika Sharma, son/daughter of Sh. Krishan Kumar Sharma, on having fulfilled the laid down requirements, is hereby awarded the degree of

Doctor of Philosophy in the subject of Computer Science.

"Study of Big Data Analytics Techniques using Hadoop Framework ". Title of Thesis

COORDINATOR Chancellor Registrar

दिनांक / Dated : 31-03-2020

प्रविन्टि संख्या/Entry No. 2009TTZ8089

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर विद्या वाचस्पति की उपाधि

यामिनी झांजी

को प्रदान करता है।

सोध-प्रबन्ध शीर्षक : स्टडीज़ ऑन थर्मो-किजियोलोजिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ प्लेटिड निटस भारतीय गणराज्य में दिल्ली स्थित संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि आज दिनांक 31 अक्टूबर 2015 को प्रदान की गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

YAMINI JHANJI

Thesis title: STUDIES ON THERMO-PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF PLATED KNITS Given this day, the 31st of October 2015, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

Egg TheHow.

nover, municipal after Chairman, Board of Covernors ASWAG mome, attent the federate Chairman, Senate & Director

Registrar

Director,





410/14C=4/DIA

डा. बी आर अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY JALANDHAR

NOTIFICATION

On the recommendations of the Ph. D. Open House Viva-Voce Committee, the Director-cum-Chairman, Senate, Dr. B. R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar (Punjab) in exercise of the powers vested on him/her by the Board of Governors, Dr. B. R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar (Punjab) under the provisions of NIT Act-2007 is pleased to accept the thesis of Ms Amandeep Kaur for the award of degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in the subject/faculty shown against his/her name and has declared him/her eligible for the award of DOCTOR OF PHILOSOPHY of this Institution -

Registration No./Roll No.	Name of the Research Scholar	Father's Name	Title of the Thesis	Name & Address of the Research Supervisor(s)	Discipline	Date of Approval	CGPA of Course Work
09410031	Ms Amandeep Kaur	Sh Nirmaljit Singh	BIO-FINISHING OF WOOL WITH IMMOBILIZED PROTEASE	Dr J N Chakraborty Professor Department of Textile Technology, NIT, Jalandhar,	Textile Technology	carrier A 1	7.75

COORDINAT

Dean, Academic 08 09-18

Endst No. NITJ DA 2003 -2211

Copy to:-

1. Concerned Students.

2. The Secretary, UGC, Bahadur Shah Zafar Marg New Delhi-110002.

3. The Registrars of all the NITs in India.

4. The Editor, University News, AlU House, 16 Kotla Marg, New Delhi.

5. Head, Department of Textile Technology, NIT Jalandhar.

6. All HODs in NIT Jalandhar.

Supervisor (s).

8 Librarian, NIT Jalandhar,

9. Correspondents of Newspapers for their kind information and with a request to publish it as news from

Director-com-Chairman (Senate)

dated !- 09-09-2016

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Dean, Academic

Serial No. 0265





Roll No .0941003

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर

विद्या वाचरपति की उपाधि एतद्द्वारा अमनदीप कौर

को प्रदान करता है।

शोध-प्रवन्ध शापिक : ' बायो फिनिशिंग ऑफ वूल विद इम्मोबिलाईन्ड प्रोटिज'

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक सताईस दिसम्बर 2020 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई। DE BET AMBEDICAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

Amandeep Kaur

Thesis title: "BIO-FINISHING OF WOOL WITH IMMOBILIZED PROTEASE"

Given this day, the Twenty Seventh of December, 2020, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद् Chairperson, Board of Governors



निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद् Director & Chairman, Senate

BRIBBIBBIB

कुलसचिव Registrar

COORDINATOR

Ph. D.



n . d

Notification No. 2018/04

It is hereby notified that on the recommendations of the Board of Examiners, duly approved to evaluate the Ph.D. Thesis and also on the recommendations of the Research Committee, the Vice Chancellor has allowed to declare the following Research Scholars to be eligible for the award of Ph.D. degree. The award of Ph.D. Degree is in compliance with UGC (Minimum Standard and Procedure for award of Ph.D. Degree) Regulation, 2009:

Sr. No	Name, Fathers Name & Registration No.	Name of Supervisor	Title of Thesis		
Facult	y: Life Sciences		Dept: Zoology		
1	Poonam D/o Bairam Mulodhia 99-IGR-899		"Effect of differently heat processed soybean based diets on growth and nutrient utilization of commonly available freshwater fish."		
			Dept: Biochemistry		
2	Vasim Ahmed S/o Mohd. Islam 06-DSG-1220	Dr. Nar Singh Chauhan	"Molecular Analysis of Halotolerance Mechanisms in Unculturable Bacteria by Functional Metagenomics."		
			Dept: Genetics		
3	Reena Rani D/o Dayaram 07-GG-892	Dr. J.P. Yadav	"Diversity of endophytic fungi isolated from Calotropis procera and study of their antimicrobial and antioxidant activities"		
Facul	ty: Pharmaceutical Science	ces	Dept: Pharmaceutical Sciences		
4	Ruchita D/o Virender Kumar 10-RUR-5231	Dr. Sanju Nanda Dr. D.P. Pathak (Co-Supervisor)	"Synthesis and Evaluation of Derivatives of Some Antimycobacterial Drugs."		
5	Ruby Rohilla D/o Satbir Singh 98-MPIA-12	Dr. Munish Garg	"Phytochemical and Pharmacological evaluation of Tecomella undulata Linn."		
Facult	ty: Management Science		Dept: Management		
6	Sarika Ahlluwalia D/o Joginder Singh Ahlluwalia 97-GMS-28	Dr. Steema Singh	"Consumers Perception of E-Advertising."		
7	Isha Goel D/o Ram Bilas Goel 02-VMR-101	Or. Nextam Jain	"Comparative Stydy of Management of Non Performing Assets in Public and Private Sector Banks in Haryana."		
Faculty: Engineering & Technology		logy	Dept: Mechanical Engineering		
8	Sunil Kumar S/o Rajinder Singh 1079168534	Dr. Ashwani Kumar Dhingra	"Lean-Kaizen: Concept to Application Across Small & Medium Sized Manufacturing OF TEXTILE & SCIENCE Enterprises."		
9	Satish Kumar S/o Subhash Chander 13-UIETR-0500	Dr. Ashwani Kumar Dhingra	"Investigation of Dielectric for Machining of Nickel-Based Superalloy Using Electrical Discharge Machinging."		

A C

101	Copal Krishan	Dr. V.R. Singh	"Advanced Intelligent Approaches for
100	S/o Kishori Lal 14/Ph.D/Electronic & Communication Engg./23		Robotic Manipulator Path Tracking."
acul	ty: Physical Sciences		Dept: Mathematics
11	Agraj Gupta S/o Rakesh Babu Gupta 12/Ph.D/Math/36	Dr. N.R. Garg	"Some Mathematical Models for the Cardiovascular Flow Problems."
			Dept: Chemistry
12	Mandeep S/o Dharambir 02-JHR-1780	Dr. S.P. Khatkar	"Synthesis and Characterization of some Luminescent Nanomaterials."
Facu	Ity: Social Sciences		Dept. Defence & Strategic Studies
13	-	Dr. R.S. Siwach	"Strategic Dynamics of Growing Chinese Threat to India's Security."
			Dept: Public Administration
14	Archana Rathee D/o Chand Ram 03-CHM-38	Dr. Anjana Garg	"Prasav Purav Nidaan Takneek Adhiniyam: • Haryana avem Delhi Mein Kiryanwayan ka Tulnatamak Adhyayan."
			Dept: Psychology
15	Sapna Rani D/o Sudarshan Kumar 1177970002	Dr. Radhey Shyam	"Psychological Predictors of Suicidal Ideation Among Adolescent Students."
16	D/o Daya Ram Disodia	Or. Sarvdeep Kohli	"Work Related Flow, Burnout, Coping Strategies and Subjective Well Being Amongst Bank Managers."
	1 (8)		Dept: Sociology
17	S/o Bimal Krishan Ashk	PHOMASOS ang wan	"Old Age Homes in Public and Private Sector: A Comparative Study of their Functioning and Beneficiaries."
18	Ravinder Kumar S/o Balbir Singh 02-HS-485	Dr. Neerja Ahlawat	"Gramin Vikas aur Sahabhagita: Harvalva Mein Panchayati Raj Sansthaon ka Adhyayan." THE TECHNOLOGICAL INSTITU
acult	y: Commerce		Dept: Commerce OF TEXTILE & SCIENCES, BHIVE
19	Gunjan Gumber D/o R.L. Gumber 14/Ph.D/Commerce/18	Dr. Jyoti Rana	"Consumer Buying Behaviour Towards Organic Food: A Study in Delhi NCR (National Capital Region)."

h 10



aculty Education		Dept: Education
20 Pooja Dip Harbans Lai 03- GR-178	Or nemant Lata Sharma	*Effect of Multimedia instruction on Academic Achievement in Relation to Cognitive Styles and Achievement Motivation of 9th Grade Students in English."

Rontax 28.05.2018

(B.S.SNDHU)

Dated: 28.05.2018

Controller of Examinations

Ends: No Secy AS-4/2018/5152-5251

Copy of the notification is forwarded with compliments to the following for information:-

- Dear of all Faculties of the M.D. University, Rohtak
- 2 As the Heads of the Departments, M.D. University, Rohtak.
- 3 Controller of Examinations, A.R. (R&S) & Public Relation Officer, M.D.U, Rohtak.
- 4 Candidates concerned and Supervisors of the Candidates.*
- 5 Ubrarian/ Secretary, A.I.U. Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi.
- 5 Secretary, UGC, Bahadur Shah, Zafar Marg, New Delhi-110002.
- 8 Director, Information and Library Network, Centre, Infocity, Gandhi Nagar -382007, Gujarat, India – alongwith soft copies of thesis.
- 9 Dr Youd Vir Singh, Library and Documentation Division, All Indian Universities, A.I.U. House, 16-Comrade Indrajit Gupta Marg, New Delhi-110002.

10 University Librarian, Vivekananda Library, MDU, Rohtak.

Superintendent (Secrecy)
For Controller of Examinations

dus 28/5/18

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

IQAC COORDINATOR SO

पंजीकरण संख्या REGN. NO. 06-07-9-02

GURU JAMBHESHWAR UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY HISAR



PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE Doctorate of Philosophy

This is to certify that the Research Degree Committee in its meeting held on 31-05-2012 has recommended to award the degree of 'Doctorate of Philosophy' to Mr. SUNIL KUMAR RUHILA son of SH. UMPARKASH RUHILLA on the Topic : COPRECIPITATIVE SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANO COMPOSITES OF METAL OXIDES in APPLIED PHYSICS under the faculty of PHYSICAL SCIENCES.

AHOUTE

ASSISTANT REGISTRAR (SECRECY)

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

BANARAS HINDU UNIVERSIT

OFFICE OF THE REGISTRAR (ACADEMIC)



THESIS SUBMISSION CERTIFICATE

This is to certify that	
	ch *05
has submitted his/Ner thesis on	the supervision of
Dr. B.D. Tripathi	. for award of the
Degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of the Botany.	is University in
Title of the thesis :	

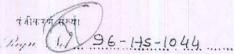
"IMPACT OF THERMAL POWER PLANT ON ECO-BEHAVIOUR OF AN AQUATIC ECOSYSTEM"

Dated: 28, 2. 200

COORDINATOR

DYREGISTRAR

संख्या 121 Porial No ..



डॉक्टर आंव फ़िलॉसफ़ी

भौतिक विज्ञान संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि	स्रे-द कसार	·······
सुपुत्र/सुपुत्री श्री	ज्ञिय भगवान	
के दीशान्त समारोह के अवसर पर """"	रसायन	·················· ਰਿਕਧ ਦੀ
खॉबटर अ	ਅੱਕ ਯਿਲ ਾੱ ਚਯਹੀ '	
की उपाधि प्रदान की गई।		
शोध-प्रबन्ध का विषय "सिन्यरिक "रु	≥िंडस "इन आ4सीजन	·· क्टियोसाइक लिक
्यमपाञन्डस् ।	******************************	***** *****************
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································	···· ·······

Maharshi Dayanand University

Doctor of Philosophy Faculty of Physical Sciences

This is be certify that	Gurender Kumar
son/daughter of shri	Jai Bhagwan
is hereby awarded the degree of	
Doctor	of Philosophy
in the subject of	Chemistry.
at the Convocation of 2005.	
Tille of the Thesis Gynthete	c. Studies In Oxygen Heterocylic.
Compounds."	
	*** * *** *** *** *** *** *** * * * * *

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन दौरा प्रमाणित

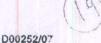
कुलसचिव

COORDINATO रोहतक, तिथि Rohtal, Daved 7-4-2005

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

क्लाधिपति

Chancellor





काशी हिन्दू विश्वविद्यालय

Banaras Mingu University

संस्थापित FOUNDED 1916



श्री सुधीर नारायण सिंह इति-नामा
२००५ तमे ईसवीयवर्षे इंग्लिश इति विषये विश्वविद्यालयस्यास्य
डाक्टर ऑफ फ़िलासाफ़ी इत्युपाधि प्राप्नोदिति प्रमाणयति।

प्रमाणित किया जाता है कि श्री सुधीर नारायण सिंह

को सन् २००५ की इंग्लिश विषय में

इस विश्वविद्यालय की डाक्टर ऑफ फ़िलासाफी उपाधि प्रवान की गई।

This is to certify that Shri Sudhir Narayan Singh
has been admitted to the degree of Doctor of Philosophy in
English of this University of the year 2005

Title of the Thesis - Rebellion and Change in the Plays of Le Roi Jones (Imamu Amiri Baraka)

स्थान : वाराणसी Place : Varanasi

CAC CHATOR SO

Director,
THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI WI

कुलप्रविश् Wice-Chancellor

Roger to

महिं दियानन्द विध्वविद्यालय

डॉक्टर आंव फ़िलॉसफ़ी

(भौतिक विज्ञान संकाय)

प्रमाणित किया जाता है कि	विनेश	क मार	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
सुप्रमासुद्री भी	राभा सर	5Z7 ···	- se; 5003
के दीक्षान्त समारोह के अवसर पर "	गणित	**************************************	ः अध्ययः ≠
	az ਵ ਆੱਕ ਸਿਲੀ ਚਸ਼ ^ਦ	•	
की उपाधि प्रदान की गई।			
शोध-प्रबन्ध का विषय ""स्ट्रेटिकः"	डिफोरमेशन आँ	मः इ.स. पट्डा अ	श्री दो पिवर
"हाफ -स्पेसिज रण्ड" ख लेयरड	"आर्थोद्दी पिनः"हाफ	"प्रमेस इस् इ	ङ भींग
"स्ट्राइक"-स्लीप फाल्ट "रर			Control Control
***************************************	******************		

Maharshi Dapanand University

Doctor of 到hilosophy (Faculty of Physical Sciences)

	by that Dinesh Kumar
This is to certif	
son/daughter of shri	Ram Larup 1
is hereby awarded the	degree of
	Doctor of Philosophy
in the subject of	Mathematics
at the Convocation of	

Title of the Thosis Static Deformation of Iwo Couped Onthologopic Half Spaces And A Layered Onthatropic Half - Spaces Due To A. Long Strike - Slip Fault "

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Given under the soul of the University

मुख्या के स्वाधिक स्व



Line Lukea



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कुरुक्षेत्र

एतद्द्वारा	मेलेबिक	न इंजितियाँ	रिंग	
	डॉक्टर ऑ	फ फिलॉस	सफी	
की उपाधि		ीर मंगल		
पुत्र/पुत्री श्री		लाल मंगल		को
प्रदान करता है, जिनके शोध वि	षय का शीर्षक " रे	विंजिंग अनु	सरटेनिटीज़ आफू इ	<i>ह्लेह</i> टरी
कांद्रोल इन ए				
यह मुद्रित उपाधि		सर्च 2012		को प्रदान की गई।
		kshetr	Technolog	P
	hereby confe	,	was of	CALINSTITUTE OS
	Doctor of	Philos	combin / /8	COORDINATOR
în	Mechanica	al Engineer	ring	MATOR 3
on	Dharan	ivir Manga	al	SHIWANI * S30
son/daughter of Shri	- William Constitution of the Constitution of			
The title of his/her T	hesis is" <u>Man</u>	aging Unc	ertainties of Inve	
Control	in a Supply Ch			21
Given this day, the_	27th	of	March 2012	under the
seal of the Institute.			1	2
		9	Director,	, IOLOGICAL INSTITU
Epsamenterry			व अध्यक्ष (करितिस्सि),	विवास का अधिक अधिक विवास के अधिक अधिक अधिक अधिक अधिक अधिक अधिक अधिक
कुलशचिव			r and Chairman (Actg	-)
Registrar		Moard	of Covernors	

2020-21





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.-प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि मुकेश कुमार

सुपुत्र/सुपुत्री श्री दुली चन्द को कम्प्यूटर इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रवन्ध का विषय वायरलेस और मोबाईल तदर्थ नेटवर्क और सेवाओं की गुणवत्ता (क्वालिटी ऑफ सर्विसेस) से संबंधित संबोधित मुद्दों के अध्ययन

अधिसूचना की तिथि : अप्रैल २०, २०१२

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Mukesh Kumar

son daughter of Sh. Duli Chand

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Computer Engineering.

Title of Thesis" Study of Wireless and Mobile Adhoc Networks and Addressing Issues Related To Quality of Services (20S)."

Date of notification : 20.04 2012

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

Given under the seal of the University

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examinations

कुलसिवव

प्राचिव

प्राचिव

प्राचिव

प्राचिव

प्राचिव

प्राचिव

प्रमाणित

प्राच्या

प्रमाणित

प्

Scanned by CamScanner

Serial No. 0210





Roll No .13810002

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर

विद्या वाचरपित की उपाधि एतद्द्वारा अमित मधु

को प्रदान करता है।

शोध-प्रवन्ध शार्षिक : "प्रीट्रिटमेंट ऑफ कॉटन यूजिंग इम्मोबिलाईन्ड एन्जाईम्स" भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक पच्चीस नवम्बर, 2019 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

AMIT MADHU

Thesis title: "PRETREATMENT OF COTTON USING IMMOBILIZED ENZYMES"

Given this day, the Twenty Fifth of November, 2019, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद् Chairperson, Board of Governors



निर्देशक एवं अध्यक्ष, अभिषद् Director & Chairman, Senate

Director, \



प्रविष्टि संख्या/Entry No. 2005TTZ8213

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतदुद्वारा

अजीत कुमार पट्टनायक

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : मॉडलिंग ऐन्ड अनैलिसिस ऑफ ड्रेप बिहेवियर ऑफ व्वेन फेब्रिक्स अन्डर स्टेटिक ऐन्ड डायनेमिक कन्डीशॅन्स। भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 14 अगस्त 2011 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

AJIT KUMAR PATTANAYAK

Thesis title: MODELLING AND ANALYSIS OF DRAPE BEHAVIOUR OF WOVEN FABRICS UNDER STATIC AND DYNAMIC CONDITIONS.

Given this day, the 14th of August 2011, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

licector & Chairman, Senate

IQAC

COORDINATOR

Director.

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

क्रम संख्या Senal No. IG31-210437

नामाळन संख्या Enrolment No 118700377

इन्दिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय INDIRA GANDHI NATIONAL OPEN UNIVERSITY

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी DOCTOR OF PHILOSOPHY

प्रमाणित किया जाता है कि Manej Kumar Nanda

को उनके शोध प्रबन्ध " "Comparative Study of the Poetries of William Wordsworth and Chmitranandan Pant."

के स्वीकृत हो जाने के उपरान्त जंबरर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि approved, has been awarded the degree of Doctor of Philosophy

(English)

विश्वविद्यालय के इकतीसवें दीक्षांत समारोह of this University at its Thirty First

में प्रदान की गई। Convocation.

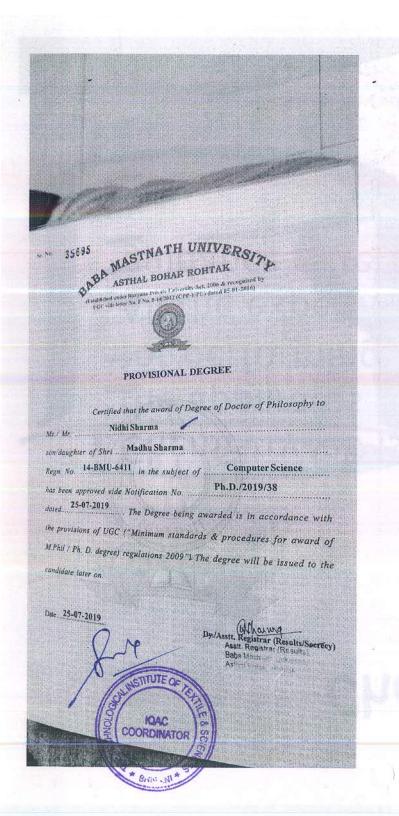
gre spanta

कुल सचिव Registrar



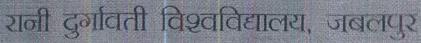
कुलपति Vice-Chancellor

नई विल्ली / New Delhi विनाक / Dated : 15th May, 2017 Director,
THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OFTEXTILE & SCIENCES, BHWAN



40mm

Director,



(NAAC ACCREDITED B UNIVERSITY)



विद्यातातस्यति

प्रमाणित किया जाता है कि

क् जसमीत कौर घम्मन

को इस विश्वविद्यालय के कला संकाय के आताति अंग्रेजी विषय में

विद्यावाचस्पति (डॉक्टर ऑफ फिलासफी)

की उपाधि से वर्ष 2017 में विभूषित किया गया। इनके शोध प्रबन्ध का विषय है -

Concept of Sin and Salvation in the prose works of Swami Vivekananda

Rani Durgavati Vishwavidyalaya, Jabalpur DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that

Ku. Jasmeel Kaur Shuman /

has been awarded the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in the subject English under the Faculty of

Arts of this University in the year 2017

The title of her thesis is-

Concept of Singard Salvation in the prose works of Swami Vivekananda

MAC OPDINATOR

जवनपुर, दिनांक

03 मई, 2018.

Jabalpur, Dated: 03rd May, 2018.

Prof. Kapil Dec Mishes

क्लपति

Vice-Chancellor

tor.

CHNOLOGICAL INSTITUTE

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.—प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि सुमन भट्टाचार्य

सुपुत्र/सुपुत्री श्री एन.पी. भट्टाचार्य को टेक्सटाइल इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय स्टडीज ऑन फंक्शनल एण्ड कॉमफोर्ट प्रोपर्टीज ऑफ पोल्येस्टर ब्लेंडेड फेब्रिक्स "

अधिसूचना की तिथि : जुलाई ०१, २०१५

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Suman Bhattacharryya

son/daughter of Sh. N.P. Bhattacharryya

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Engineering.

- Title of Thesis" Studies on Functional and Comfort Properties of Polyester
Blended Fabrics"

Date of notification: 01.07.2015

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

Given under the seal of the University

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examinations

कुलसिवव

Registrar

AC INATOR

STITUTEO

State Section 1970

Director,

OF TEXTILE & SCIENCE & SHAWANI

Vice Chancellor

कुलाधिपति

Chancellor

MAHARSHI DAYANAND UNIVERSITY, ROHTAK

(A State University established under Haryana Act No. 25 of 1975)
NAAC Accredited 'A' Grade



PROVISIONAL DEGREE (Ph.D)

It is certified that the Vice-Chancellor has approved the award of Ph.D Degree to

Mr./Ms. Ja	voti	Chaudh	ary	Søn/Daughter
of Shri Ram	Ehr	andra	Regn	No. 00-BREB-181
in the subject of . Bampu	itera	Science &	Enginee	ring. The result has been
declared vide Notification No.	201	8/12	date 14:1	2:2018 The original degree
will be issued to the candida	te later on	and at the time o	of Convocation	of the University.

Dated 20:06:2019

Deputy Assistant Registrar (Secrecy)

M. D. University,

Robbak

IOAC COORDINATOR

Director,

कुलसचिव

अध्यक्ष निर्यापक मण्डल

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान क्रुरुक्षेज

एत ब्बारा	मैथ्रमेटिक्स		
	डॉक्टर ऑफ फिलॉस	फी	
की उपाधि	अमित मिन्नीचा		
पुत्र/पुत्रीश्री	हरनाम दास		को
प्रदान करता है, जिनके शोध विषय का	शीर्षक ' प्राफिट इक्लु हु	सत आप <i>सम</i> रि	लायबिलिटी
माडल्स प्रार टेक्नालावि		Total and the second se	15,4
यह मुद्रित उपाधि	10 फरवरी 2008		। प्रदत्त की गई।
	Kurukshetra ereby confers the degri octor of Philoso		
in	Mathematics		
on	Amit Minocha		
son/daughter of Shri	Harnam Dass		
The title of his/her Thesis		ion of Some Re	eliability
Models for Technolo			".
	10th of Feb	ruary 2008	under the
seal of the Institute.	Carrie an		*
2 ml_	5		
D.P.1 COORDIN	Or American	Director,	
	अभीवनवास भीभा भ	THE TECHNOLOG	ICAI INCTI-
D.D.J. COORDIN	ATOR 8	OF TEXTILE & SCIE	NCES, BHIWAM





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/१६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प्र.प.—प्रत्यायित)

> डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय प्रमाणित किया जाता है कि अश्वनी गोयल

को टेक्सटाइल इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "ए स्टडी ऑन ट्रानशलेशन ऑफ फाइबर प्रोपर्टीज इनटू बलैनडीड यार्नस प्रपर्टीज : रींग—, रोटर— एंड एम जे एस यार्नश"

सुपुत्र / सुपुत्री श्री कृष्ण चन्द्र गोयल

अधिसूचना की तिथि : दिसम्बर २०, २०१२

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Ashvani Goyal of son/daughter of Sh. Krishan Chander Goyal

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Engineering.

Title of Thesis "A Study on Translation of Fibre Properties into Blended Yarns Properties: Ring-Rotor and MJS Yarns."

Date of notification: 20.12.2012

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

अधिकार प्रतिकार कि University

Utility नियंत्रक

Controller of Examinations

क्लापित

क्लापित

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF

क्लापित

Ethancellor

PROVISIONAL DEGREE (Ph.D)

It is certified that the Vice-Chancellor has approved the award of Ph.D Degree to

Mr./Ms. Anil Kumar Son/Daughter

of Shri Amar Nath Regn. No. 94-VCR-55

in the subject of Physics The result has been

declared vide Notification No. 2019 | 23 date 25:09:2019 The original degree

will be issued to the candidate later on and at the time of Convocation of the University.

Dated 07:10:2019

Deputy/Assistant Registrar (Secrecy)

A. R. (Secrecy)

M. D. University,

Rohtak

COORDINATOR SO

Director,





महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक

(हरियाणा राज्य अधिनियम संख्या २५/ १६७५ के अन्तर्गत स्थापित) ("ए" श्रेणी, रा.मू.प.-प्रत्यायित)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि अमल चौघरी सुपुत्र/सुपुत्री श्री कमला कान्ता चौघरी

को टेक्सटाइल टैक्नोलॉजी विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है। शोध प्रबन्ध का विषय "क्वालिटि आस्पेक्टस ऑफ प्लाइड यार्नस इन रिलेशन दू स्पीनिंग सिस्टम्स एंड प्रोसेस पेरामिटरस्"

अधिसूचना की तिथि : दिसम्बर १४, २०१५

Maharshi Dayanand University, Rohtak

(Established under Haryana Act No. 25 of 1975) ("A" Grade, NAAC Accredited)

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering & Technology

This is to certify that Amal Chowdhury

son/daughter of Sh. Kamala Kanta Chowdhury

is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Textile Techonology.

Title of Thesis" Quality Aspects of Plied Yarns in Relation to Spinning Systems and Process Parameters"

Date of notification: 14.12.2015

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

प्रीक्षा नियंत्रक

Gontroller of Examinations

The Technological institute of Coordinate of The University

क्लाधिपति

क्लाधिपति

Registrar

(COORDINATOR)

(Strivant & S33)

Serial No. 0180



Roll No. 12410023

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

विया वावस्पवि की उपाधि एतद्द्वारा शैली खन्ना

त्रांघ प्रवच शार्पिक : 'लेपिकोशन लेल्ड कॅरेबटेराईनेशच आँफ है-साईबलोटेकस्ट्रीच प्रसिस्टेड केमरेंस लेल्ड मॉस्वयूटो रेपेलेंट किविशिंग प्रॉफ टेक्सटाईब्स विच इसेशियल प्रॉयल्स ' भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्वर में आज दिनाक **सात अग्रैल 2019** की संस्थान की गुदा अकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby conters the degree of

Doctor of Philosophy

SHELLY KHANNA

Thesis title: "APPLICATION AND CHARACTERIZATION OF B-CYCLODEXTRIN ASSISTED FRAGRANCE AND MOSQUITO REPELLENT FINISHING OF TEXTILES WITH ESSENTIAL OILS*

Given this day, the Seventh of April, 2019, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

Chairperson, Board of Governors

Director & Chairman, Senate

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

- dear पंजीकरण संस्था Levial No. James Regn. No. . 73 .. T. 18 .. 01 डॉक्टर आंक्र क़िलां चली (इत्जिनीयरिंग एवं तकनोकी संकाय) प्रमाणित किया जाता है कि """ राजेन्द्र " तथार्थी "" चुस्त्र/सुद्धेत्रो क्षीको १६६५ के वीक्षान्त समारोह के अवसर पर """वस्त्र "उद्योवा तकनी की विषय में डॉवटर ऑफ फिछासकी को उपाधि प्रदान को गयी। शोध-प्रवश्य का विषय क्यालिटि रेसपेक्टस" आण रोकराइ विकासि स्क्रोस चीटर स्यनः मानीस रेन्ड छोपरटीज आक निविड केमरिक्स मेड देसर कोम " harshi Napanand University **Boctor** of Philosophy (Faculty of Engg. & Cechnology) This is to certify that Fajindra . Tyagi is hereby awarded the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Lextiles . Lechnology at the Convocation of 1995 Tille of the Thesis " Quality Aspeits, of Acrylia - Viscore . States . Spen Black and Properties of Knitted . Habrich water toore . Trave. विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रवाणित Grown under the soul of the University MIV GOVE TOXHER mulya Cirandra View was Alm Vice-Chancellor THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE TA OF TOWN NEW METERS, BHIWANIS र मनगरी, १८१५ Date fefe **एयाचिपाति** Town Dad I of January conx

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतद्द्वारा

सुदर्शन धमीजा

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : टिवस्ट स्ट्रक्चर एण्ड क्वालिटी एस्पेक्ट्स ऑफ फ्रिक्शॅन स्पन यार्नस् इन रिलेशॅन टु फाइबर एण्ड प्रोसेस पैरामीटर्स। भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 12 अगस्त 2000, संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

SUDERSHAN DHAMIJA

Thesis title: TWIST STRUCTURE AND QUALITY ASPECTS OF FRICTION SPUN YARNS IN RELATION TO FIBRE AND PROCESS PARAMETERS

Given this day, the 12th of August 2000, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद

Chairman, Noard of Covernors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद

Birector & Chairman, Senate

Janalhote

कुलसचिव

Registrar





अभिषद् की अनुशंसा पर विद्या वाचस्पति की उपाधि एतद्द्वारा

अरूण कुमार पात्रा

• को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : रू स्टडीज ऑन एन्जाईम ऐप्लिकेशन्स ईन प्रीपेरैटरी वेट प्रोसेसिंग ऑफ लिनेन'

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक सत्रह अगस्त 2011 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

Arun Kumar Patra

Thesis title: Studies on Enzyme Applications in Preparatory Wet Processing of Linen

Given this day, the Seventeenth of August, 2011, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

COORDINATOR

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्

Chairperson, Board of Governors

SBSNoha

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

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

कुलसचिव

Registrar

TOWN INSTITUTE OF THE PARTY OF

PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that Mr./Ms. ABHAY KUI	MAR SHARMA
son daughter of Shri RAMESHWAR SHA	ARMA has completed
his her Ph.D. in the department of Mechan	
25 00 0011	le is "Analysis of Sinter Forming
Process: An Upper Bound Approach".	

Controller of Examinations

Dean (Academics)

Dated 09.09.2014

PAC DINATOR SO

Director,
THE TECHNOLOGICAL

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Slan!

(Established under Haryana Govt. Act No. 25 of 1975)



1321

Sr. No.

PROVISIONAL DEGREE

Certified that the Vice-Chancellor has approved the awar	d of Ph.D. degree to
Mr. M. Kathuria	
sondaughter of Shr. Krishan Lal	
Pagn. No 98-19R-4 in the subject of Mathematic	3
The result has been declared vide Notification No	
date. 29:04:2015The original degree will be issued to the	e candidate later on.
Service of Top 1	Director, MANUAL PROPERTY OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI
The state of the s	

Dy. / A Stil. Registrar (Secrecy)

162362

पंजीकरण संख्या / Regn. No. 15-BMU-6411 Date of Notification: 27-01-2020

विश्वविद्यालय बाबा सस्तनार

(हरियाणा राज्य गैर सरकारी विश्वविद्यालय अधिनियम 2006 के अन्तर्गत स्थापित एवं विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के पत्र संख्या F8-14/2012(CPP-L/PU) दिनांक 05-01-2016 द्वारा मान्यता प्राप्त)

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी (प्रबंधन एवं वाणिज्य संकाय)

प्रमाणित किया जाता है कि मोनिका शर्मा, सुपुत्र /सुपुत्री श्री कृष्ण कुमार शर्मा, को निर्धारित मापदण्ड पूरे करने पर कंप्यूटर विज्ञान विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि प्रदान की जाती है।

"हडुप ढ़ाचे का उपयोग करते हुए बृहत आकड़ों के वैश्लेषिकी तकनीकियो की सुरक्षा" शोध प्रबन्ध का विषय

Baba Mastnath University

(Established under Haryana Private Universities Act, 2006 and recognised by UGC vide letter No. F8-14/2012 (CPP-1/PU) dated 05-01-2016)

DOCTOR OF PHILOSOPHY (FACULTY OF MGT. & COMMERCE)

This is to certify that Monika Sharma, son/daughter of Sh. Krishan Kumar Sharma, on having fulfilled the laid down requirements, is hereby awarded the degree of

Doctor of Philosophy in the subject of Computer Science.

"Study of Big Data Analytics Techniques using Hadoop Framework ". Title of Thesis

COORDINATOR Chancellor Registrar

दिनांक / Dated : 31-03-2020

प्रविन्टि संख्या/Entry No. 2009TTZ8089

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर विद्या वाचस्पति की उपाधि

यामिनी झांजी

को प्रदान करता है।

सोध-प्रबन्ध शीर्षक : स्टडीज़ ऑन थर्मो-किजियोलोजिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ प्लेटिड निटस भारतीय गणराज्य में दिल्ली स्थित संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि आज दिनांक 31 अक्टूबर 2015 को प्रदान की गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

YAMINI JHANJI

Thesis title: STUDIES ON THERMO-PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF PLATED KNITS Given this day, the 31st of October 2015, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of India.

Egg TheHow.

nover, municipal after Chairman, Board of Covernors ASWAG mome, attent the federate Chairman, Senate & Director

Registrar

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI





410/14C=4/DIA

डा. बी आर अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर Dr B R AMBEDKAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY JALANDHAR

NOTIFICATION

On the recommendations of the Ph. D. Open House Viva-Voce Committee, the Director-cum-Chairman, Senate, Dr. B. R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar (Punjab) in exercise of the powers vested on him/her by the Board of Governors, Dr. B. R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar (Punjab) under the provisions of NIT Act-2007 is pleased to accept the thesis of Ms Amandeep Kaur for the award of degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in the subject/faculty shown against his/her name and has declared him/her eligible for the award of DOCTOR OF PHILOSOPHY of this Institution -

Registration No./Roll No.	Name of the Research Scholar	Father's Name	Title of the Thesis	Name & Address of the Research Supervisor(s)	Discipline	Date of Approval	CGPA of Course Work
09410031	Ms Amandeep Kaur	Sh Nirmaljit Singh	BIO-FINISHING OF WOOL WITH IMMOBILIZED PROTEASE	Dr J N Chakraborty Professor Department of Textile Technology, NIT, Jalandhar,	Textile Technology	carrier A 1	7.75

COORDINAT

Dean, Academic 08 09-18

Endst No. NITJ DA 2003 -2211

Copy to:-

1. Concerned Students.

2. The Secretary, UGC, Bahadur Shah Zafar Marg New Delhi-110002.

3. The Registrars of all the NITs in India.

4. The Editor, University News, AIU House, 16 Kotla Marg, New Delhi.

5. Head, Department of Textile Technology, NIT Jalandhar.

6. All HODs in NIT Jalandhar.

Supervisor (s).

8 Librarian, NIT Jalandhar,

9. Correspondents of Newspapers for their kind information and with a request to publish it as news from

Director-com-Chairman (Senate)

dated !- 09-09-2016

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Dean, Academic

Serial No. 0265





Roll No .0941003

डा. बी. आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालन्धर

अभिषद् की अनुशंसा पर

विद्या वाचरपति की उपाधि एतद्द्वारा अमनदीप कौर

को प्रदान करता है।

शोध-प्रवन्ध शापिक : ' बायो फिनिशिंग ऑफ वूल विद इम्मोबिलाईन्ड प्रोटिज '

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत जालन्धर में आज दिनांक सत्ताईस दिसम्बर 2020 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई। DE BET AMBEDICAR NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, JALANDHAR

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

Amandeep Kaur

Thesis title: "BIO-FINISHING OF WOOL WITH IMMOBILIZED PROTEASE"

Given this day, the Twenty Seventh of December, 2020, under the seal of the Institute at Jalandhar in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद् Chairperson, Board of Governors



निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद् Director & Chairman, Senate

BRIBBIBBIB

कुलसचिव Registrar

COORDINATOR

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Ph. D.



n . d

Notification No. 2018/04

It is hereby notified that on the recommendations of the Board of Examiners, duly approved to evaluate the Ph.D. Thesis and also on the recommendations of the Research Committee, the Vice Chancellor has allowed to declare the following Research Scholars to be eligible for the award of Ph.D. degree. The award of Ph.D. Degree is in compliance with UGC (Minimum Standard and Procedure for award of Ph.D. Degree) Regulation, 2009:

Sr. No	Name, Fathers Name & Registration No.	Name of Supervisor	Title of Thesis		
Faculty: Life Sciences			Dept: Zoology		
			"Effect of differently heat processed soybean based diets on growth and nutrient utilization of commonly available freshwater fish."		
			Dept: Biochemistry		
2	Vasim Ahmed S/o Mohd. Islam 06-DSG-1220	Dr. Nar Singh Chauhan	"Molecular Analysis of Halotolerance Mechanisms in Unculturable Bacteria by Functional Metagenomics."		
			Dept: Genetics		
3	Reena Rani D/o Dayaram 07-GG-892	Dr. J.P. Yadav	"Diversity of endophytic fungi isolated from Calotropis procera and study of their antimicrobial and antioxidant activities"		
Facul	ty: Pharmaceutical Science	ces	Dept: Pharmaceutical Sciences		
4	Ruchita D/o Virender Kumar 10-RUR-5231	Dr. Sanju Nanda Dr. D.P. Pathak (Co-Supervisor)	"Synthesis and Evaluation of Derivatives of Some Antimycobacterial Drugs."		
5	Ruby Rohilla D/o Satbir Singh 98-MPIA-12	Dr. Munish Garg	"Phytochemical and Pharmacological evaluation of Tecomella undulata Linn."		
Faculty: Management Sciences			Dept: Management		
6	Sarika Ahlluwalia D/o Joginder Singh Ahlluwalia 97-GMS-28	Dr. Steema Singh	"Consumers Perception of E-Advertising."		
7	Isha Goel D/o Ram Bilas Goel 02-VMR-101	Or. Nextam Jain COORDINATOR	"Comparative Stydy of Management of Non Performing Assets in Public and Private Sector Banks in Haryana."		
Faculty: Engineering & Technology		logy	Dept: Mechanical Engineering		
8	Sunil Kumar S/o Rajinder Singh 1079168534	Dr. Ashwani Kumar Dhingra	"Lean-Kaizen: Concept to Application Across Small & Medium Sized Manufacturing OF TEXTILE & SCIENCE Enterprises."		
9	Satish Kumar S/o Subhash Chander 13-UIETR-0500	Dr. Ashwani Kumar Dhingra	"Investigation of Dielectric for Machining of Nickel-Based Superalloy Using Electrical Discharge Machinging."		

A C

101	Copal Krishan	Dr. V.R. Singh	"Advanced Intelligent Approaches for		
100	S/o Kishori Lal 14/Ph.D/Electronic & Communication Engg./23		Robotic Manipulator Path Tracking."		
Faculty: Physical Sciences			Dept: Mathematics		
11	Agraj Gupta S/o Rakesh Babu Gupta 12/Ph.D/Math/36	Dr. N.R. Garg	"Some Mathematical Models for the Cardiovascular Flow Problems."		
			Dept: Chemistry		
12	Mandeep S/o Dharambir 02-JHR-1780	Dr. S.P. Khatkar	"Synthesis and Characterization of some Luminescent Nanomaterials."		
Facu	Ity: Social Sciences		Dept. Defence & Strategic Studies		
13	-	Dr. R.S. Siwach	"Strategic Dynamics of Growing Chinese Threat to India's Security."		
			Dept: Public Administration		
14	Archana Rathee D/o Chand Ram 03-CHM-38	Dr. Anjana Garg	"Prasav Purav Nidaan Takneek Adhiniyam: • Haryana avem Delhi Mein Kiryanwayan ka Tulnatamak Adhyayan."		
			Dept: Psychology		
15	Sapna Rani D/o Sudarshan Kumar 1177970002	Dr. Radhey Shyam	"Psychological Predictors of Suicidal Ideation Among Adolescent Students."		
16	D/o Daya Ram Disodia	Or. Sarvdeep Kohli	"Work Related Flow, Burnout, Coping Strategies and Subjective Well Being Amongst Bank Managers."		
	1 (8)		Dept: Sociology		
17	S/o Bimal Krishan Ashk	PHOMASOS ang wan	"Old Age Homes in Public and Private Sector: A Comparative Study of their Functioning and Beneficiaries."		
18	Ravinder Kumar S/o Balbir Singh 02-HS-485	Dr. Neerja Ahlawat	"Gramin Vikas aur Sahabhagita: Harvalva Mein Panchayati Raj Sansthaon ka Adhyayan." THE TECHNOLOGICAL INSTITU		
acult	y: Commerce		Dept: Commerce OF TEXTILE & SCIENCES, BHIVE		
19	Gunjan Gumber D/o R.L. Gumber 14/Ph.D/Commerce/18	Dr. Jyoti Rana	"Consumer Buying Behaviour Towards Organic Food: A Study in Delhi NCR (National Capital Region)."		

h 10



aculty Education		Dept: Education
20 Pooja Dip Harbans Lai 03- GR-178	Or nemant Lata Sharma	*Effect of Multimedia instruction on Academic Achievement in Relation to Cognitive Styles and Achievement Motivation of 9th Grade Students in English."

Rontax 28.05.2018

(B.S.SNDHU)

Dated: 28.05.2018

Controller of Examinations

Ends: No Secy AS-4/2018/5152-5251

Copy of the notification is forwarded with compliments to the following for information:-

- Dear of all Faculties of the M.D. University, Rohtak
- 2 As the Heads of the Departments, M.D. University, Rohtak.
- 3 Controller of Examinations, A.R. (R&S) & Public Relation Officer, M.D.U, Rohtak.
- 4 Candidates concerned and Supervisors of the Candidates.*
- 5 Ubrarian/ Secretary, A.I.U. Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi.
- 5 Secretary, UGC, Bahadur Shah, Zafar Marg, New Delhi-110002.
- 8 Director, Information and Library Network, Centre, Infocity, Gandhi Nagar -382007, Gujarat, India – alongwith soft copies of thesis.
- 9 Dr Youd Vir Singh, Library and Documentation Division, All Indian Universities, A.I.U. House, 16-Comrade Indrajit Gupta Marg, New Delhi-110002.

10 University Librarian, Vivekananda Library, MDU, Rohtak.

Superintendent (Secrecy)
For Controller of Examinations

dus 28/5/18

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

IQAC COORDINATOR SO

पंजीकरण संख्या REGN. NO. 06-07-9-02

GURU JAMBHESHWAR UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY HISAR



PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE Doctorate of Philosophy

This is to certify that the Research Degree Committee in its meeting held on 31-05-2012 has recommended to award the degree of 'Doctorate of Philosophy' to Mr. SUNIL KUMAR RUHILA son of SH. UMPARKASH RUHILLA on the Topic : COPRECIPITATIVE SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANO COMPOSITES OF METAL OXIDES in APPLIED PHYSICS under the faculty of PHYSICAL SCIENCES.

AHOUTE

ASSISTANT REGISTRAR (SECRECY)

Director,

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE

OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

BANARAS HINDU UNIVERSIT

OFFICE OF THE REGISTRAR (ACADEMIC)



THESIS SUBMISSION CERTIFICATE

This is to certify that	
	ch *05
has submitted his/Ner thesis on	the supervision of
Dr. B.D. Tripathi	. for award of the
Degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of the Botany.	is University in
Title of the thesis :	

"IMPACT OF THERMAL POWER PLANT ON ECO-BEHAVIOUR OF AN AQUATIC ECOSYSTEM"

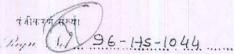
Dated: 28, 2. 200

COORDINATOR

DYREGISTRAR

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILÉ & SCIENCES, BHIWANI

संख्या 121 Porial No ..



डॉक्टर आंव फ़िलॉसफ़ी

भौतिक विज्ञान संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि	स्रे-द कसार	·······
सुपुत्र/सुपुत्री श्री	ज्ञिय भगवान	
के दीशान्त समारोह के अवसर पर """"	रसायन	·················· ਰਿਕਧ ਦੀ
खॉबटर अ	ਅੱਕ ਯਿਲ ਾੱ ਚਯਹੀ '	
की उपाधि प्रदान की गई।		
शोध-प्रबन्ध का विषय "सिन्य टिका र	≥िंडस "इन आ4सीजन	·· हिटरोसाइक लिक
्यमपाञन्डस् ।	******************************	***** *****************
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································	···· ·······
		*********** *** 12 *** 540 ***

Maharshi Dayanand University

Doctor of Philosophy Faculty of Physical Sciences

This is be certify that	Gurender Kumar
son/daughter of shri	Jai Bhagwan
is hereby awarded the degree of	
Doctor	of Philosophy
in the subject of	Chemistry.
at the Convocation of 2005.	
Tille of the Thesis Gynthete	c. Studies In Oxygen Heterocylic.
Compounds."	
	*** * *** *** *** *** *** *** * * * * *

विश्वविद्यालय के मुद्रांकन द्वारा प्रमाणित

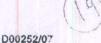
कुलसचिव

COORDINATO रोहतक, तिथि Rohtal, Daved 7-4-2005

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

क्लाधिपति

Chancellor





काशी हिन्दू विश्वविद्यालय

Banaras Mingu University

संस्थापित FOUNDED 1916



श्री सुधीर नारायण सिंह इति-नामा
२००५ तमे ईसवीयवर्षे इंग्लिश इति विषये विश्वविद्यालयस्यास्य
डाक्टर ऑफ फ़िलासाफ़ी इत्युपाधि प्राप्नोदिति प्रमाणयति।

प्रमाणित किया जाता है कि श्री सुधीर नारायण सिंह

को सन् २००५ की इंग्लिश विषय में

इस विश्वविद्यालय की डाक्टर ऑफ फ़िलासाफी उपाधि प्रवान की गई।

This is to certify that Shri Sudhir Narayan Singh
has been admitted to the degree of Doctor of Philosophy in
English of this University of the year 2005

Title of the Thesis - Rebellion and Change in the Plays of Le Roi Jones (Imamu Amiri Baraka)

स्थान : वाराणसी Place : Varanasi

CAC CHATOR SO

Director,
THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI WI

कुलप्रविश् Wice-Chancellor

Roger to

महिं दियानन्द विध्वविद्यालय

डॉक्टर आंव फ़िलॉसफ़ी

(भौतिक विज्ञान संकाय)

प्रमाणित किया जाता है कि	विनेश	क मार	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
सुप्रमासुद्री भी	राभा सर	5Z7 ···	- se; 5003
के दीक्षान्त समारोह के अवसर पर "	गणित	**************************************	ः अध्ययः ≠
	az ਵ ਆੱਕ ਸਿਲੀ ਚਸ਼ ^ਦ	•	
की उपाधि प्रदान की गई।			
शोध-प्रबन्ध का विषय ""स्ट्रेटिकः"	डिफोरमेशन आँ	मः इ.स. पट्डा अ	श्री दो पिवर
"हाफ -स्पेसिज रण्ड" ख लेयरड	"आर्थोद्दी पिनः"हाफ	"प्रमेस इस् इ	ङ भींग
"स्ट्राइक"-स्लीप फाल्ट "रर			Control Control
***************************************	*******************		

Maharshi Dapanand University

Doctor of 到hilosophy (Faculty of Physical Sciences)

	by that Dinest Kumar
This is to certif	
son/daughter of shri	Ram Larup 1
is hereby awarded the	degree of
	Doctor of Philosophy
in the subject of	Mathematics
at the Convocation of	

Title of the Thosis Static Deformation of Iwo Couped Onthologopic Half Spaces And A Layered Onthatropic Half - Spaces Due To A. Long Strike - Slip Fault "

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE
OF TEXTILE & SCIENCES, BHIWANI

Given under the soul of the University

मुख्या के स्वाधिक स्व



Line Lukea



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कुरुक्षेत्र

एतद्द्वारा	मेलेबिक	न इंजितियाँ	रेंग	· Ť
	डॉक्टर ऑ	फ फिलॉस	स्मी	
की उपाधि		ीर मंगल		
पुत्र/पुत्री श्री		लाल मंगल		को
प्रदान करता है, जिनके शोध वि	षय का शीर्षक " रे	विंजिंग अनु	सरटेनिटीज् आफ् इ	इंढलेंड्टरी
कांद्रोल इन ए				
यह मुद्रित उपाधि		सर्च 2012		को प्रदान की गई।
		kshetr	Technolog	\$ 6
	hereby confe	,	V	CALINSTITUTE OC
	Doctor of	Philos	sophy (COORDINATOR
în	Mechanica	al Engineer	ring	OMATOR 13
on	Dharan	ivir Manga	al	BHIWANI * S30
son/daughter of Shri	- William Constitution of the Constitution of			
The title of his/her T	hesis is" <u>Man</u>	aging Unc	ertainties of Inv	
Control	in a Supply Ch			21
Given this day, the_	27th	of	March 2012	under the
seal of the Institute.			An.,	2
		G.	Thou Director	r, NOLOGICAL INSTITU
ERSamenterry			व अध्यक्ष (कार्यिनिस्सि)	, वैत्रशासक्त्रप्रसाधक
कुलशचिव			r and Chairman (Acts	g.)
Registrar		Moard	of Governors	