

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ A40-P3-98
Bangalore University



FOR QUALITY & EXCELLENCE
IN HIGHER EDUCATION



Accredited by NAAC

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ
We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು
the members of the Syndicate & Academic Council

Certify that

D V Chandrashekhara ಅವರು

ಯಥಾಯೋಗ್ಯವಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿರುವರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತಾ
has been duly admitted to the Degree of

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

Doctor of Philosophy

(Faculty Of Science Mathematics)

ಪದವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿ ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ
in recognition of the fulfilment of requirements
ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಪದವಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪದವಿಯ ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ
for the said degree as indicated below

ಪದವಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ವರ್ಷ: 2004

Year of Award:

ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ : "Flow past rigid and
Subject: porous Bodies Electrically Conducting
Magnetic and Non Magnetic Fluids"

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ಮುದ್ರೆಯೊಡನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

Given under the seal of the University

ಬೆಂಗಳೂರು
Bangalore:

ದಿನಾಂಕ
Date: 27.01.2005

Vice-Principal

ಕುಲಪತಿ
Vice-Chancellor

Vivekananda Institute of Technology
Gudimavu, Kumbalangi
Kengeri (H), Bangalore - 560 074

Principal
Vivekananda Institute of Technology

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
Bangalore University

A41-P3-111

5



FOR QUALITY & EXCELLENCE
IN HIGHER EDUCATION



Accredited by NAAC

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ
We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು
the members of the Syndicate & Academic Council

Certify that

H. G. Rheemanna ಅವರು
ಯಥಾಯೋಗ್ಯವಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿರುವರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತಾ,
has been duly admitted to the Degree of

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

Doctor of Philosophy

(Faculty Of Science - Chemistry)

ಪದವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿ ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ
in recognition of the fulfilment of requirements
ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಪದವಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪದವಿಯ ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ
for the said degree as indicated below

ಪದವಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ವರ್ಷ:2005.....

Year of Award:

ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ : "Reactivity of Some 3d
Subject: and 4d transition Metal Ions with N-
heterocycles"

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ಮುದ್ರೆಯೊಡನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

Given under the seal of the University

ಬೆಂಗಳೂರು

Bangalore:

ದಿನಾಂಕ

Date: 06.01.2006

[Signature]
ಕುಲಪತಿ
Vice-Chancellor

Kengeri (H), Bangalore - 560 074.

Principal

Vivekananda Institute of Technology



This is to certify that

SHILPA B V

has been conferred the Degree of

Doctor of Philosophy

in

FACULTY OF APPLIED SCIENCES (MATHEMATICS)

for the thesis entitled

FREE AND FORCED CONVECTION WITH EXTERNAL CONSTRAINTS
ON CHANNEL FLOWS.

*in recognition of the fulfillment of requirements
for the said degree*

PH
19 001868

Given under the seal of the University

USN: 1VK16PGJ01



BELAGAVI

DATE : MARCH 10, 2022

Ravindranth
15/03/2022

VICE CHANCELLOR (3)

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELAGAVI
KARNATAKA, INDIA



This is to certify that

MOHAN BABU V

has been conferred the Degree of

Doctor of Philosophy

in

FACULTY OF APPLIED SCIENCES (MATHEMATICS)

for the thesis entitled

STUDY OF THREE-DIMENSIONAL BOUNDARY LAYER FLOW FOR NON-
NEWTONIAN FLUIDS

*in recognition of the fulfillment of requirements
for the said degree*

PH 00092

Given under the seal of the University

USN: IUB13PGN09



BELAGAVI
DATE

FEBRUARY 24, 2023

VICE CHANCELLOR



Ravishankar Jyoti
15/02/2023
Principal

Vivekananda Institute of Technology

JUC 70016



JAIN UNIVERSITY

Declared as Deemed-to-be University Act 3 of the UGC Act 1956 vide MHRD Notification No. F.48-57/2007-UNA1

We, the Chancellor, Vice Chancellor,
Members of the Board of Management &
Academic Council of Jain University certify that

Bhagyalakshmi N

having been examined in December-2016
with Reg. No. 13PPECE011
has been conferred with the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in Electronics and Communication Engineering

by Jain University, Bengaluru
on the 6th day of January 2018.

In Testimony whereof are set the seal of the
said University, and the signature of the
said Vice Chancellor

N. Sundar

Vice Chancellor

Date : 06.01.2018

जैन विश्वविद्यालय

विश्वविद्यालय अधिनियम अधिनियम, 1956 के अनुच्छेद 3 के अन्तर्गत मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय की
अभिज्ञता क्रमांक एन. 5-57/2007-यू.ए. के द्वारा जैन विश्वविद्यालय के रूप में घोषित

हम, जैन विश्वविद्यालय के कुलापिपति, कुलपति,
प्रबन्धन परिषद् के सदस्य एवं
शिक्षा समिति, प्रमाणित करते हैं कि

भाग्यलक्ष्मि एन.

जिनकी पंजीयन संख्या 13PPECE011 है,
दिसंबर-२०१६ के परीक्षोपरांत

पीएच. डी.

विद्युन्मान एवं संचार अभियांत्रिकी

की उपाधि में उत्तीर्ण हुए।
जैन विश्वविद्यालय, बंगलूरु की ओर से
दिनांक ६ जनवरी २०१८ को इन्हें यह उपाधि
प्रदान की गई है, जिसके प्रमाण स्वरूप उक्त
विश्वविद्यालय की मोहर एवं
उक्त कुलपति के हस्ताक्षर अंकित हैं।

म. सुन्दर

कुलपति

5

Department of ECE
Vivekananda Institute of Technology
Bangalore - 560 074.

Principal
15/12/2018
Principal
Vivekananda Institute of Technology

JAWAHARLAL NEHRU TECHNOLOGICAL UNIVERSITY HYDERABAD

HYDERABAD - 500 085, TELANGANA STATE, INDIA

15

TS 691866



H. T No. : 0803PH0670

Ms. Vidya A

D/o. Anantha M

having fulfilled the academic requirements in *November, 2015*
has this day been admitted by the Executive Council to the Degree of

Doctor Of Philosophy
Computer Science And Engineering

Topic : Extraction of Biological Features using Data Mining Techniques

Given under the Seal of the University

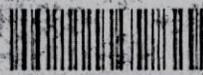
Date : 24-11-2016



Mohammed

Vijay
08/06/2020
HOD
CSE Dept.
Alexander

CSE



460201557027

Principal
1st 12/2023
Principal
Vignaneswari Institute of Technolo



This is to certify that

P. VANAJAKSHI

has been conferred the Degree of

Doctor of Philosophy

in

FACULTY OF COMPUTER & INFORMATION SCIENCES

for the thesis entitled

LARGE VOCABULARY CONTINUOUS SPEECH RECOGNITION FOR
KANNADA

*in recognition of the fulfillment of requirements
for the said degree*

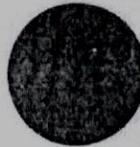
PH
19 001724

Given under the seal of the University

USN: 7AH16PEN01

BELAGAVI

DATE : MARCH 10, 2022



8

*Ravikiran Jey
15/10/2022*

[Signature]

VICE CHANCELLOR

Principal
Vivekananda Institute of Technology

ANDHRA UNIVERSITY
ఆంధ్ర విశ్వకళాపరిషత్



FACULTY OF ENGINEERING

This is to certify that

Pavan G P

has been duly admitted to the

Degree of Doctor of Philosophy

in **Computer Science and Systems Engineering**

in this University, he/she having been declared to be

qualified to receive the same in **2017**

Given under the Seal of the University

Visakhapatnam, A.P., India.

Date: 4th April, 2018

Randam Jay
15/12/2023
Principal

Vivekananda Institute of Technology

[Signature]
Vice-Chancellor

9



डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी

प्रमाणित किया जाता है कि दिनेश. एस

को इस विश्वविद्यालय के इंजीनियरिंग संकाय के अंतर्गत कंप्यूटर विज्ञान

और इंजीनियरिंग विषय में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि से

वर्ष २०१३ में विभूषित किया गया |

इनके सोध्य प्रबंधन का विषय है - :

“ ए नॉवेल म्याक प्रोटोकॉल फॉर ओपोचुनिसटिक स्पेक्ट्रम यूटिलाइजेशन इन कॉगनिटिव रेडियो नेटवर्क ”

Barkatullah University, Bhopal

DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that **DINESH.S**
had been admitted to the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING
in the faculty of Engineering of this University in the year 2013.

The title of his/her thesis is :-

“ A NOVEL MAC PROTOCOL FOR OPPORTUNISTIC SPECTRUM
UTILIZATION IN COGNITIVE RADIO NETWORK ”

Registrar


Principal

Bhopal, (M.P) India, Date : 20.12.2013


Vice-Chancellor

UNIVERSITY OF MYSORE

23

ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ



*We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice-Chancellor and
Members of the Syndicate of the University of Mysore
do hereby certify that*

ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು, ಸಮಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು, ಕುಲಪತಿಗಳು
ಹಾಗೂ ಸಿಂಡಿಕೇಟಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು

LAKSHMIPATHAIAH H K

*has been awarded the Degree of
ಅವರು ನಿಗದಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿರುವುದರಿಂದ*

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in

GEOLOGY

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ



*on being duly certified to have passed the prescribed examination
ಪದವಿಯನ್ನು ಅವರಿಗೆ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆಯೆಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ*

*Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮೊಹರಿನೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ*



Date of Convocation 09/01/2007

ಘಟಕೋತ್ಸವದ ದಿನಾಂಕ

Mysore / ಮೈಸೂರು

Sl.No. / ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ

Nº 0205

Vice-Chancellor

ಕುಲಪತಿ

(11)

Principal
Vivekananda Institute of Technology

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELGAUM
KARNATAKA, INDIA



This is to certify that

S. Padmanabha

has been conferred the Degree of

Doctor of Philosophy

in

Faculty of Mechanical Engineering Sciences

for the thesis entitled

Critical Analysis of Work Centre Trauma Using Traction Devices

*in recognition of the fulfillment of requirements
for the said degree*

PH 000151
USN : 1BM04PMM03

Given under the seal of the University



H.P. Khinchu (12)

BELGAUM
DATE : JAN 07, 2010

VICE CHANCELLOR

*Reviewed for
15/1/2010*

Principal
Vivekananda Institute of Technology

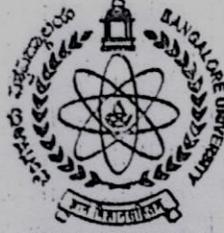
0002431

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

A56-P1-115



Bangalore University



NAAC "A" Grade

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ

*We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice-Chancellor
ಕುಲಪತಿ, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು
the members of the Syndicate & Academic Council*

Certify that

Manjunatha

ಅವರು

ಯಥಾಯೋಗ್ಯವಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿರುವರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತಾ
has been duly admitted to the Degree of

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

Doctor of Philosophy

Faculty of Engineering - Mechanical Engineering

ಪದವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನುಳ್ಳವರೆಂದು ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ

in recognition of the fulfilment of requirements

ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಪದವಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪದವಿಯ ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ
for the said degree as indicated below

ಪದವಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ವರ್ಷ.

2020

Year of Award :

ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ :

**"A Study on Suitability of Waste Plastic Oil and
Biodiesel as Pilot Fuel In Dual Fuel CI Engine
Applications"**

Title of the Thesis :

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ಮುದ್ರೆಯೊಡನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

Given under the seal of the University

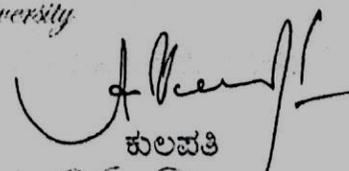
ಬೆಂಗಳೂರು

Bangalore :

ದಿನಾಂಕ

08/04/2022

Date :


ಕುಲಪತಿ
Vice-Chancellor

(13)

Principal

Vivekananda Institute of Technology

ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಳಗಾವಿ
ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತ



ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ MANJUNATHA R

ಇವರು

FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCES

ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ

COMPARATIVE EFFICACY OF BIO-SOURCES FOR THE PRODUCTION OF BIOFUEL
AND THEIR PERFORMANCE ANALYSIS WITH CI ENGINE

ಎಂಬ ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದ್ದು

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

ಪದವಿಗೆ ಅಪೇಕ್ಷಿತವಾದ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದ್ದಾರೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ
ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಪದವಿಯನ್ನು ಅವರಿಗೆ ಪ್ರಧಾನಮಾಡಲಾಗಿದೆ

PH
23 00914

PRINCIPAL
Vivekananda Institute of Technology
Gudimavu, Bangalore, Kengeri (H)
Pangaluru

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

USN: 1GC16PMJ05

ಬೆಳಗಾವಿ

ದಿನಾಂಕ : FEBRUARY 24, 2023



(14)

ಶ್ರೀ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ

ಕುಲಪತಿ

Principal
Vivekananda Institute of Technology



This is to certify that

LOKESH H B

has been conferred the Degree of

Doctor of Philosophy

in

Faculty of Applied Sciences (Chemistry)

for the thesis entitled

"An Electrochemical Study of The Inhibiting Action of Organic Compounds On The Corrosion Behaviour of Zinc Based Alloys"

in recognition of the fulfillment of requirements for the said degree

PH 001228
13

USN: 1DA05PGN01

Given under the seal of the University



[Signature]
Prof. and Head
Department of Basic Science and Humanities
Vivekananda Institute of Technology
Bangalore - 560 074.

BELGAUM
DATE : March 18, 2019

[Signature]

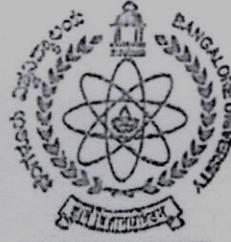
VICE CHANCELLOR

0001104

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

A54-P1-64

Bangalore University



NAAC "A" Grade

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ

*We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice-Chancellor
ಕುಲಪತಿ, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು
the members of the Syndicate & Academic Council*

Certify that

Keshavamurthy.K

ಅವರು

ಯಥಾಯೋಗ್ಯವಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿರುವರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತಾ
has been duly admitted to the Degree of

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

Doctor of Philosophy

(Faculty of Science - Physics)

ಪದವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುವುದು ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ
in recognition of the fulfilment of requirements

ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಪದವಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪದವಿಯ ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ
for the said degree as indicated below

ಪದವಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ವರ್ಷ. **2018**

Year of Award :

ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ :

Title of the Thesis : **Synthesis, Characterization and Structural Properties of
Rare-Earth Doped Bismuth Tellurite Glasses**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ಮುದ್ರೆಯೊಡನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

Given under the seal of the University

ಬೆಂಗಳೂರು

(Bangalore :

ದಿನಾಂಕ

Date : **22 APR 2019**

Ramesh
Principal

Vivekananda Institute of Technology - Chancellor

16

JUC 70018



JAIN UNIVERSITY

Declared as Deemed-to-be University U/s 3 of the UGC Act, 1956
vide MHRD Notification No. F-5-57/2007-U3(A)

*We, the Chancellor, Vice Chancellor,
Members of the Board of Management &
Academic Council of Jain University certify that*

Jyothilakshmi P

*having been examined in December-2016
with Reg. No. 13PPECE020
has been conferred with the Degree of*

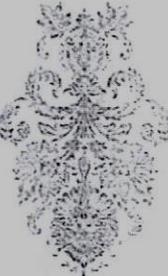
DOCTOR OF PHILOSOPHY
in Electronics and Communication Engineering

*by Jain University, Bengaluru
on the 6th day of January 2018.
In Testimony whereof are set the seal of the
said University and the signature of the
said Vice Chancellor*

N. Sundar

Vice Chancellor

Date : 06.01.2018



जैन विश्वविद्यालय

विश्वविद्यालय अधिनियम, 1956 के अनुभाग 3 के अन्तर्गत मान्य संस्थापन विश्वविद्यालय की
अभिज्ञता संख्या एन. 5-57/2007-53(ए) के द्वारा मान्य विश्वविद्यालय के रूप में घोषित

हम, जैन विश्वविद्यालय के कुलाधिपति, कुलपति,
प्रबन्धन परिषद् के सदस्य एवं
शिक्षा समिति, प्रमाणित करते हैं कि

ज्योतिलक्ष्मि पी.

जिनकी पंजीयन संख्या 13PPECE020 है,
दिसंबर-२०१६ के परीक्षोपरांत

पीएच. डी.
विद्युन्मान एवं संचार अभियांत्रिकी

की उपाधि में उत्तीर्ण हुए।
जैन विश्वविद्यालय, बेंगलूरु की ओर से
दिनांक ६ जनवरी २०१८ को इन्हें यह उपाधि
प्रदान की गई है, जिसके प्रमाण स्वरूप उक्त
विश्वविद्यालय की मोहर एवं
उक्त कुलपति के हस्ताक्षर अंकित हैं।

*Attested
Bhaya*

Professor &
Department of
Institute
Bengaluru

कुल. सुन्दरराज

कुलपति

Principal

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELGAUM
KARNATAKA, INDIA



This is to certify that

N P Nethravathi

has been conferred the Degree of

Doctor of Philosophy

in

Faculty of Computer and Information Sciences

for the thesis entitled

Efficient Algorithms for Privacy Preserving Data Mining

*in recognition of the fulfillment of requirements
for the said degree*

PH 13 001027
USN: 1BM12PEN02

Given under the seal of the University



Head of the Department
Department of Information Science and Engineering
Vivekananda Institute of Technology
Gudimavu, Kumbalagodu, Kengeri Hobli,
BANGALORE - 560 074.

N.P. Nethravathi
Prof & HOD, ISE, VKIT
5/11/2018

18
VICE CHANCELLOR

BELGAUM
DATE: January 09, 2018

Ravishankar
15/12/2018
Principal
Vivekananda Institute of Technology



This is to certify that

RUDRASWAMY M P

has been conferred the Degree of

Doctor of Philosophy

in

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING SCIENCES

for the thesis entitled

AN INVESTIGATION ON THE BEHAVIOUR OF HYBRID FIBER
REINFORCED CONCRETE PRODUCED BY USING FIBERS OF
DIFFERENT ASPECT RATIO

*in recognition of the fulfillment of requirements
for the said degree*

PH 000814
19

Given under the seal of the University

USN: 5VX15PCJ15



19

BELAGAVI

DATE : APRIL 03, 2021

VICE CHANCELLOR

Rudraswamy M P
15/11/2021
Principal

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELGAUM
KARNATAKA, INDIA



This is to certify that

Kumar K.

has been conferred the Degree of

Doctor of Philosophy

in

Faculty of Mechanical Engineering Sciences

for the thesis entitled

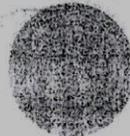
**Structural Evaluation of Bladed Disk
and Blisk in Aero Engine**

*in recognition of the fulfillment of requirements
for the said degree*

PH: 000324

Given under the seal of the University

USN : 4PS03PMM03



BELGAUM
DATE

APRIL 18, 2011


VICE CHANCELLOR


PRINCIPAL

Vivekananda Institute of Technology
Gudimavu, Kumbalagodu, Kengeri Road, Bangalore - 560 074


Principal
Vivekananda Institute of Technology

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELGAUM
KARNATAKA, INDIA



This is to certify that
K. P. Nagaraja
has been conferred the Degree of
Doctor of Philosophy

in

Faculty of Civil Engineering Sciences

for the thesis entitled

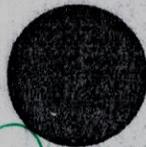
**Studies on High Performance HVFA
Concrete for Highway Pavements**

*in recognition of the fulfillment of requirements
for the said degree*

PH 07 000276

Given under the seal of the University

USN : 1MS03PCN06



BELGAUM

DATE : APRIL 18, 2011

Ramesh Jeyaraj
15/11/2011
Principal
Vivekananda Institute of Technology

(21)
[Signature]
VICE CHANCELLOR

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ Bangalore University



FOR QUALITY & EXCELLENCE
IN HIGHER EDUCATION



Accredited by NAAC

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ
We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice-Chancellor
ಕುಲಪತಿ, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು
the members of the Syndicate & Academic Council

Certify that

M. S. Bhagyashanker ಅವರು

ಯಥಾಯೋಗ್ಯವಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿರುವುದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತಾ
has been duly admitted to the Degree of

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

Doctor of Philosophy

Faculty Of Engineering - Mechanical Engineering

ಪದವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುವುದು ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ

in recognition of the fulfilment of requirements

ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಪದವಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪದವಿಯ ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ

for the said degree as indicated below

ಪದವಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ವರ್ಷ: 2007

Year of Award:

ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ : "Studies on Tribological and Mechanical

Subject: Behaviour of Polymer Composites Containing Metallic and Non-Metallic Particulate Fillers"

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ಮುದ್ರೆಯೊಡನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

Given under the seal of the University

ಬೆಂಗಳೂರು
Bangalore:

ದಿನಾಂಕ
Date: 19.01.2008

Principal
15/01/2008

Vivekananda Institute of Technology

HAR...
ಕುಲಪತಿ
Vice-Chancellor