



## **Indira Institute of Technology & Sciences**

(Approved by AICTE, New Delhi, Affiliated to JNTU, Kakinada)

(Sponsored by V.H.R. Educational Society, Markapur)

Darimadugu (v), Markapur (Mandal), Prakasam District-523 316 AP

### ● **CRITERIA 2.4.2.1**

# COPIES OF PHD AWARDS

# BY UNIVERSITIES

  
PRINCIPAL  
INDIRA INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCES  
Darimadugu, Markapur-523 316  
Prakasam Dist. (A.P.) India.

Email : [principal@iitm7z.org](mailto:principal@iitm7z.org)

Mobile: 9440266134

Website : <https://www.iitm7z.org/>



Shri Jagdishprasad Jhabarmal Tibrewala University, Jhunjhunu  
श्री जगदीशप्रसाद झाबरमल टिबड़ेवाला विश्वविद्यालय, झुंझुनूं



## डॉक्टर ऑफ़ फिलॉसफी

प्रमाणित किया जाता है कि **Kandula Rajasekhara Reddy** को इस विश्वविद्यालय के **Engineering** संकाय के अन्तर्गत डॉक्टर ऑफ़ फिलॉसफी की उपाधि से वर्ष **2022** में विभूषित किया गया।

इनके शोध प्रबन्ध का विषय निम्नलिखित था :-


**A FUNDAMENTAL APPROACH FOR FINDING HEAT TRANSFER RATE IN PLATE FIN HEAT EXCHANGER BY VARYING BY VARYING DIFFERENT NANO FLUIDS - INDUSTRIAL APPROACH**

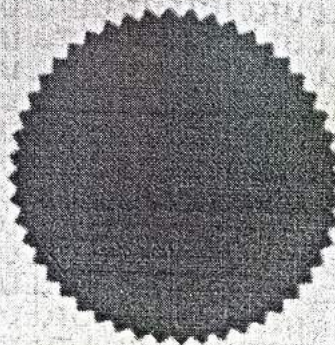
## DOCTOR OF PHILOSOPHY

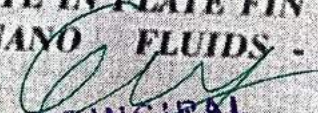
This is to certify that **Kandula Rajasekhara Reddy** has been awarded the degree of Doctor of Philosophy in the faculty of **Engineering** of this University in the year **2022**.


The title of his/ her thesis was:-

**A FUNDAMENTAL APPROACH FOR FINDING HEAT TRANSFER RATE IN PLATE FIN HEAT EXCHANGER BY VARYING BY VARYING DIFFERENT NANO FLUIDS - INDUSTRIAL APPROACH**

  
Registrar  
रजिस्ट्रार



  
PRINCIPAL  
INDIRA INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE  
Darimadugu, Markapur-523  
Prakasam Dist.(A.P.) India

  
President  
प्रेसीडेंट

06<sup>th</sup> February 2023





# Vel Tech

Rangarajan Dr. Sagunthala  
R&D Institute of Science and Technology  
(Deemed to be University Estd. by Act of UGC Act, 1956)



Sl. No. : 7375

Reg. No. : 11RHMA1002

The Board of Management of this Deemed University  
hereby makes known that

**M.KOTHANDARAMAN**

has been admitted to the Degree of  
Doctor of Philosophy

in  
**MATHEMATICS**

having been certified by duly appointed examiners to be  
qualified to receive the same in the year **MAR-2018**

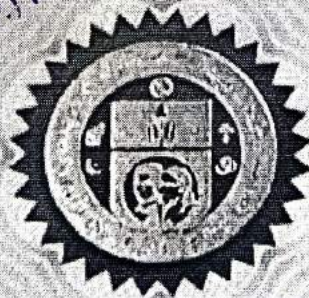
in accordance with the provisions of  
**UGC Regulations, 2011 (for award of Ph.D. Degree)**

Title of the Thesis:

**CONTRIBUTIONS TO THE STUDY OF STOCHASTIC INVENTORY  
SYSTEMS**

Given under the seal of this Deemed University

*[Signature]*  
**PRINCIPAL**  
INDIRA INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE  
Darimadugu, Markapur-523  
Prakasam Dist. (A.P.) India



Dated: 11.08.2018

*[Signature]*  
Registrar

*[Signature]*  
Vice Chancellor

*[Signature]*  
President





FACULTY OF SCIENCE  
அறிவியல் பிள்ளை

The Senate of the University of Madras hereby makes known  
that **ASHOK KUMAR K** has been admitted to the

DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE IN PHYSICS

he/she having been certified by duly appointed Examiners to be  
qualified to receive the same and was placed in the

THIRD CLASS

at the Examination held in

NOVEMBER 2003

சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை, 2003 ஆம் ஆண்டு நவம்பர்  
மாதம் நடந்த இயற்பியல் தேர்வில்  
அசோககுமார் க. என்பவர்  
மூன்றாம் வகுப்பில் தேர்ச்சி பெற்றார் என்று தகவல்

தேர்வுகணர்கள் சான்றளித்தனர். அறிவியல் பிள்ளையை  
என்றும் பட்டிப்படிப்பு அலுவலகமும் பல்கலைக்கழக இலாசீலிமையாளர்  
வழங்குகிறது.

PRINCIPAL  
INDIRA INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCES  
Baramadugu, Markapur-523 316  
Prakasam Dist. T.S.R.

Given under the seal of the University



Controller of Examinations  
பி.பி.சுப்பிரமணியன்

Registrar  
சு.சு.சுப்பிரமணியன்

Vice-Chancellor  
சு.சு.சுப்பிரமணியன்

Date: 30-03-2006

Controller of Examinations, Faculty of Science, University of Madras, Chennai-600 009

2K-03 046137



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்  
Manonmaniam Sundaranar University

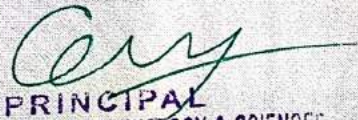


பொறியியல் புலம்  
FACULTY OF ENGINEERING

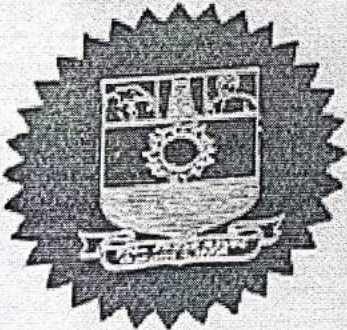
மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
கணினி இயல் மற்றும் பொறியியல்  
பாடப் பிரிவில்  
அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு.....  
நவம்பர் 2021 ஆம் ஆண்டில்

இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது  
பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY  
SHAİK SHAKEER  
hereby makes known that .....  
has been admitted to the degree of Doctor of Philosophy in  
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified  
to receive the same in the year.....  
NOVEMBER 2021

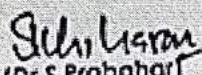
  
PRINCIPAL

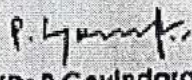
INDIRA INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCES  
Darimadugu, Markapur-523 31  
Prakasam Dist.(A.P.) India.




Given under the seal of the University.

திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India  
நாள். Dated 06-01-2022

  
(Dr.S.Prabakar)  
தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

  
(Dr.P.Govindaraju)  
பதிவாளர்  
Registrar

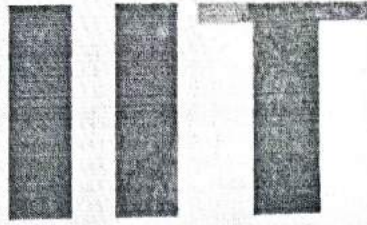
  
(Dr.A.K.Kumaraguru)  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



भारतीय  
प्रौद्योगिकी  
संस्थान

काशी हिन्दू विश्वविद्यालय

S.No. : P16-004



INDIAN  
INSTITUTE OF  
TECHNOLOGY  
BANARAS HINDU UNIVERSITY

Roll No.: 12603EN001

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानम् (काशी हिन्दू विश्वविद्यालयः) वाराणसी द्वारा

२०७३ विक्रमसंवत्सरे

श्री बिराजदार हर्षद सुभाषराव

विद्यावारिधि

इत्युपाधिना अलङ्क्रियते।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (काशी हिन्दू विश्वविद्यालय) वाराणसी द्वारा

२०१६ ईसवी (विक्रम संवत्सर २०७३) में

श्री बिराजदार हर्षद सुभाषराव को

विद्यावारिधि

को उपाधि से अलङ्कृत किया जाता है।

The Indian Institute of Technology (Banaras Hindu University) Varanasi  
hereby confers the Degree of  
**Doctor of Philosophy**  
in 2016

on **Shri Birajdar Harshad Subhashrao.**

*Title of the Thesis -*

Open Web Steel Girder and RCC Deck Composite Bridge



भारतीयगणराज्यान्तर्गते-वाराणस्याम् २०७३ विक्रमसंवत्सरे कार्तिकमासस्य  
कृष्णपक्षस्य प्रतिपदातिथौ संस्थानस्य मुद्राङ्कितः उपाधिः प्रदत्तः।

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत वाराणसी में सत्रह अक्टूबर दो हजार सोलह को  
संस्थान की मुद्राङ्कित उपाधि प्रदान की गई।

Given under the seal of the Institute at Varanasi in the Republic of  
India on the Seventeenth day of October, Two Thousand Sixteen.

कुलसचिव  
Registrar

EN16-01763

अध्यक्ष, सीनेट  
Chairman, Senate

अध्यक्ष, संचालक मण्डल  
Chairman, Board of Governors

Vice-Chancellor



# Karunya UNIVERSITY

(Karunya Institute of Technology and Sciences)  
Declared as Deemed to be University under Sec. 3 of the UGC Act, 1956

KARUNYA NAGAR, COIMBATORE - 641114, TAMILNADU, INDIA



The Board of Management  
of  
Karunya University  
hereby makes known that

**VISWANATHAN J**

has been admitted to the degree of  
**Doctor of philosophy**  
in

**COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING**  
Faculty of Engineering

having been certified by duly appointed examiners to be  
qualified to receive the same in February 2017

Title of the Thesis:

*An Advanced Scratch Removal Method For Fingerprint Biometrics*

Given under the seal of the University

Dated: 25<sup>th</sup> June 2017



*Paul Srinivasan*  
Chancellor

*Srinivasan*  
Vice Chancellor

*Srinivasan*  
Principal





.....அறிவியல்..... புலம்  
FACULTY OF ...SCIENCE.....

2010 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு அருண் பாலாஜி ரா  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2011 ஆம் ஆண்டு  
மார்ச் திங்கள் 5 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
ARUNBALAJI R *has been conferred the*

## DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to  
receive the same in the year 2010*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this  
5<sup>th</sup> day of March 2011*

*Title of the Thesis :*

ஆய்வுத் தலைப்பு

:"Molecular Conformational Studies  
Anticonvulsant Drugs" (Physics)

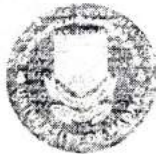
on Some

*[Signature]*  
PRINCIPAL

INDIRA INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE  
Darimadugu, Markapur-523 3  
Prakasam Dist.(A.P.) India.

*[Signature]*

பதிவாளர்  
Registrar



*[Signature]*  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



REG. NO. : 1615506065



**Faculty of Engineering & Technology**

The Board of Management of the SRM University  
hereby makes known that

**DIVYA B**

has been admitted to the Degree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY IN**

**ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING**

having successfully completed the prescribed  
programme of study through

**FACULTY OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**

**KATTANKULATHUR - 603 203**

and having been certified by duly appointed examiners  
to be qualified to receive the same at the examination  
held in **NOVEMBER - 2019**

**THESIS TITLE : COORDINATED FLEXIBLE DAMPING MECHANISM WITH INERTIA  
EMULATION CAPABILITY FOR MMC-MTDC TRANSMISSION SYSTEMS**

Given under the seal of the University



**PRINCIPAL**  
SRM INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE  
Darimadugu, Markapur-523 376  
Prakasam Dist. (A.P.) India.  
*[Signature]*  
**REGISTRAR**

*[Signature]*  
**VICE-CHANCELLOR (vc)**

**DATED : 22 JUN 2019**

SRM NAGAR, KATTANKULATHUR - 603203  
KANCHHEEPURAM DIST. TAMILNADU, INDIA



# TECHNO GLOBAL UNIVERSITY

886915



## {FINAL AWARD}

*This is certified that Mr./Ms. MR.VENUGOPAL.V Enrollment no. J5111000213626 Session:-2011-14 has successfully completed all the requirements as per the university norms for the award of the degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in the field of MECHANICAL ENGINEERING in the faculty of ENGINEERING.*

*The thesis entitled "Analysis In Thermal Modeling And Characterization Of Solid Oxide Fuel Cell Based Biomass Gasification System" has been accepted by the university.*

*The Degree Awarded.*

ADD:-A.N.BISHNUPUR. SHILLONG. MEGHALAYA. INDIA-793003

(Estd. 2008 under Section 2f of UGC Act 1956)

DATE:- 04-AUG-2014



PRINCIPAL  
SINDIRA INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE  
Darimadugu, Markapur-523 301  
Prakasam Dist.(A.P.) India.

Signature of the Chancellor