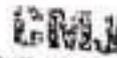


Established by the Government of Meghalaya as per section 2(1) of Act No. 19 of 1973  
Scholar No. - 80188910100934



U



**DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
(Faculty of Arts)

*We, the Chancellor, the Vice-Chancellor and the Members of Academic Council of T.M.J. University certify that*

**VASU B A**

*has been awarded the degree of Doctor of Philosophy in Statistics in the month of April 2013, as per U.G.T Gazette Notification, Dated 11<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> July 2009.*

*Topic: "Statistical Analysis of Relevant Climate Data in Relation with Rainfall."*

*This Degree is signed by the Vice-Chancellor and marked with Seal of the University.*

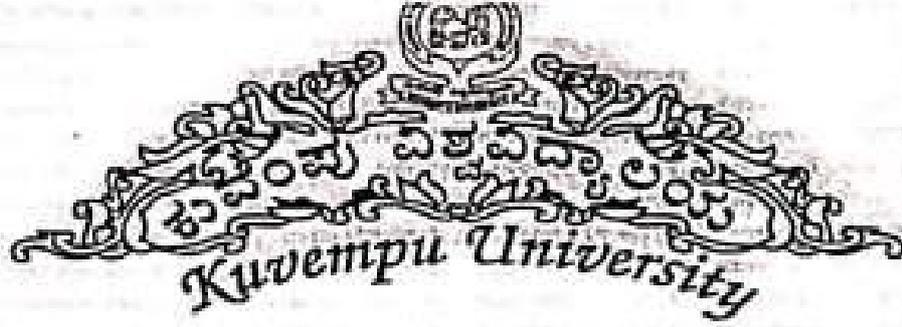
**REGISTRAR**

DATE: 07/06/2017

CAMPUS: Jorabat, Ri-Bhoi Distt.  
Meghalaya

**VICE-CHANCELLOR**





ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಕುಲಪತಿ,  
*We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice-Chancellor,*  
ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತು ಮತ್ತು ಸಿಂಡಿಕೇಟ್‌ನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಐವು  
*the members of the Academic Council and the Syndicate*

**Certify that**

**HARISH P M**

ಇವರು ಪರೀಕ್ಷಕರಿಂದ ಪರಿಶ್ಲಿಸಲ್ಪಟ್ಟು, ಪರೀಕ್ಷಕರ ಮಂಡಳಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನಂತೆ  
*on the recommendation of the Board of Examiners, admitted to the Degree of*

**ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ**  
(ಫೈಸಿಕಲ್ ಶಿಕ್ಷಣ)

**Doctor of Philosophy**  
(Physical Education)

ಪದವಿಗೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತವಾಗಿರುವುದರಿಂದ  
*In recognition of the fulfilment of requirements*  
ಇವತ್ತಾರನೇ ಫಲಶೀಕ್ಷಣವದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಪದವಿಗೆ ಇವರನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.  
*for the said Degree at the TWENTY SIXTH CONVOCATION*

ಅಧಿಸೂಚನೆ ದಿನಾಂಕ / Date of Notification : 01 - 03 - 2016

ಫಲಶೀಕ್ಷಣ ದಿನಾಂಕ / Date of Convocation : 24 - 03 - 2016

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮೊಪರಿಮೋದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.  
*Given under the seal of the University.*



Dr. Sahyadri - Shankaraghatta  
ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ / S.L.No.: KU/199279  
ದಿನಾಂಕ / Date of Issue : 24 - 03 - 2016

Dr. P. S. B. D.  
Dr. Sahyadri  
Dr. P. S. B. D.

*K. Chelappa*  
ಕುಲಪತಿ  
Vice-Chancellor



**REVA**  
**UNIVERSITY**  
Bengaluru, India

*We, the Visitor, the Pro-Visitor, the Chancellor, the Vice-Chancellor,  
the Members of Board of Governors and the Academic Council of  
the University hereby certify that*

**JOSHI ASHWINI BHUJANG**

*has been duly admitted to the Degree of*

**Doctor of Philosophy**

*(Hindi)*

*in recognition of the fulfillment of the requirement  
for the said degree in the year 2022.*

*Register No. : R16PHN02*

*Given under the seal of the University*



*Date: 09-11-2022*

*Place: Bengaluru*

*Joshi*  
Vice-Chancellor





.....அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

2002 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சீ. ஸ்ரீமதி என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சிணையுடன், சென்னையில் 2002 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் 12 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
**S. SHREEMATHI** has been conferred the

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**

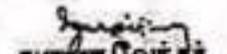
*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2002.*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
*12<sup>th</sup> day of September 2002.*

*Title of the Thesis* : "Spectroscopic Measurements on Some Explosive Materials and Analysis of Potential Factors for Incidence and Growth of Cancer" (Physics)  
ஆய்வுத் தலைப்பு

  
பதிவரை  
Registrar



  
குணசெய்தர்  
Vice-Chancellor



ಮಂಗಳೂರು  
MANGALORE



ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ  
UNIVERSITY

Knowledge is Light

ಮಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು, ಕುಲಪತಿಗಳು,  
ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

ಆಶಾ ಎಮ್ ಹೆಚ್

ಅವರು 2021 ನೆಯ ವರ್ಷದ ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

ಪದವಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅರ್ಹತೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುವರೆಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತವಾಗಿರುವುದರಿಂದ  
2021 ರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 39ನೆಯ ಘಟಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ

ಕಲಾ ನಿಕಾಯದ ಕನ್ನಡ

ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿರುವರೆಂದು ಈ ಮೂಲಕ ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ  
*to, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice Chancellor, the members  
of Syndicate and Academic Council of Mangalore University  
do hereby make known that*

**Asha M H**

*has been admitted to the Degree of  
DOCTOR OF PHILOSOPHY*

*at the 39th Convocation on the 10<sup>th</sup> day of April 2021 on being duly  
certified to have qualified for the same in the month of March 2021*

*for the thesis / ಮಹಾಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ :*

*"ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನಪದ ಮಹಿಳಾ ಕಥನಕಾವ್ಯಗಳ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಅನನ್ಯತೆ"*

*in the Faculty of Arts under the Board of Studies in Kannada*

*ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಲಾಂಛನದೊಂದಿಗೆ ನೀಡಿದೆ.*

*Given Under the Seal of the University.*



ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಧಾರವಾಡ  
MANGALAGANGOTTHRI, Karnataka State, INDIA  
10.04.2021



ರಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ನಂ. Reg. No. **0026/2021**  
ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ : Sl. No. :

*[Signature]*  
ಕುಲಸಚಿವ  
VICE CHANCELLOR



Folio :E 0876

# BHARATHIAR UNIVERSITY

COIMBATORE - 641 046

## Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that **RAMESH D** has qualified for  
the award of the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** of this University in  
**MANAGEMENT** on **20/11/2023** after having  
completed the requirements prescribed for the award of the Degree.

Coimbatore 641 046  
Date: 08 DEC 2023



*MLP*  
Controller of Examinations, *Mc*

Register No : 12JLDRPCS004

Folio No : 000073



## KARPAGAM ACADEMY OF HIGHER EDUCATION

(Deemed to be University)

(Established Under Section 3 of UGC Act, 1956)

Pollachi Main Road, Eachanari Post, Coimbatore - 641 021.  
Tamil Nadu - India

The Board of Management of the KARPAGAM ACADEMY OF HIGHER EDUCATION (Deemed to be University)

hereby makes known that **JAYADURGA R**

has been admitted to the DEGREE OF **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **COMPUTER SCIENCE**

under the FACULTY OF **SCIENCE**

having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same on **10<sup>th</sup> SEPTEMBER 2018**

Coimbatore

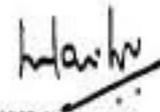
Date: 29.09.2018



SEAL

  
CONTROLLER OF EXAMINATIONS

  
REGISTRAR

  
VICE-CHANCELLOR





**ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಂಪಿ**  
**Kannada University, Hampi**  
ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯ ನಗರ ೨೭೬  
VIDYARANYA 583 276 KARNATAKA, INDIA

ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಂಪಿಯ ಭಾಷಾ ನಿಕಾಯದ  
ದ್ರಾವಿಡ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ  
ರಾಘವೇಂದ್ರ ಕುಪ್ಪೇಲೂರ  
ಇವರು ಸಲ್ಲಿಸಿದ

ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಗಜಲ್ : ಪರಂಪರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಶೀಲತೆ  
ಎಂಬ ಮಹಾಪ್ರಬಂಧಕ್ಕೆ  
ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ  
(ಕನ್ನಡ)  
ಪದವಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ

**RAGHAVENDRA KUPPELUR**

has been awarded the degree of  
**DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
(Kannada)

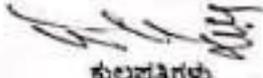
for his/her thesis on

**Ghazal in Kannada Literature : Tradition  
and Experimentation**

Submitted to the Department of Dravidian Culture Studies  
Faculty of Language, Kannada University, Hampi

೧೦ ಜನವರಿ ೨೦೨೪  
10 JANUARY 2024

ಸುದ್ದಿಹಬ್ಬ - ೩೨  
CONVOCATION - 32

  
ಕುಲಪತಿಗಳು  
VICE-CHANCELLOR

ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಮಿತಿ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು  
MEMBERS OF THE EXECUTIVE COUNCIL AND GOVERNING COUNCIL



0000342

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

A82-P1-01



# Bangalore University



ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ  
*The Vice-Chancellor, the Pro-Chancellor, the Deo-Chancellor*  
ನುಲಪತಿ, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಥಿಯುಕ್ತ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು  
*the members of the Syndicate (Academic Council)*

**Certify that**

**Sanjeev Salunke**

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

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

**Doctor of Philosophy**

**(Faculty of Education - Education)**

ಪದವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿ ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ  
*in recognition of the fulfillment of requirements*

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

**2016**

ಪದವಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ವರ್ಷ: .....

*Year of Award:*

ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧದ ವಿಷಯ:

*Subject:*

**"A Study of Effect of Family Environment, Mass Media and Socio Economic Status on Academic Achievement of Secondary School Students of Bangalore District"**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ಮುದ್ರೆಯೊಡನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

*Given under the seal of the University*

ಬೆಂಗಳೂರು

Bangalore

ದಿನಾಂಕ

27/01/2017

.....

*B. Thyagarajulu*

Vice-Chancellor

0002411 ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

ASG-P1-05



# Bangalore University



NAAC 'A' Grade

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಕಾರಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಕಾರಿ  
The Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice-Chancellor  
ಕುಲಪತಿ, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು  
the members of the Syndicate & Academic Council

**Certify that**

**Rafic Taj V**

ಅವರು

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

**ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ**

**Doctor of Philosophy**

**Faculty of Education - Education**

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

ಪದವಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ವರ್ಷ. **2021**  
Year of Award :

ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ : **"Effectiveness of Multimedia Integration to  
Title of the Thesis : Enhance Writing Skills in English among  
Pre-University Students"**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ಮುದ್ರೆಯೊಡನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ  
Given under the seal of the University

ಬೆಂಗಳೂರು  
Bangalore  
ದಿನಾಂಕ  
Date

08/04/2022

ಕುಲಪತಿ  
Vice-Chancellor



அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

2014

ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு கிரி ந  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2014 ஆம் ஆண்டு  
ஏப்ரல் திங்கள் 30 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
**Giri N** *has been conferred the*

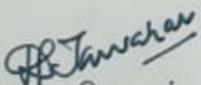
## DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to*  
*receive the same in the year 2014.*

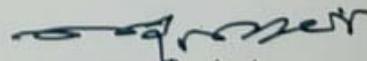
*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
*30<sup>th</sup> day of April 2014.*

*Title of the Thesis :* "13C NMR, LASER RAMAN, FTIR, UV and PHOTON  
Correlation Spectroscopic Studies on Nanocomposites and  
ஆய்வுத் தலைப்பு : Antimicrobial Study of Nano Fibres to Medical Applications"  
(Physics)

The Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the provisions of the regulations of the UGC

  
பதிவாளர்  
Registrar



  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்  
BHARATHIAR UNIVERSITY  
வணிகவியல் புலம்  
FACULTY OF COMMERCE

பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு பிரசாந்த் குமார் சி.பி. 2021ஆம் ஆண்டு துலை 14ல் ஆய்வியல் அறிஞர் என்றும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினைபுடன் பாரதியார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that **PRASEANTH KUMAR C P** has been admitted to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 14th JULY 2021.

Title of the Thesis : Problems and Prospects of Coir Industrial Products in Karnataka With Special Reference to Tumkur District.

Subject : COMMERCE

Given under the seal of the University

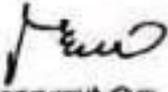


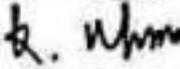
கொழும்பு  
Coimbatore

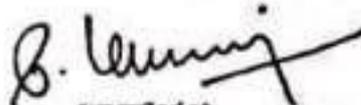
திகதி  
Dated

13th May 2022

அ.மு.வி.2222

  
தேர்வாளர் குழு  
Controller of Examinations /c

  
பதிவாளர் குழு  
Registrar /c

  
கொழும்பு  
Vice-Chancellor

ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ



Tumkur University

FICA 32274

ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಸಹ ಕುಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು  
ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ಇವರು

ರೂಪಾ ಶೆಟ್ಟಿಗಾರ್

ಇವರು

ನಿರ್ದೇಶನಾತ್ಮಕ

ವಿಷಯದಲ್ಲಿ

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ



ಜುಲೈನ 15-ನೇ ದಿನದ 15-ನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಕುಲಸಭೆಯಲ್ಲಿ, ಅಧಿಕಾರವಹಿಸಿ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತವಾಗಿರುವುದರಿಂದ  
2022, ಜುಲೈ 15ನೇ ದಿನದಂದು ನಡೆಸಿದ 15ನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶನಾತ್ಮಕ  
ವಿಷಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹೀಕೃತರಾಗಿರುವುದು ಈ ಮೂಲಕ ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

We, the Chancellor, the Pro Chancellor, the Vice Chancellor, the members of the Syndicate and  
the Academic Council of Tumkur University do hereby make known that

**ROOPA SHETTIGAR**

has been admitted to the Degree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY**

in

**MANAGEMENT**

at the 15<sup>th</sup> Convocation held on the 05<sup>th</sup> day of July 2022 on being duly certified to have  
qualified for the same in the month of December-2021 for the thesis

**"A STUDY ON EMPLOYEE ENGAGEMENT AND ITS IMPACT ON ORGANISATIONAL  
EFFECTIVENESS WITH SPECIAL REFERENCE TO SELECTED PUBLIC AND PRIVATE  
SECTOR BANKS IN BANGALORE"**

In the Faculty of Commerce & Management

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಂಚುಮೂಲಕ ನೀಡಿತು  
Given Under the Seal of the University

Tumkur

*[Signature]*  
Vice Chancellor



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்  
Bharathiar University

அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு  
மேனகா சே. 2019ஆம் ஆண்டு மார்ச் 25ஆம் தாளில் கணிப்பான் அறிவியல்  
என்பது பீ.ஸி.ஆர். ஆய்வியல் அறிஞர் என்றும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை  
என்ற அங்கு அத்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சினையுடன.  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகிறது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that **MENAKA C**  
has been admitted to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **COMPUTER SCIENCE**,  
having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on **25th MARCH 2019**.

Given under the Seal of the University.



*(Handwritten signature)*

Principal  
PRINCIPAL

Soundarya Institute of Management & Science  
Soundarya Nagar, Sidedahalli,  
Nagasandra Post, Bangalore-73.



பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்  
BHARATHIAR UNIVERSITY  
அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு  
சுசிதா ஸ்ரீ. 2023ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 27ல் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத்  
தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப்  
பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் பாரதியார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that  
**SUCHITHA S** has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY having  
been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 27th  
FEBRUARY 2023.

Title of the Thesis : Evaluation of Congestion Control in Wireless Sensor Networks

Subject : COMPUTER SCIENCE

Given under the seal of the University

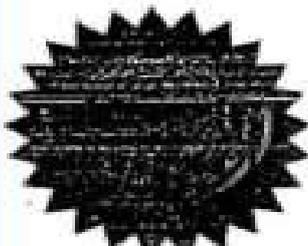


*N. P. S.*

தேர்வாளர் குழு  
Controller of Examinations i/c

*W. S.*

பதிவாளர் (பொ)  
Registrar i/c



கொயம்புத்தூர்  
Coimbatore  
புலம்

Dated: 24<sup>th</sup> August 2023.  
ap202302

*M. A.*  
தலைவர்  
for Vice-Chancellor

1213



# MAGADH UNIVERSITY



**BODH GAYA**

## PROVISIONAL CERTIFICATE

Memo No. V. Exam. (Conf.) - 435/2022

Reg. No. - 1213000267

Certify that

**KUMARI PUSHPANJALI**

Passed the

**Ph.D.**

Examination of

this University held in the month of

**May, 2022.**

Topic :-

**“समकालीन वैष्णव साहित्य में संत रंगरामानुजाचार्य का अवदान”**

**BODH - GAYA**

Date of Issue : 01/10/2022

D.A. *Kundan* 1/10/22

*Y. B. S. O.* 1-10-22

Controller of Examinations