

### **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. Phone : 0422 - 2980011 - 14 | Fax : 0422 - 2980022 | Email : info@kahedu.edu.in

Prof.Dr.M. Palaniswamy, M.Sc., M.Phil., PhD. Registrar

Ref: KAHE/R/NAAC/DVV/2021/

07.05.2021

#### **Certificate of Authentication**

This to certify that the following documents related to the Metric ID: **2.4.2** (55 pages) are duly verified and authenticated by the Registrar, Karpagam Academy of Higher Education for DVV purpose.



Sponon Registrar

REGISTRAR Karpagam Academy of Higher Educatio (Deemed to be University Under Section 3 of UGC Act 1956) Pollachi Main Road, Eachanari Post, Coimbatore - 641 021.

#### ACADEMY OF HIGHER EDUCATION

(Deemed to be University) (Established Under Section 3 of UGC Act, 1956

#### **DVV Metric ID: 2.4.2 Faculty Members with Ph.D Degree**

Sl. No.	Name of the Faculty Member
1	Dr. J Anitha
2	Dr. NM Sivaram
3	Dr. Premkumar V
4	Dr. S Balasubramanian
5	Dr S Maragadhavalli
6	Dr. S Venkatachalapathi
7	Dr. S Kavitha
8	Dr. T Amalraj Victoire
9	Dr. B Mukunthan
10	Dr. D Prakash
11	Dr. K Appathurai

#### Faculty Members with Ph.D Degree for the Academic Year 2015-2016



பாதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக Memorainn's araitent அன்தா ஜெ. 2014 ஆம் ஆண்டு. நலப்பர் 21 ஆம் நாளில் உயிரி தகவலியல் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் ある房山のに 意見 ひじょうあき TOM. अभाषुक्षेतुः अडेडपं unil passis பங்கலைக் THEF பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகன்றது.

Syndicate The Bharathiar University hereby makes the of known admitted has DOCTOR OF PHILOSOPHY in been the Degree to of having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 21st NOVEMBER 2014.

西南分野47五 STON Dated: A058889

Caranic Jagart

Coimbatore

22nd December 2014 Controller of Examinations i/c

## பாதயார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

## அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

Given under the Seal of the University.

Canananan Gur



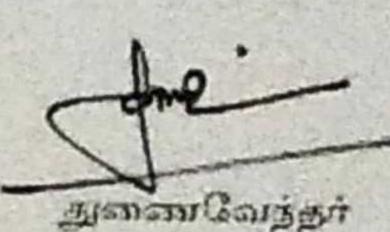
punner பதிவாளர்

Registrar



西安 siste make LP-Proficis नगला भूजे के कलाक Quifferenun in.

## that ANITHA J BIOINFORMATICS,



Vice-Chancellor



Reg.No. 71010311088/RG

The



Syndicate of the Anna University hereby makes known that certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the PHILOSOPHY under the Faculty of Mechanical Engineering, having been 2014. The degree has been awarded in compliance with the "University SIVARAM N M has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF Grants Commission, Regulations 2009". year

Title of the Thesis:

TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE THROUGH ISO 9001:2008 STANDARD MANUFACTURING OF IMPLEMENTATION SYSTEM IN BASED QUALITY MANAGEMENT THE ENGINEERING COMPANIES NO INVESTIGATIONS



Given under the Seal of the University

ľ

hancellor

Vice

(egust

Chennai 600 025 November 2014 KARRI2156 India

Controller of Examinations 2



FACULTY OF ARTS - ENGLISH கலையியற்புலம் - ஆல்கிலம்

2005 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றனிக்கப்பட்டு பிரேம்குமார், வி

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது. மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இவச்சினைபடன், மதுரையில் 2006 ஆம் ஆண்டு

திசம்பர் இங்கள் 15 ஆம் நான் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

Premkumar, V

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 2005

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 15<sup>th</sup> day of December 2006

Title of the Thesis:

"Transcending the Divide : A study of Amitav Ghosh's works"

ISSUED ON 2 6 DEC 2006

Palkalainagar, Madurai - 625 021 see Dated : 15th December 2006

5. Ym

Registrar In - charge

giner Juss! Vos Chancellor



भारतीय विश्वविद्यालय संघ

#### **ASSOCIATION OF INDIAN UNIVERSITIES**

AIU HOUSE, 16, Comrade Indrajit Gupta Marg, New Delhi-110 002 EPABX : 91-011 23230059 (6 lines) / FAX : 91-011- 23232131 http://www.aiuweb.org E-mail : cvaluation@aiuweb.org

E.C. Nº 017558

Date

26.05.2016

#### **EQUIVALENCE CERTIFICATE**

NAME: Mr./Ms.

DEGREE/DIPLOMA

AWARDING UNIVERSITY / INSTITUTION

STATUS of the awarding Institution BALASUBRAMANIAN SIVASANKARAN

Doctor of Philosophy

University of Basel (Universitat Basel) Basel, Switzerland

University of Basel, Basel is an accredited University in Switzerland listed on Page 3943 of 'International Handbook of Universities – 2014'

As shown on the Academic Transcript

#### SCORE / GRADE

#### **EVALUATION OF EDUCATIONAL CREDENTIALS**

BALASUBRAMANIAN SIVASANKARAN has obtained Doctor of Philosophy in Cell Biology - "The role of notch2 gene in human malignant glial brain tumours" from University of Basel, Basel an accredited University in Switzerland - this qualification is EQUATED with Doctor of Philosophy Degree in the corresponding field of an Indian University.

(THE ORIGINAL CERTIFICATES AND SUBJECTWISE ELIGIBILITY WILL BE VERIFIED BY THE ADMISSION GIVING UNIVERSITY/INSTITUTE

Section And Control (Evaluation) Association of Indian Universities AlU House, 16, Comrade Indrajit Gupta Marg, New Delhi-110002 E-mail :evaluational@aiuweb.org

Joint Secretary Association of Indian Universities AIU House, 16, Indrajit Gupta Marg, New Dolhi-110002

AUTHORITY: Ministry of Human Resource Development, Government of India, New Delhi, Gazette Notification No.F15-17/94-TS-IV dt 13 March 1995.



#### பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

#### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு மரகதவல்லி ச, 2011ஆம் ஆண்டு, சனவரி 10ஆம் நாளில் கணிதவியல் என்னும் பிரிவில் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றனித்ததை ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சினையுடன், பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that MARAGATHAVALLIS 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 on 10th JANUARY 2011.



கோயம்புத்தூர் Coimbatore

Dated:24th November 2011

Given under the Seal of the University.

K.G. Lentry and Contrarmonomiun

Controller of Examinations



Registrar

Vice-Chancellor

Register No : 10JLDRCH003



## **KARPAGAM UNIVERSITY**

Karpagam Academy of Higher Education (Established Under Section 3 of UGC Act 1956) Coimbatore - 641 021, India

has been admitted to the DEGREE OF \_\_\_\_\_ DOCTOR OF PHILOSOPHY in CHEMISTRY

----- under the FACULTY OF

SCIENCE

22<sup>nd</sup> January 2015 having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same on .

Coimbatore Dated : 19.12.2015

CONTROLLER OP EXAMINATIONS

REGISTRAR

TCE-CHANCELLOF



THE SEAL OF UNIVERSITY

00616 Folio No :



FACULTY OF ARTS - TAMIL ACCULTY OF ARTS - ACRES

2006 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆட்டி தீகழ்த்தி வழல்பே ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையலர் என்ற தக்ச தேர்லாலர்களால் சான்றலிக்கப்படடு கலிதா, ச

சண்டவருக்கு மூல்கணைய் பட்டடம் அளிக்கப்பருகிறது பக்கு மதுரை கையுமான பல்களுக்கதுக ஆட்செப் பெற்றைய அறிவிக்கிலத்து. வதுரை கலைவி பிரம்பாலக்கும் இணிகளைப்பல், மதுரையில் — 2006 – ஆல் ஆண்டு

division in in and a sublement

The Senate of the Madural Kamural University hereby makes known that

Savilla, 8

has been conferred the

#### DEGREE OF DOCTOR OF PRILOSOPHY

An rate baring been vertified by duly approximated Economics to be qualified to receipt the same in the year 2004.

Close under the and of the Mudarus Konney, Discorrectly, or Madarus size 15<sup>th</sup> due of therember 2004

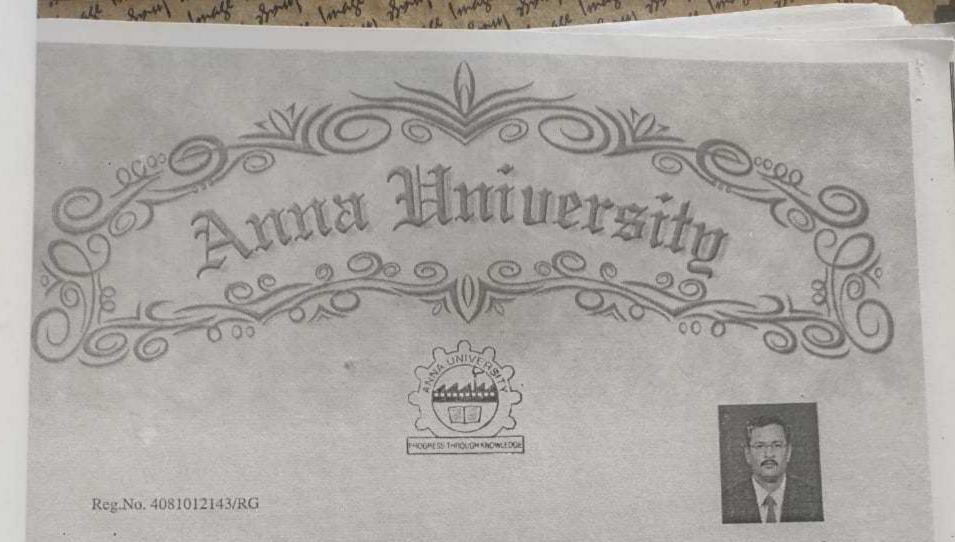
Tisls of the Thusia:

"காசதொகை வெஜ்ரெயர்ப்புகள்க சிக்கதைய தீர்புக்கும்"



Publication Makes SIS 021

Gurgede Person als charge



The Syndicate of the Anna University hereby makes known that MUKUNTHAN B has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Science and Humanities, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2013.

#### Title of the Thesis:

A NOVEL NEURAL NETWORK APPROACH IN DNA PATTERN SÉARCHING AND ALIGNMENT OF PROTEIN SEQUENCES

Given under the Seal of the University



in

Karaikudi

Date

18-02-2014

#### அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்

## ALAGAPPA UNIVERSITY

(Accredited with "A" Grade by NAAC)

அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE அழகப்பா பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குமு

பிரகாஷ் து

எள்பவருக்கு **இயற்பியலில் முனைவர்** 

என்ற பட்டத்தை அதற்குரிய தேவைகளை திறைவு செய்தமையால்

- gr කාමා 2013

Luiamana yo was any Gundon, The Syndicate of the Alagappa University

hereby confers the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN PHYSICS

PRAKASH D/

on

#### **JULY 2013**

for having

gei selading.

fulfilled the requirements for the degree.

Given under the seal of the University

Registrar

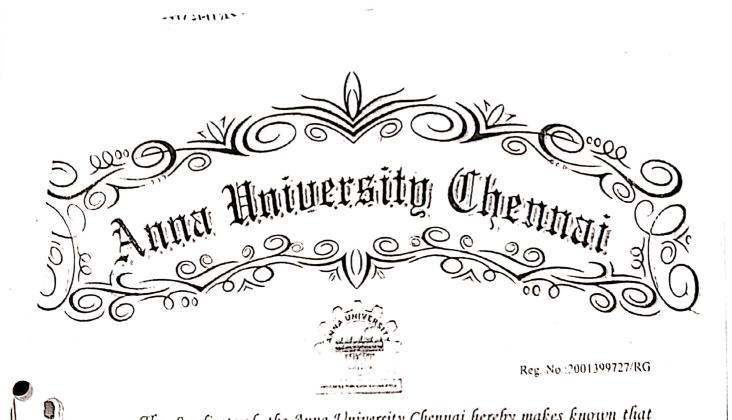
giologican Vice Chancellor

1				
		-		
- 1	Coimbatore Dated : 13.12.2014 CONTROLLER OF EXAMINATIONS	The Board of Management of the KARI has been admitted to the DEGREE OF having been certified by the duly appoin	The interview for the interview of the i	Register No :
	NATIONS	PAGA	KARPAGAM UN Karpagam Academy of Hi (Established Under Section 3 c Coimbatore - 641 021	004
	REGISTRAR	M UNIVERSITY hereby makes DOCTOR OF PHILOSOPHY	RPAGAM UNIVERS Karpagam Academy of Higher Education (Established Under Section 3 of UGC Act 1956) Coimbatore - 641 021, India	
	VICE-CHANCELLOR	IPUTEH	IVERSIT Ner Education JGC Act 1956) ndia	
	THE SEAL OF UNIVERSITY	APPATHURAI .K R SCHENCE ugust 2014	Å	Folio No : 00436
lea -	SITY			

#### Faculty Members with Ph.D Degree for the Academic Year 2016-2017

Sl. No.	Name of the Faculty Member
1	Dr. V Jayabaal
2	Dr. V Lakshmi
3	Dr. VK Gopalakrishnanan
4	Dr. S Kowsalya
5	Dr. S Poorani
6	Dr. Unnikrishnanan
7	Dr. S Ramalakshmi





The Syndicate of the Anna University Chennai hereby makes known that POORANI S has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Electrical Engineering, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2008.

Title of the thesis:

DESIGN OF A FUZZY-BASED CONTROLLER FOR ELECTRIC VEHICLES



Given under the Seal of the University

Chennai 600 025 India December 2008

Controller of Examinations

Wice-Chancellor

Reg. No. : F 8622

KPVP 50005107

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம் மதுரை மாகர் Kamaraj Majurrati adurai Kamaraj Universitu

UNIVERSITY

#### FACULTY OF SCIENCE - MICROBIOLOGY அறிவியல் புலம் - நான்ணுயிரியல்

2015 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக

நாளன்று முனைவர் பட்டம் 04-02-2015

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

இராமலட்சுமி, சு.

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது. 2016

ழதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

ஆம் ஆண்டு

பிப்ரவரி இங்கள் 12

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

#### RAMALAKSHMI, S.

has been conferred the

#### DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive 04-02-2015 the same as on this at Madurai University, Madurai Kamaraj the the seal of under Given 12th day of 2016 February

Title of the Thesis: "INVESTIGATION ON ANTICANCER POTENTIAL OF MALLOTUS TETRACOCCUS (ROXB.) KURZ AND TABEBUIA ROSEA (BERTOL.) DC AND PRODUCTION OF BIO-NANOPARTICLES FOR CANCER THERAPY".

Subject Area : MICROBIOLOGY

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021 Palkalainagar, Madurai - 625 021 prim Dated : 12-02-2016

தோவானையா Controller of Examinations USanani Jua pu Registrar ID-sharge

Convener, Syndicate Committee

துணைவேந்தர்

Vice-Chancellor

Scanned with CamScanner



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

> கலையியல் புலம் FACULTY OF ARTS

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட உன்னிகிருஷ்ணன் வ, Gai amarit 2012ஆம் ஆண்டு, மார்ச் 22ஆம் My US. நாளில் மொழியியல் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பிரிவில் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றனித்ததை Tim. அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் பாரதியார் பல்கலைக் கழக இலச்சினையுடன், 5405 ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate Bharathiar University of the hereby makes known that **UNNIKRISHNAN V** has been the Degree admitted to DOCTOR OF PHILOSOPHY in of LINGUISTICS, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 22nd MARCH 2012.



கோயம்புத்தூர்

Coimbatore

ab50102

Given under the Seal of the University.

K.G. Sentykn

தோவாணையர் Controller of Examinations



பதிவாளர் Registrar

துணைவேந்த

Vice-Chancell

Andrew Barnerst Thanjavur	காலப் பல்கலைக்குக ஆட்சிக் குட தல் தலை நாடகத் தல் தலை நாடகத் தல் தலை மாடத்திற்குத் தகுதிபற்றவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வானர்கள் என்றவித்தவாற தி. ஜெயபாலி தேர்வானர்கள் என்றவித்தவாற குறைசைவர் பட்டத்திற்குத் தகுதிபற்றவர் என முறைசைவர் பட்டத்திற்குத் தகுதிபற்றவர் மறைசைவர் பட்டத்தைற் அவர்குத் வறங்குகிறது.	S S B L L WAR BUR BUR BUR BUR BUR BUR BUR BUR BUR BU
Qur in uppanani Registrar	Acculty of <u>ARTS</u> Acculty of <u>ARTS</u> The Syndicate of the Tamil University hereby makes known that the Depree of DOCTOR OG PHY in <u>DRAMA DEPARTMENT</u> in <u>DRAMA DEPARTMENT</u> has been conferred upon <u>V. JAVABAL</u> he/the having been certified by duly appointed examinent to be qualified to receive the same in the year <u>2005</u> Given under the seal of the University. Given under the seal of the University.	A THANJAVUR TAMILNADU, INDIA
Sousonhie granne Garje i Vice-Chancellor	S Iniversity hereby makes IN OA PHILOSOPHY NT NT YABAL Ly appointed examiners the year 2005 the year 2005 the year 2005	INDIA A



	CTUR OF PHILOSOPHY is under the FACULTY OF	RSITY hered	KARPAGAM UNIV Karpagam Academy of Higher (Established Under Section 3 of UG Combatore - 641 021, India	
Assing been consisted by the duly appointed commisses to be qualified to necessor the same on	DOCTUR OF PHILOSOPHY in ASTROLOGY under the FACULTY OF SCIENCE	The Board of Monagement of the EARPAGAM UNIVERSITY hereby makes known that LAKSHMLY	PAGAM UNIVERSITY arpagam Academy of Higher Education (Established Under Section 3 of UGC Act 1956) Combatore - 641 021, India	Holio No . 00778

Sl. No.	Name of the Faculty Member
1	Dr. S Dinesh Kumar
2	Dr. S Ramalakshmi
3	Dr. P Akilandeswari
4	Dr. P Srinivasan

#### Faculty Members with Ph.D Degree for the Academic Year 2017-2018





Code No. 008C7 (S.Mo. 67464

### **นการอิธารส่า แล้งสองส่งมูมม่** BHARATHIDASAN UNIVERSITY

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC (Established by the Government of Tamil Nadu in 1982) Recognized by UGC under 2(f) and 12(B) of UGC Act; Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities)

#### அறிவியல் புலம் ரகப்பார of science

U	ாரதிதாசன்	பல்கலைக்கழ	க ஆட்சிக் குட	ழமே 2017
ஆம் ஆண்டு	đr	. தனேஷ் குப	on it	என்பவர்
உயிரிய மருத்துவ	அறிவியல்	பிரிவில்	முனைவர்	என்னும்
பட்டத்திற்குத் தகுதி	பெற்றவர்	என்று தக்க	தேர்வாளர்கள்	சான்றளித்தபடி
முனைவர் எ	எனும்	பட்டத்தை	அவருக்குப்	பல்கலைக்கழக
இலச்சினையுடன் வ	<u> நங்குகிறது</u> .			

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes known that S. DINESH KUMAR has been admitted DOCTOR the OF to Degree PHILOSOPHY, of in the subject BIOMEDICAL SCIENCE, having been certified by duly appointed Examiners be qualified to to receive the in same MAY 2017.

#### Thesis Title

"ANTIMICROBIAL POTENTIAL OF SPONGE AND SEA WEED ASSOCIATED BACTERIA FROM SOUTHEAST COAST OF TAMIL NADU,INDIA"

Given under the seal of the University.



disédencionat Tiruchirappalli

21st February 2018

Date ISSUED ON

tion and

21-02-2018

udlaurant Registrar

P. Manianhar gionogi Califant Vice - Chancellor



Reg. No. : F 8622

KPVP 50005107

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம் மதுரை மாகர் Kamaraj Majurrati adurai Kamaraj Universitu

UNIVERSITY

#### FACULTY OF SCIENCE - MICROBIOLOGY அறிவியல் புலம் - நான்ணுயிரியல்

2015 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக

நாளன்று முனைவர் பட்டம் 04-02-2015

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

இராமலட்சுமி, சு.

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது. 2016

ழதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

ஆம் ஆண்டு

பிப்ரவரி இங்கள் 12

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

#### RAMALAKSHMI, S.

has been conferred the

#### DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive 04-02-2015 the same as on this at Madurai University, Madurai Kamaraj the the seal of under Given 12th day of 2016 February

Title of the Thesis: "INVESTIGATION ON ANTICANCER POTENTIAL OF MALLOTUS TETRACOCCUS (ROXB.) KURZ AND TABEBUIA ROSEA (BERTOL.) DC AND PRODUCTION OF BIO-NANOPARTICLES FOR CANCER THERAPY".

Subject Area : MICROBIOLOGY

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021 Palkalainagar, Madurai - 625 021 prim Dated : 12-02-2016

தோவானையா Controller of Examinations USanani Jua pu Registrar ID-sharge

Convener, Syndicate Committee

துணைவேந்தர்

Vice-Chancellor

Scanned with CamScanner



## Register No : 13JLDRBT001



hereby makes known that \_\_\_\_\_\_ SRINIVASAN P

has been admitted to the DEGREE OF\_

having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same on

Coimbatore

Date: 29.09.2018

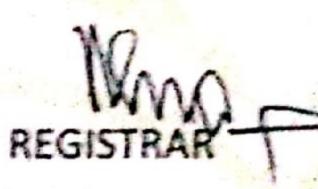
CONTROLLER OF EXAMINATIONS

## 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)

## **DOCTOR OF PHILOSOPHY in BIOTECHNOLOGY**

under the FACULTY OF SCIENCE



Manh

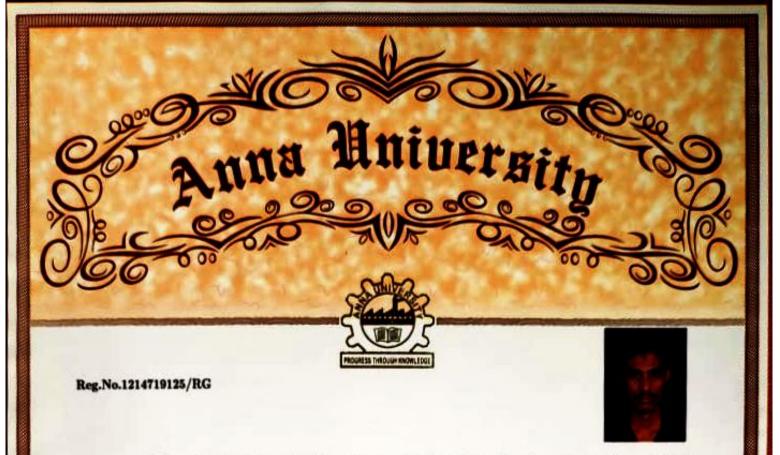
VICE-CHANCELLOR

## 000082 Folio No :



Sl. No.	Name of the Faculty Member
1	Dr. S Karuppasamy
2	Dr. A Nagamani Prabhu
3	Dr. N Padmanathan
4	Dr. Yuvaraj
5	Dr. A Shanmugavani
6	Dr. C Selvamani
7	Dr. P Sakthivel
8	Dr. A Kathiresan
9	Dr. Deepa Caroline
10	Dr. G Gomathi

#### Faculty Members with Ph.D Degree for the Academic Year 2018-2019



The Syndicate of the Anna University hereby makes known that KARUPPUSAMY S has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Science and Humanities, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2017. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009".

Title of the Thesis:

INVESTIGATIONS ON ORGANIC BULK CRYSTALS GROWN BY VERTICAL BRIDGMAN TECHNIQUE

Given under the seal of the University

Chennai 600025 India June 2018

and the second for the second second

Controller of Examinations





6				nile yay (fan de la materia anterio) y				٣)
CONTROLLER OF EXAMINATIONS	Coimbatore Date: <b>29.09.2018</b>	having been certified by the duly appointed	has been admitted to the DEGREE OF	hereby makes known thatNAGAMA	The Board of Management of the KARPAGAM ACADEMY	ACADEMY OF HIGHER EDUCATION BOOMER DATE FOR HIGHER EDUCATION Sciences for Higher EDUCATION EDUCATION FOR HIGHER EDUCATION	Register No : 14DRPPH006	Y
REGISTRAR VICE-CHANCELLOR	SEAL	having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same on <b>10<sup>th</sup> AUGUST 2018</b>	DOCTOR OF PHILOSOPHY in PHYSICS under the FACULTY OF SCIENCE	NAGAMANI PRABU A	OF HIGHER EDUCATION (Deemed to be	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	Folio No :	
5					University)		860	

1an

.....



The Syndicate of the Anna University hereby makes known that **PADMANATHAN N** has been admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** under the **Faculty of Science and Humanities**, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year **2014.** The degree has been awarded in compliance with the "University **Grants Commission, Regulations 2009**".

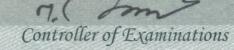
#### Title of the Thesis:

INVESTIGATION ON THE STRUCTURAL AND PSEUDOCAPACITIVE PROPERTIES OF METAL OXIDE NANOSTRUCTURES



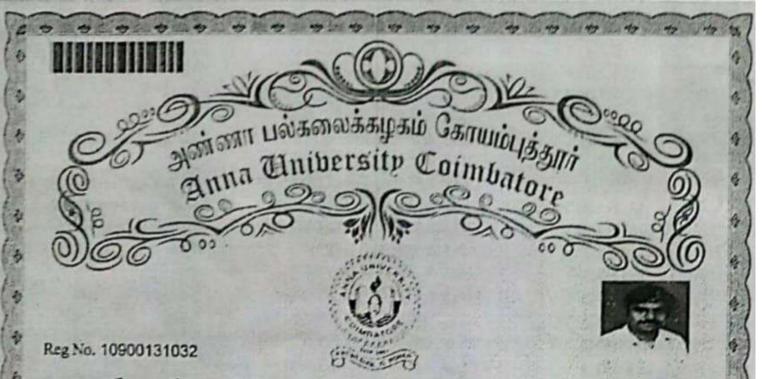
Given under the Seal of the University

Chennai 600 025 India November 2014









The Syndicate of the Anna University Coimbatore hereby makes known that AMALRAJ VICTOIRE T has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the FACULTY OF SCIENCE AND HUMANITIES having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2012.

Title of the thesis:

HYBRID COMPUTATIONAL INTELLIGENT TECHNIQUES FOR ANOMALY DETECTION



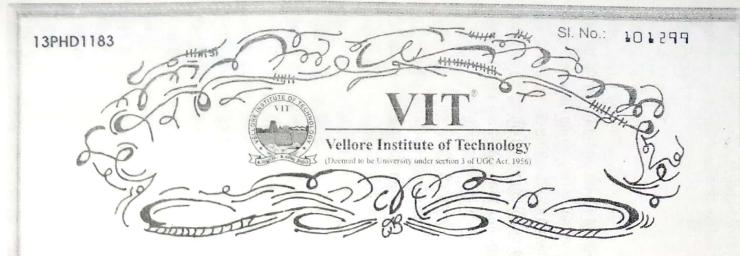
oimbatore 641 047 Idia Vante 2017

Controller of Examinations Regis

Registrar

Vice-Chancellor

Given under the Seal of the University





The Board of Management of the Vellore Instítute of Technology (VIT) hereby confers on



**S YUVARAJ** 

the degree of

#### DOCTOR OF PHILOSOPHY

in recognition of the research work entitled

#### Synthesis and Non-Linear Optical Characterization of Metal Doped Manganese Ferrites for Device Applications

for having fulfilled the prescribed requirements.

given this day the 16 May 2019

The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009"

Given under the seal of this university





Vice - Chancellor

Dated : **29-Oct-2019** Vellore - 632 014, Tamil Nadu, India

Chancellor

Scanned by CamScanner

## The second secon

பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

#### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் முறையாக குழு. **2015**ஆம் ஆண்டு, **டிசம்பர் 11**ஆம் சண்முகவாணி அ, நாளில் இயற்பியல் என்னும் பிரிவில் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் இலச்சினையுடன். கழக பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

Bharathiar The Syndicate University SHANMUGAVANI A of the hereby makes known that has DOCTOR OF PHILOSOPHY been admitted the PHYSICS. Degree of in to having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 11th DECEMBER 2015.

கோயம்புத்தூர்

Coimbatore

நாள்

Dated: 7th February 2017

Given under the Seal of the University.



**Controller of Examinations** 





குணைவேந்தா

Vice-Chancellor



#### பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

#### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக wonce tacing Cast arrant (F/4). செல்வமணி சி, 2012ஆம் ஆண்டு, பிப்ரவரி 11ஆம் கணிதவியல் ธกลกิลโ என்னும் (ibfloffait) ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் LIL'E 10 பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றனித்ததை er inni. அவகுக்கு அக்கப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் இலர்தினையுடன், 赤山市 பாரதியார் பல்கலைக் கழக AL Fis (5)4 வழங்குகின்றது.

The Syndicate Bharathiar University hereby makes the of SELVAMANI C known that has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY MATHEMATICS. in having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 11th FEBRUARY 2012.

347032

கோயம்புத்தரர்

Dated: 10th August 2012

Coimbatore

Given under the Seal of the University.

K.G. Sentian

தேர்வாணையர்

Controller of Examinations



குளை வேத்தர

Vice-Chancellor



Centre Code : 17 Reg.No. 11094-Ph.D-PHY

Code no. 3BB09 : S.No.

## பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY



(Established by the Government of Tamil Nadu in 1982; Recognized by UGC under 2(f) and 12(B) of UGC Act; Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities)

#### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரத	திதாசன்	பல்கன	லக்கழக	ஆட்சிக்	ହଜ	ஜூவ	രെ 2018
ஆம் ஆண்	G HARATHI		RSITY BHARA	சக்திவேல்			என்பவர்
இயற்பியல்						பிரிவில்	முனைவர்
என்னும்	பட்டத்	திற்குத்	தகுதி	பெற்றவர்	என்ற	ற தக்க	தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்த		முனை	னவர் 🐪	என்னும்		ட்டத்தை	அவருக்குப்
பல்கலைக்க	ழக	இலச்சின	னயுடன்	வழங்குச	<u> எறது</u> .		

	The S	yndicate of th	e BHARATH	IDASA	N UNIV	ERSITY	herel	by makes
knou	vn tl	iat RATH	SAKTHIV	EL P		has	бееп	admitted
to	the	Degree of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
PHY	SICS,					having	been	certified
бу	duly	appointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
the	same	in 1111 Y 20	18					

Place of Study: H.H. THE RAJAH'S COLLEGE(Autonomous), PUDUKKOTTAI.



#### Title of the Thesis

"TUNING OF OPTICAL, STRUCTURAL, MORPHOLOGICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF Zn1-x Mnx S NANOPARTICLES BY A-DOPING (A=Cu, Co, Ni, Cr) BY COPRECIPITATION METHOD"

Given under the seal of the University.



м 050236

தீருச்சிராப்பள்ள Tiruchirappalli

Date: 23rd October 2018
 Date: 23-10-2018
 ISSUED ON: 23-10-2018

Registrar

P. Marrisenhow துணைவேந்தர் Vice - Chancellor



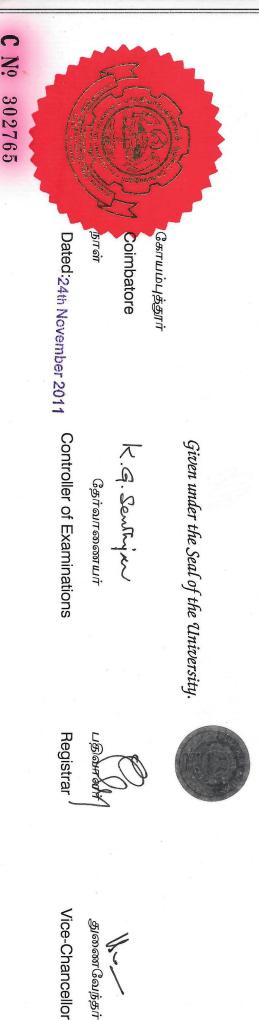
## பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

அறிவியல் புலம்

# FACULTY OF SCIENCE

ஏற்று, கதிரேசன் அ, பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது. ஆய்வியல் அறிஞர் பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் அவருக்கு 2011ஆம் ஆண்டு, ஏப்ரல் 21ஆம் என்னும் அந்தப் பட்டம் பட்டத்தைப் முறையாக பெறத் நாளில் பல்கலைக் அமைக்கப்பட்ட தகுதியடைந்திருப்பதாகச் வேதியியல் சுழீச தோவாளர் என்னும் இலச்சினையுடன் சான்றளித்ததை பிரிவில் ଜ୍ୱିମ୍ଚି,

The has having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 21st APRIL 2011. Syndicate of been admitted to the the Degree of Bharathiar University hereby makes known DOCTOR OF PHILOSOPHY that in **KATHIRESAN A** CHEMISTRY,





Reg.No. 10910122098/RG

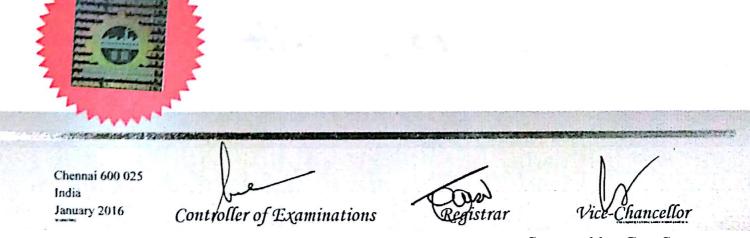


The Syndicate of the Anna University hereby makes known that DEEPA CAROLINE D has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Science and Humanities, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2015. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009".

Title of the Thesis:

LISTENING TO LEARN: A STRATEGY FOR PROMOTING LEARNER AUTONOMY IN ACQUIRING COMMUNICATION SKILLS

Given under the Seal of the University



Scanned by CamScanner

Reg.No. 1023719173/RG

The Syndicate of the Anna University hereby makes krown at GOMATHI G has been admitted to the DEGREE OF DOCLOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Science and Humanitie, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2016. The degree has been awarded in compliance of the 'University Grants Commission, Regulations 2009". Title of the Thesis:

niversi

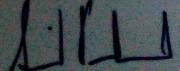
INVESTIGATION ON THE PHYSICOCHEMICAL AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF HYDRAZONE SCHIFF BASE SINGLE CRYSTALS GROWN FROM SOLUTION

Given under the Seal of the University

Cheminal 60() 02 India May 2017

Convoller of Examinations



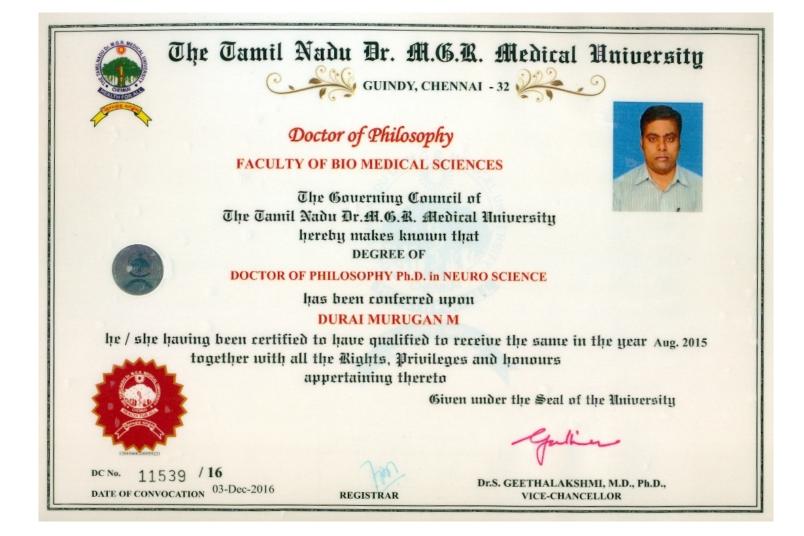


Chairman, Convener Committee Vice-Chancellor

#### Faculty Members with Ph.D Degree for the Academic Year 2019-2020

Sl. No.	Name of the Faculty Member
1	Dr. P Thirunavukkuarasu
2	Dr M Duraimurugan
3	Dr. M Kalpanadevi
4	Dr.V Priya Lakshmi
5	Dr. B. Janarthanan
6	Dr. K. Mohan Rangam Kadiresan
7	Dr. S. Sharmila
8	Dr. S. Esakki Muthu
9	Dr. S. Karuppusamy
10	Dr. A. Nagamani Prabhu
11	Dr.N.Padmanathan
12	Dr. Yuvaraj
13	Dr. A. Shanmugavani
14	Dr. C. Selvamani
15	Dr. P. Sakthivel

udent ID No: 20233004 te of Birth: June 27, 1981 and impressed the seal of the University on this diploma at Keetung, Taiwan National Taiwan Ocean University Periyasamy Thirunavukkarasu The University, by virtue of the authority vested in it by law with all the rights, privileges, and honors thereto appertaining. In testimony whereof, the president has subscribed his name in January of the year, two thousand and eighteen. and upon recommendation of the faculty in the Department of Aquaeulture, Ching-Fong Chang Doctor of Philosophy President of the University has conferred on the degree of (葉楠舒)



THE CONTRACT OF CO	TAMIL NADU Dr. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY, CHENNAI P2015/0002195
REGISTER NUMBER	INSTITUTION
45868/2009	-

#### PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that Mr. DURAI MURUGAN M has qualified for the Degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) in the faculty of BIO MEDICAL SCIENCE in the Branch of NEURO SCIENCE having passed the examination held in AUGUST 2015.



REUN CONTROLLER OF EXAMINATIONS







**VELLORE, INDIA** 

Be it known that

Dr. Durai Murugan

has satisfactorily completed the

#### Ph. D. in Bio Medical Sciences

course of studies in accordance with the regulations of The Tamil Nadu Dr. M.G.R. Medical University, Chennai and has passed the examinations of the said University in August, 2015.

> Given at the Christian Medical College, Vellore, India on 9th November, 2015.

lefted aneit

Principal

Medical Superintendent

Coimbatore Dated : 31.10.2017 CONTROLLER OF EXAMINATIONS	SCIENCE	The Board of Management of the KARPAGAM UNIVERSITY hereby makes known that- has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in MICROBIOLOG	KARPAGAM UNIVERSITY Karpagam Academy of Higher Karpagam Academy of Higher (Established Under Section 3 of UGC Coimbatore - 641 021, India	Register No :
VICE-CHANCELLOR	TY OFSCIENCE 13 <sup>th</sup> February 2017 19 to receive the same on	AM UNIVERSITY hereby makes known that	PAGAM UNIVERSITY arpagam Academy of Higher Education (Established Under Section 3 of UGC Act 1956) Coimbatore - 641 021, India	
THE SEAL OF UNIVERSITY				Folio No :

PR 101112 PR 101112 DEDIGOTI BITLDITTETT LIQUESON DEDIGOTI BITLDITTETT LIQUESON DIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE	
அறிவியற் புலம்-விலங்கியல்	S .
FACULTY OF SCIENCE-ZOOLOGY	
லம் ஆன்றல் பகானா காட்காக	
2018 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆட மூங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக10-12-2018	ய்வு நீகழ்த்தீ
ு நாள்களு முலைவா பட்டம் பெற்த தகுதீயன	டயவா் என்று
க்க தோவாளாகளால் சான்றளிக்கப்பட்டுபிரியா லெட்சுமி வி	- 41 
ன்பவருக்கு <b>முனைவா் பட்டம்</b> அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசா் பல்கலைக்கழக ஆட	சிப் போவை
1றிவிக்கின்றது.	
மதுரை காமராசா் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் அளி	க்கப்பட்டது.
The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year he	
DDIVALAKOUNT -	
onferred DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having certified	has been
pointed Examiners to be qualified to use in the second of the second sec	l by duly
pointed Examiners to be qualified to receive the same as on 10-12-2018	
Given under the seal of the Ur	uversity.
Register No : F8884	
Subject Area : ZOOLOGY	

Title of Thesis : DNA VACCINATION AGAINST WSSV IN MARINE ORNAMENTAL SHRIMP SPECIES FROM GULF OF MANNAR & WATERS, SOUTHEAST COAST OF INDIA

This Degree Certificate is awarded in Compliance of the UGC Regulations 2009

ள் Date 11 February 2019 கலைநகர், மகுரை - 625 021



Scanned with CamScanner



#### பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

அறிவியல் புலம் **FACULTY OF SCIENCE** 

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு, ஜனார்த்தனன் பா, 2007ஆம் ஆண்டு, மார்ச் 30ஆம் நாளில் இயற்பியல் என்னும் பிரிவில் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று, அவருக்கு பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக அந்தப் இலச்சினையுடன், பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that **JANARTHANAN B** admitted to the has been Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in PHYSICS, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 30th MARCH 2007.



Given under the Seal of the University.

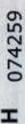
எவேர்கா

Registrar

Vice-Chancellor

Coimbatore Date: 29.09.2018 CONTROLLER OF EXAMINATIONS	The Board of Management of the KARPAGAM ACADEMY hereby makes known thatMOHAN RANGAM KADIRESAN has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPH under the FACULTY O having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to t	Register No : O9DRPPHOO5 Register No : O9DRPPHOO5 WWW WWW WWW
REGISTRAR VICE-CHANCELLOR	OF HIGHER ED	F KARPAGAM ACADEMY OF HIGHER EDUC (Deemed to be University) (Established Under Section 3 of UGC Act, 1956) Pollachi Main Road, Eachanari Post, Coimbatore - 641 021. Tamil Nadu - India
States	EDUCATION (Deemed to be University)	<b>Y OF HIGHER EDUCATION</b> to be University) Section 3 of UGC Act, 1956) anari Post, Coimbatore - 641 021. Nadu - India

CONTROLLER OF	Coimbatore Date: <b>29.09.2018</b>	has been admitted to the DEGREE OF having been certified by the duly appoi	The Board of Managements the borohy makes known that	KAR	Register No 11JLDRPPH004
EXAMINATIONS	18	REE OF	of Management of the KARPAGAM ACADEMY OF	KARPAGAM	DRPPH004
REGISTRAR		DOCTOR OF PHILOSOPHY in PHYSICS under the FACULTY OF SCIENCE		KARPAGAM ACADEMY OF HIGHER EE (Deemed to be University) (Established Under Section 3 of UGC Act, 1956) Pollachi Main Road, Eachanari Post, Coimbatore - 64 Tamil Nadu - India	
VICE-CHANCELLOR		S on 2 <sup>nd</sup> MARCH 2018	HIGHER EDUCATION (Deemed to	<b>OF HIGHER EDUCATION</b> University) on 3 of UGC Act, 1956) Post, Coimbatore ~ 641 021. u - India	Folio No
	SEAL		to be University)	Ň	Folio No : 000097





Code No. 00136 55No. 733127

# பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

ed by the Government of Tamil Nadu in 1981; Recognized by UGC under 2f and 128 of UGC Act: of ladium Universities and Association of Commonwealth Universities: Accredited by NAAC with 'A' Grade) Meanh

### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

என்லும் பல்கலைக்கழக 2013 சான்றளித்தபடி ศระบอมท้ பாரதுதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு செப்டம்பர் தேர்வாளர்கள் அவருக்குப் (yomon air (एक्रेक्र) B.65.65 DEAR - Beng **जा का** जी ווויו ь. பிரிவில் பெற்றவர் இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது. er en en en lu <u>\$6</u>B 多国的伤意 இயற்பியல் Au Ment முணைவர் וווו

makes funp admitted subject 5 same hereby the Eg the been 15 UNIVERSITY PHILOSOPHY, receive certified fias 2 the **BHARATHIDASAN** qualified S. ESAKKI MUTHU Ь been DOCTOR E 2 Raving of fo Examiners SEPTEMBER 2013 Syndicate Degree that PHYSICS the appointed The MUDDIN 50

Thesis Title

"INVESTIGATION ON STRUCTURAL, MAGNETIC, MAGNETOCALORIC AND TRANSPORT PROPERTIES OF NI-Mn BASED HEUSLER ALLOYS UNDER HIGH PRESSURE, LOW TEMPERATURE AND HIGH MAGNETIC FIELD"

Given under the seal of the University.

AUTHORIZED SIGNATORY

For Chancelon

strar

ußanmi Re

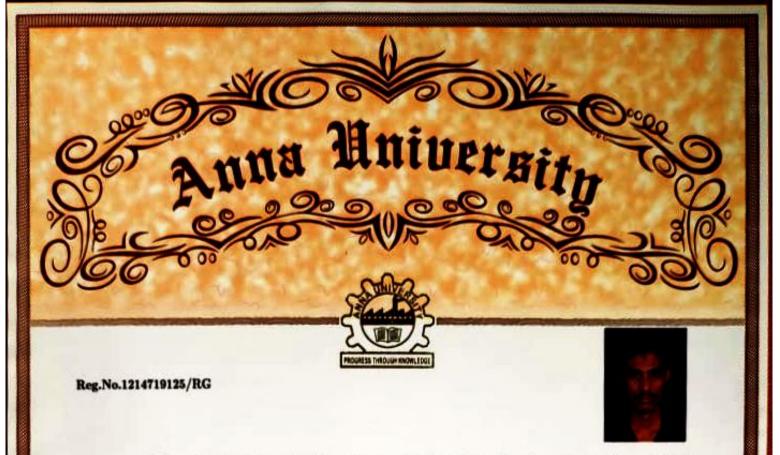
25th November 2013

Saria :

**Truchirappalli** 

ISSUED ON 2 5 NOV 2013

ł



The Syndicate of the Anna University hereby makes known that KARUPPUSAMY S has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Science and Humanities, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2017. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009".

Title of the Thesis:

INVESTIGATIONS ON ORGANIC BULK CRYSTALS GROWN BY VERTICAL BRIDGMAN TECHNIQUE

Given under the seal of the University

Chennai 600025 India June 2018

and the second for the second second

Controller of Examinations





6				nile yay (fan de la materia anterio) y				٣)
CONTROLLER OF EXAMINATIONS	Coimbatore Date: <b>29.09.2018</b>	having been certified by the duly appointed	has been admitted to the DEGREE OF	hereby makes known thatNAGAMA	The Board of Management of the KARPAGAM ACADEMY	ACADEMY OF HIGHER EDUCATION BOOMER DATE FOR HIGHER EDUCATION Sciences for Higher EDUCATION EDUCATION FOR HIGHER EDUCATION	Register No : 14DRPPH006	Y
REGISTRAR VICE-CHANCELLOR	SEAL	having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same on <b>10<sup>th</sup> AUGUST 2018</b>	DOCTOR OF PHILOSOPHY in PHYSICS under the FACULTY OF SCIENCE	NAGAMANI PRABU A	OF HIGHER EDUCATION (Deemed to be	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	Folio No :	
5					University)		860	

1an

.....



The Syndicate of the Anna University hereby makes known that **PADMANATHAN N** has been admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** under the **Faculty of Science and Humanities**, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year **2014.** The degree has been awarded in compliance with the "University **Grants Commission, Regulations 2009**".

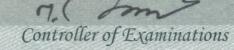
#### Title of the Thesis:

INVESTIGATION ON THE STRUCTURAL AND PSEUDOCAPACITIVE PROPERTIES OF METAL OXIDE NANOSTRUCTURES



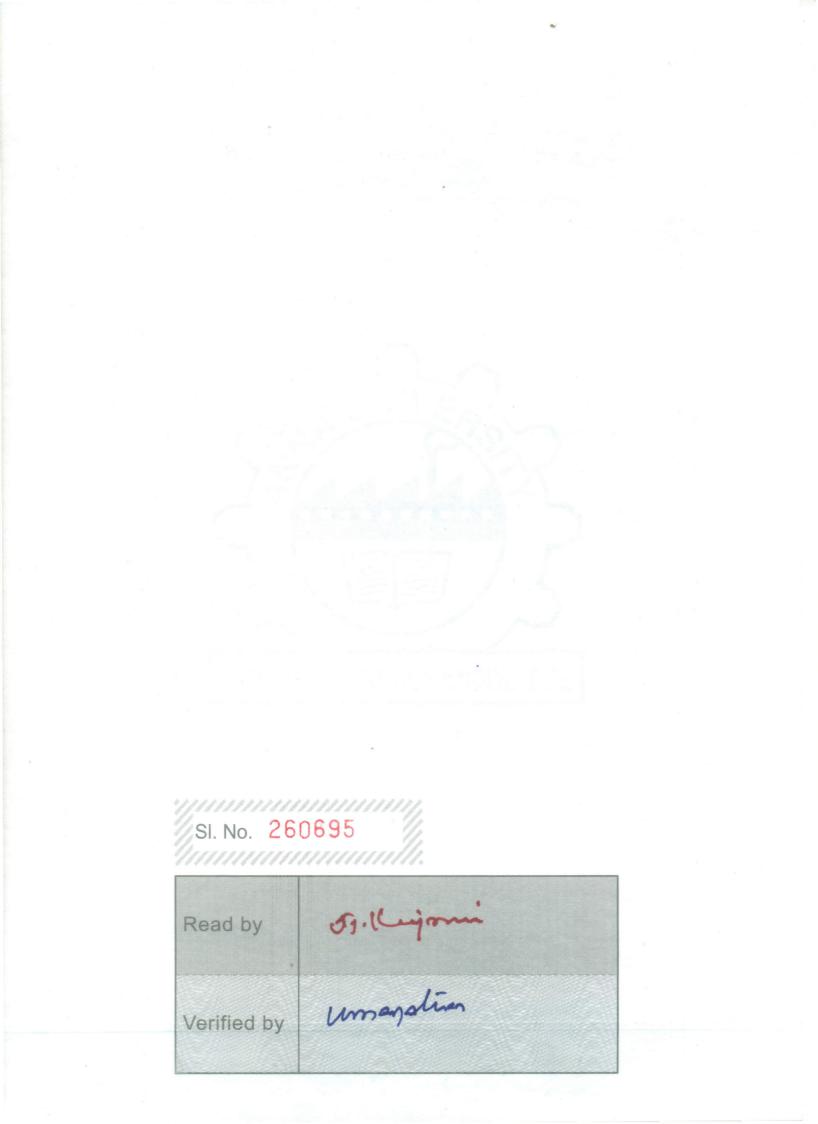
Given under the Seal of the University

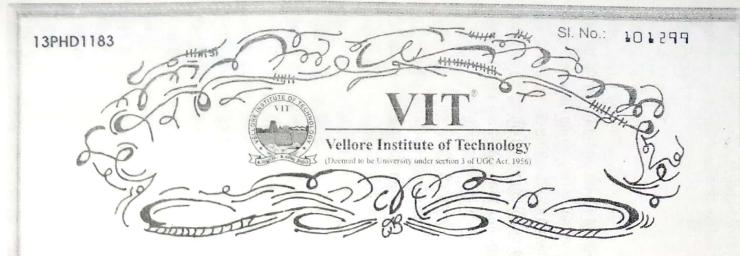
Chennai 600 025 India November 2014













The Board of Management of the Vellore Instítute of Technology (VIT) hereby confers on



**S YUVARAJ** 

the degree of

#### DOCTOR OF PHILOSOPHY

in recognition of the research work entitled

#### Synthesis and Non-Linear Optical Characterization of Metal Doped Manganese Ferrites for Device Applications

for having fulfilled the prescribed requirements.

given this day the 16 May 2019

The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009"

Given under the seal of this university





Vice - Chancellor

Dated : **29-Oct-2019** Vellore - 632 014, Tamil Nadu, India

Chancellor

Scanned by CamScanner

## The second secon

பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

#### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் முறையாக குழு. **2015**ஆம் ஆண்டு, **டிசம்பர் 11**ஆம் சண்முகவாணி அ, நாளில் இயற்பியல் என்னும் பிரிவில் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் இலச்சினையுடன். கழக பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

Bharathiar The Syndicate University **SHANMUGAVANI A** of the hereby makes known that has DOCTOR OF PHILOSOPHY been admitted the PHYSICS. Degree of in to having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 11th DECEMBER 2015.

கோயம்புத்தூர்

Coimbatore

நாள்

Dated: 7th February 2017

Given under the Seal of the University.



**Controller of Examinations** 





குணைவேந்தா

Vice-Chancellor



#### பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

#### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக wonce tacing Cast arrant (F/4). செல்வமணி சி, 2012ஆம் ஆண்டு, பிப்ரவரி 11ஆம் கணிதவியல் ธกลกิลโ என்னும் (ibfloffait) ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் LIL'E 10 பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றனித்ததை er inni. அவகுக்கு அக்கப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் இலர்தினையுடன், 赤山市 பாரதியார் பல்கலைக் கழக AL Fis (5)4 வழங்குகின்றது.

The Syndicate Bharathiar University hereby makes the of SELVAMANI C known that has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY MATHEMATICS. in having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 11th FEBRUARY 2012.

347032

கோயம்புத்தரர்

Dated: 10th August 2012

Coimbatore

Given under the Seal of the University.

K.G. Sentian

தேர்வாணையர்

Controller of Examinations



குளை வேத்தர

Vice-Chancellor



Centre Code : 17 Reg.No. 11094-Ph.D-PHY

Code no. 3BB09 : S.No.

### பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY



(Established by the Government of Tamil Nadu in 1982; Recognized by UGC under 2(f) and 12(B) of UGC Act; Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities)

#### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரத	திதாசன்	பல்கன	லக்கழக	ஆட்சிக்	ହଜ	ஜூவ	രെ 2018
ஆம் ஆண்	G HARATHI		RSITY BHARA	சக்திவேல்			என்பவர்
இயற்பியல்						பிரிவில்	முனைவர்
என்னும்	பட்டத்	திற்குத்	தகுதி	பெற்றவர்	என்ற	ற தக்க	தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்த		முனை	னவர் 🐪	என்னும்		ட்டத்தை	அவருக்குப்
பல்கலைக்க	ழக	இலச்சின	னயுடன்	வழங்குச	<u> எறது</u> .		

	The S	yndicate of th	e BHARATH	IDASA	N UNIV	ERSITY	herel	by makes
knou	vn tl	iat RATH	SAKTHIV	EL P		has	бееп	admitted
to	the	Degree of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
PHY	SICS,					having	been	certified
бу	duly	appointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
the	same	in 1111 Y 20	18					

Place of Study: H.H. THE RAJAH'S COLLEGE(Autonomous), PUDUKKOTTAI.



#### Title of the Thesis

"TUNING OF OPTICAL, STRUCTURAL, MORPHOLOGICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF Zn1-x Mnx S NANOPARTICLES BY A-DOPING (A=Cu, Co, Ni, Cr) BY COPRECIPITATION METHOD"

Given under the seal of the University.



м 050236

தீருச்சிராப்பள்ள Tiruchirappalli

Date: 23rd October 2018
 Date: 23-10-2018
 ISSUED ON: 23-10-2018

Registrar

P. Marrisenhow துணைவேந்தர் Vice - Chancellor