



Ready for  
Every Good Work

# SACRED HEART COLLEGE (AUTONOMOUS)

Tirupattur – 635 601, Tamil Nadu, S.India

Resi : (04179) 220103

College : (04179) 220553

Fax : (04179) 226423

A Don Bosco Institution of Higher Education, Founded in 1951 \* Affiliated to Thiruvalluvar University, Vellore \* Autonomous since 1987

Accredited by NAAC (4<sup>th</sup> Cycle – under RAF) with CGPA of 3.31 / 4 at 'A+' Grade

## 2.4. Teacher Profile and Quality

### Ph.D Degree Certificate of the Teachers

2020-2021

# திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் Thiruballur University



XVI - 322



அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

2020 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு கோமதி அ ச என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 10 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Syndicate of the Thiruballur University hereby makes known that*  
GOMATHI A C *has been conferred the*

## DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in

BIOCHEMISTRY-CHEMISTRY (INTERDISCIPLINARY)

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2020*

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
10<sup>th</sup> day of MARCH 2021.

*Title of the Thesis* : GREEN SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SILVER NANOPARTICLES USING AQUEOUS EXTRACT OF TAMARINDUS INDICA  
ஆய்வுத்தலைப்பு : FRUIT SHELL AND ITS APPLICATIONS



VIVA-VOCE HELD ON : 30.12.2020

MODE OF STUDY : PART-TIME

நாள் :  
Dated : 10-MARCH-2021

தேர்வாளர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India

(FAC)

i/c

# திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் Thiruvalluvar University



XVI- 322



அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

2020 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு அனந்தலட்சுமி ர என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 10 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Syndicate of the Thiruvalluvar University hereby makes known that ANANTHALAKSHMI R has been conferred the*

## DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in

BIOCHEMISTRY – CHEMISTRY - INTERDISCIPLINARY

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2020*

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this 10<sup>th</sup> day of MARCH 2021.*

*Title of the Thesis* : BIOSYNTHESIS OF METAL OXIDE NANOPARTICLES AND ITS CHARACTERIZATION  
ஆய்வுத்தலைப்பு :



VIVA-VOCE HELD ON : 09.12.2020

MODE OF STUDY : PART-TIME

நாள் :

Dated : 10-MARCH-2021

வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India

தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

(FAC)

பதிவாளர்  
Registrar

i/c

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



2018

ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி

வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு பெர்னாண்டஸ் துரை ம

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2019 ஆம் ஆண்டு  
நவம்பர் 19 திங்கள் 19 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that  
FERNANDUS DURAI M 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 2018*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this  
19<sup>th</sup> day of November 2019*

*Title of the Thesis :* “Studies on protein recovery from tannery bio-waste and its  
reuse in leather processing after Graft-copolymerization” -  
ஆய்வுத் தலைப்பு : (Biochemistry - Biotechnology) ( Inter -Disciplinary)

Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the minimum standards and procedure of the  
regulations of the University Grants Commission 2009.

*L. S. Pillay*  
பதிவாளர்  
Registrar



*P. Duray*  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor

SL.NO. 000055



*Avinashilingam*

Institute for Home Science and Higher Education for Women

*University*

(Estd. u/s 3 of UGC Act 1956)

Coimbatore - 641 043, Tamil Nadu, India

Reg. No. 08PH 12



## FACULTY OF SCIENCE

The Board of Management of the *Avinashilingam Institute for Home Science and Higher Education for Women* hereby makes Known that **Poongothai, A.** has been admitted to the Degree of **Doctor of Philosophy in Biochemistry** having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in July, 2014.

Given under the Seal of the Institute



Coimbatore  
Date : 09.12.2014

*Almathi*  
Registrar

*T.S.K. Meenakshi Sundaram*  
Chancellor

*Beela*  
Vice Chancellor



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

2009 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஜெயப்பிரகாஷ் அ  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2010 ஆம் ஆண்டு  
ஜனவரி திங்கள் 19 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
JAYAPRAKASH A *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 2009.*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
19<sup>th</sup> *day of January 2010.*

*Title of the Thesis :*

ஆய்வுத் தலைப்பு : "Studies on Mycoflora Associated with Paper Nests  
of Ropalidia Marginata (LEP.) and their Lipolytic  
Potential" (Biochemistry-Botany) (Inter-  
disciplinary).



பதிவாளர்

பதிவாளர்  
Registrar



துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

2013 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு துர்கா தேவி மு  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2013 ஆம் ஆண்டு  
டிசம்பர் திங்கள் 19 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
Durga Devi M *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 2013.*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
19<sup>th</sup> *day of* December 2013 *.*

*Title of the Thesis :* "Chemopreventive Effect of Kayan Karpam (Polyherbal  
ஆய்வுத் தலைப்பு : - Carcinogenesis" (Advanced Bio -Chemistry - Botany)  
(Interdisciplinary)

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



*Rased*  
பதிவாளர்  
Registrar

*[Signature]*  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



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

2013 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு நியாஸ் அகமது இ என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2013 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் திங்கள் 17 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
Niyas Ahamed I *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 2013.*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
 17<sup>th</sup> *day of August 2013.*

*Title of the Thesis* : "Preparation, Characterization and Evaluation of Biomaterials based on Fibrin, Chitosan and Regenerated Cellulose"  
 ஆய்வுத் தலைப்பு : (Biochemistry-Biotechnology) (Inter-disciplinary)

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

*Rased*

பதிவாளர்  
 Registrar



*[Signature]*  
 துணை வேந்தர்  
 Vice-Chancellor





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

2017 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு கோபாலகிருஷ்ணன் வீ  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2017 ஆம் ஆண்டு  
ஜூலை திங்கள் 15 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
**GOPALAKRISHNAN V** *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**

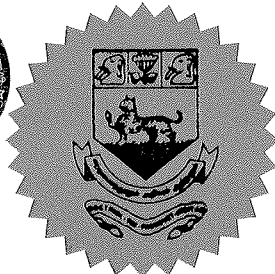
*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to*  
*receive the same in the year 2017.*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
*15<sup>th</sup> day of July 2017.*

*Title of the Thesis :* "DESIGN SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A  
ஆய்வுத் தலைப்பு : NOVEL ZINC DIOSMIN COMPLEX AND EVALUATION OF  
ITS ANTIDIABETIC PROPERTIES IN EXPERIMENTAL  
TYPE 2 DIABETES IN RATS" (Advanced Biochemistry)

Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the minimum standards and procedure of the regulations  
of the University Grants Commission 2009.

*S. Srinivasulu*  
பதிவாளர்  
Registrar



*P. Durairaj*  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
சேர்க்காடு, வேலூர்-632 115

Sl.No. A 236591

**THIRUVALLUVAR UNIVERSITY**  
**SERKKADU, VELLORE-632 115**

<b>CENTRE CODE</b> 311	<b>REG. NO.</b> Ph.D./2012/5715	<b>FOLIO NUMBER</b> 00455	<b>DATED</b> 29.01.2018
---------------------------	------------------------------------	------------------------------	----------------------------

**PROVISIONAL CERTIFICATE**

*This is to certify that* **AROCKIA MARY A**  
*has qualified for the degree of* **DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
*and he/ she having passed the above Degree Examination held in* **has completed**  
*as follows* **her Viva Voce on 14.12.2017**

**SUBJECT : COMMERCE**  
**TITLE : WORK - LIFE BALANCE AND ORGANIZATIONAL EFFECTIVENESS - A STUDY ON IT/BPO EMPLOYEES IN TAMIL NADU**



*Controller of Examinations*



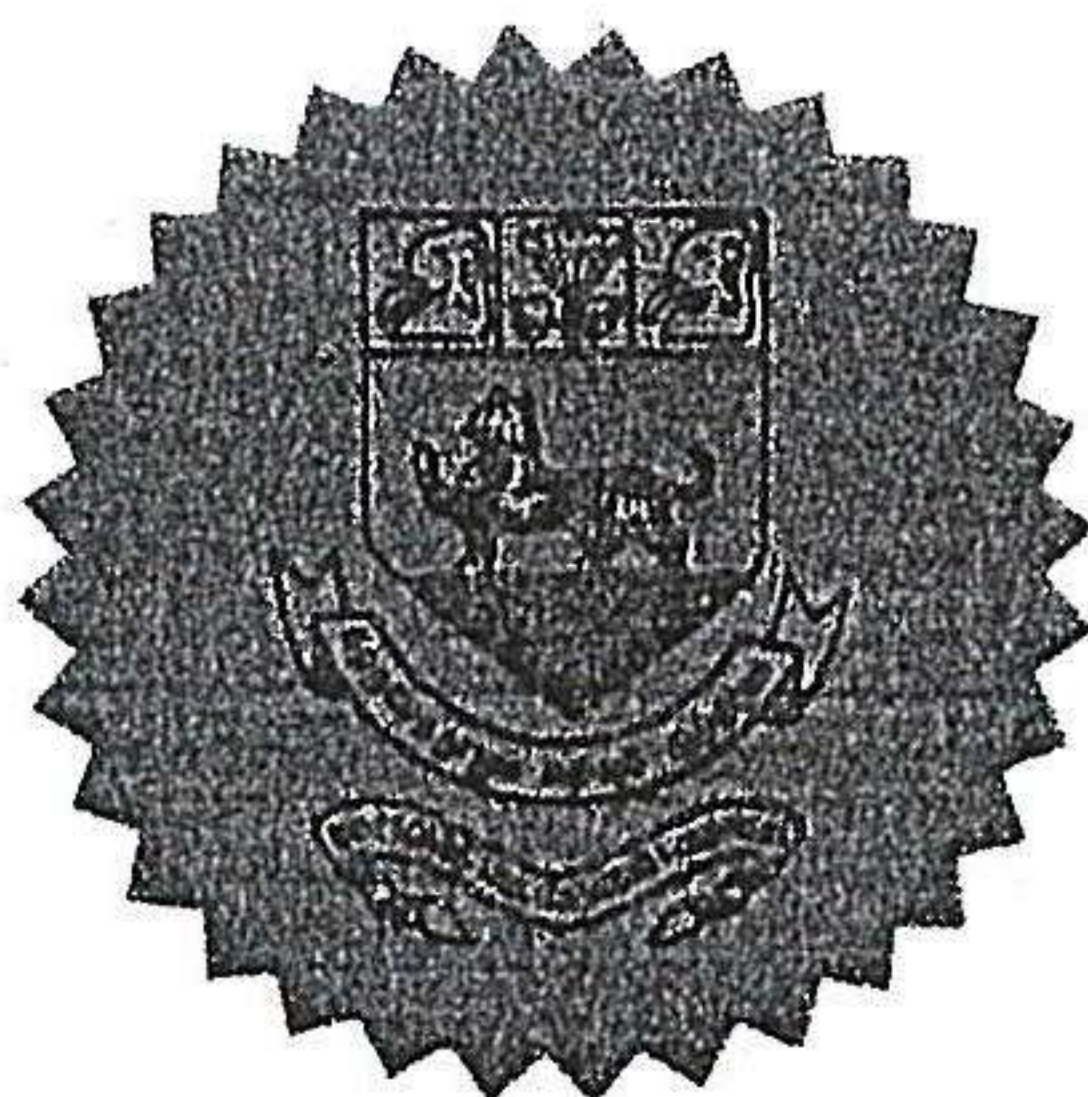
Faculty of ..... **SCIENCE** .....

The Senate of the **UNIVERSITY OF MADRAS** hereby makes known that  
**S.R. XAVIER RAJARATHINAM**

.....  
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 ..... **2000** ..... for the thesis entitled

"Polarographic Studies on Binary and Ternary Amino Acids Complexes of  
Vanadium (IV)" (Chemistry-Analytical Chemistry) (Inter-disciplinary)

Given under the seal of the University, at Madras this ..... **16<sup>th</sup>** ..... day of **March 2001** .....



*[Signature]*  
Registrar

*[Signature]*  
Vice-Chancellor



# Madurai Kamaraj University

அறிவியற் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பேரவை

ஜெயபாலன் த

அறிஞர் பட்டம் பெறுதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக  
அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு 1999 ஆம்  
ஆண்டில் இந்தப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என  
இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY  
hereby makes known that JEYABALAN T  
has been admitted to 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 1999.

Given under the seal of the University



பல்கலைநகர் Palkalainagar  
மதுரை Madurai 625021  
நகர் Dated

ISSUED ON 22 November 1999  
30 MAR 2000

பதிவாளர்  
Registrar

புணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

Register No. : Ph.D./2012/5588

Sl. No. : 0308

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruballuvar University



.....அறிவியல்..... புலம்

FACULTY OF ..SCIENCE..

2016 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு பிரவீன் பீட்டர் என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 26 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
PRAVEEN PETER *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
IN CHEMISTRY

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* 2016

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
26<sup>th</sup> *day of* DECEMBER 2016

*Title of the Thesis :* INVESTIGATIONS ON POLYOXOMETALATES

ஆய்வுத் தலைப்பு :



Dr.P.ASOKAN

Dr.P.ASOKAN

Dr.K.MURUGAN

நாள் : TVU/322

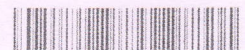
தேர்வாளர்

பதிவாளர் i/c  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

Dated : 26 DEC,2016 Controller of Examinations

வேலூர்-632 115, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamilnadu, India





*The Syndicate of the Periyar University hereby makes known that* **COLLINS ARUN PRAKASH V** *has been admitted to 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* **2011** *for the thesis entitled*

*Title of the Thesis :* **SYNTHESIS AND ANALYTICAL CHARACTERISATION OF NANOHYDROXYAPATITE AND ITS COATINGS ON BORATE PASSIVATED SURGICAL GRADE STAINLESS STEEL FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS (CHEMISTRY)**

*Given under the seal of the University at Salem this* **28<sup>th</sup>** *day of* **FEBRUARY 2011**



Registrar

Vice-Chancellor

# Anna University



Reg No. 2914719750 RCI

*The Syndicate of the Anna University hereby makes known that*  
**JUDE VIMAL MICHAEL R** *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:*

**DOPED SEMICONDUCTOR NANOSTRUCTURES AND THEIR PHOTOCATALYTIC AND BIOLOGICAL APPLICATIONS**



*Given under the Seal of the University*

Chennai 600 025  
India  
November 2014  
5186271

  
Controller of Examinations

  
Registrar

  
Vice-Chancellor

20100272



# Jadavpur University

*Certified that*

**Sri M. Nahren Manuel**

*was admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in Science of this University on 22/11/2010 and that the degree was conferred on him/her at the Convocation held in December 2010 with all the Rights and Privileges thereto appertaining.*

*In Witness whereof the Signature of the Vice-Chancellor of Jadavpur University is hereunto affixed.*



JADAVPUR UNIVERSITY  
The 24th December, 2010

*Pradip Nayya Ghosh*  
Vice-Chancellor





2013

ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு வில்சன் போஸ்கோ பால் மை  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2013 ஆம் ஆண்டு  
ஆகஸ்ட் திங்கள் 17 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that  
Wilson Bosco Paul M 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 2013*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this  
17<sup>th</sup> day of August 2013*

*Title of the Thesis* : "Synthesis, Luminescence, and Electrochemical Studies of  
Heteroleptic Mononuclear and Homo- and Heteropolynuclear  
ஆய்வுத் தலைப்பு : Ruthenium(II) and Osmium (II) Complexes of 4'- Toly-2,2':  
4',2"-terpyridine-based Polypyridine Ligands" (Chemistry)

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

*Rased*

பதிவாளர்  
Registrar



*[Signature]*  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



दिल्ली विश्वविद्यालय



University of Delhi

विद्या-वाचस्पति \* Doctor of Philosophy (Ph.D.)

प्रमाणित किया जाता है कि दिसम्बर, 2015 में

सरफेस मोडीफिकेशन एंड फंक्शनलाइजेशन ऑफ नैनोपार्टिकल्स यूजिंग मेटल

कोम्प्लेक्सेस

पर शोध प्रबंध स्वीकृत हो जाने के उपरांत

विलवामनी एन.

को 2016 के दीक्षांत समारोह में दिल्ली विश्वविद्यालय की  
विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई ।

विभाग: रसायन विज्ञान

This is to certify that after approval of the thesis on

Surface Modification and Functionalization of Nanoparticles using Metal

Complexes

in December, 2015

Vilvamani N.

qualified for the degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of this University.

The said degree was conferred upon him/her at the convocation held in 2016 .

Department: Chemistry

कुलसचिव

दिल्ली विश्वविद्यालय

Registrar

University of Delhi



दिल्ली, दिनांक

19 नवम्बर, 2016

Delhi, Dated the

19th November, 2016

कुलपति

दिल्ली विश्वविद्यालय

Vice Chancellor

University of Delhi

नामांकन संख्या

Enrol.No. Ph.D.-18/2011



100028

0001654

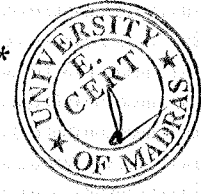
Folio No. DSSPHD0565



சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்  
**UNIVERSITY OF MADRAS**

**PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D**

**\*\* FACULTY OF SCIENCE \*\***



*This is to certify that* **JAYAKUMAR C**  
*has qualified for the Degree of* **DOCTOR OF PHILOSOPHY** *in*  
**CHEMISTRY** *he/she having been declared*  
*eligible in* **JANUARY 2018** *to receive the* **Ph.D. Degree**  
*at a Convocation of this University.*

This award communication is issued in accordance with the minimum standards and procedure of the regulations of the UGC 2009.

Chepauk, Chennai - 600 005.

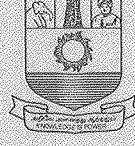
Dated : 23 FEB 2018



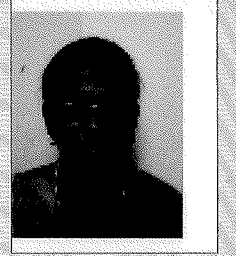
*[Signature]*  
**ASSISTANT REGISTRAR**



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்  
Manonmaniam Sundaranar University



அறிவியற் புலம்  
Faculty of Science



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
டயனா சங்கீதா இர செ  
வேதியியல் பாடப்பிரிவில்

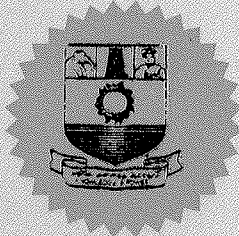
அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு ஜூலை 2017 ஆம்  
ஆண்டில் இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the **MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY**  
hereby makes known that **DIANA SANGEETHA R S**  
has been admitted to the **Degree of Doctor of Philosophy in**  
**CHEMISTRY**

he/she having been certified by duly appointed Examiners to  
be qualified to receive the same in the year **JULY 2017**

Given under the seal of the University.



திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India

நாள் / Dated 06.12.2017

*Sh. Prabahar*  
(Dr.S.Prabahar)

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

*P. Govindaraju*  
(Dr.P.Govindaraju)

பதிவாளர்  
Registrar

*K. Baskar*  
(Dr.K.Baskar)

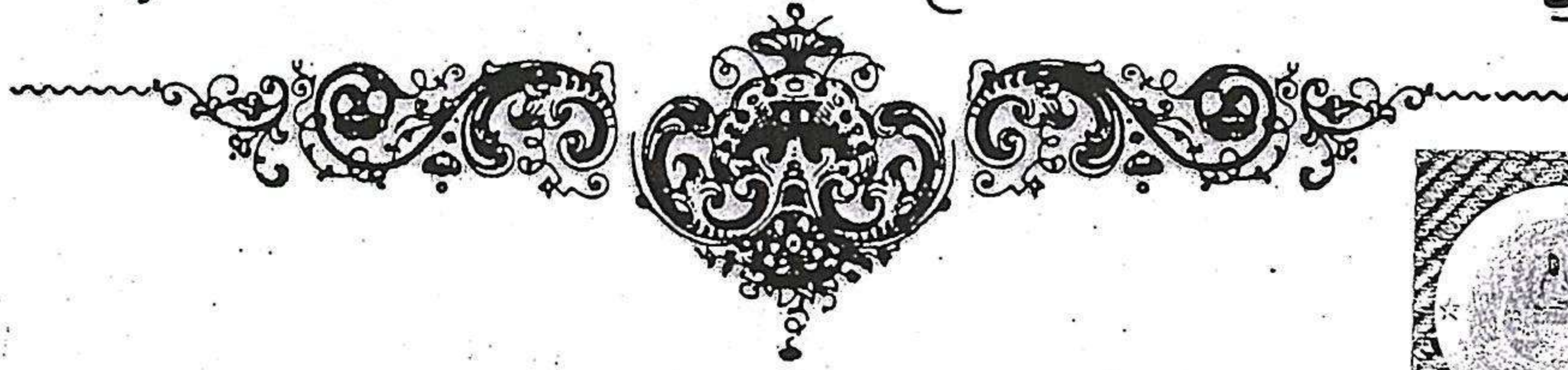
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

Register No. : Ph.D 2004/299 ✓

Sl. No. 0205

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்

Thiruvalluvar University



வணிகவியல்

புலம்

FACULTY OF COMMERCE

2011 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு மரிய ஜான் ஜோசப் கி அ என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2012 ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் 05 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*

MARIA JOHN JOSEPH K A has been conferred the

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY  
IN COMMERCE**

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* 2011

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this* 05<sup>th</sup> *day of* JUNE 2012

*Title of the Thesis :* "WORK VALUES, CULTURE AND PERSONAL FUNCTIONAL LIFE  
ஆய்வுத் தலைப்பு : - A STUDY BASED ON SELECTED IT PROFESSIONALS"



T. S. Sudhan

Chairman  
Convener's Committee

6/323

நாள் : JUNE 05, 2012

Dated :

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations i/c

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

வேலூர்-632 106, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 106, Tamilnadu, India





அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்

ALAGAPPA UNIVERSITY

(Accredited with "A" Grade by NAAC)

மேலாண்மைப் புலம்

FACULTY OF MANAGEMENT

அழகப்பா பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

அந்தோனி பாஸ்கரன் கு

என்பவருக்கு

நிறுமச் செயலரியலில் முனைவர்

என்ற பட்டத்தை

அதற்குரிய தேவைகளை நிறைவு செய்தமையால்

ஏப்ரல் 2007

இல் அளிக்கிறது,

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகிறது.

The Syndicate of the Alagappa University

hereby confers the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN CORPORATE SECRETARYSHIP

on

ANTONY BASKARAN K

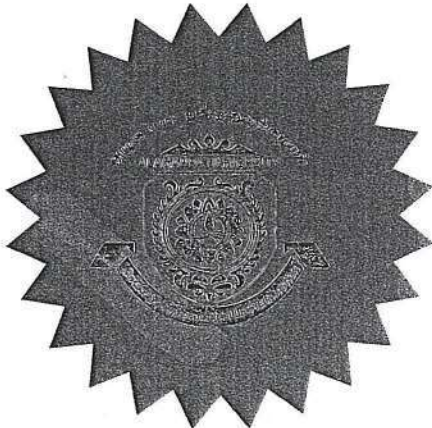
in

APRIL 2007

for having

fulfilled the requirements for the degree.

Given under the seal of the University



Karaikudi

Date : 28-01-2008

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice - Chancellor



FACULTY OF COMMERCE

*The Syndicate of the Periyar University hereby makes known that* **MARIA ANTONY RAJ D** *has been admitted to 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** *for the thesis entitled*

*Title of the Thesis:* **CONSUMER ATTITUDE AND PURCHASE DECISION (A STUDY ON THE CONSUMERS OF HOUSEHOLD COMPUTERS IN VELLORE DISTRICT OF TAMILNADU) (COMMERCE)**

*Given under the seal of the University at Salem this* **28<sup>th</sup>** *day of* **FEBRUARY 2011**



A blue ink signature of the Registrar, written in a cursive style, is positioned above the Registrar's name.

Registrar

A blue ink signature of the Vice-Chancellor, written in a cursive style, is positioned above the Vice-Chancellor's name.

Vice-Chancellor



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்  
Bharathiar University



வணிகவியல் புலம்  
FACULTY OF COMMERCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு,  
ஹரிஹரன் சி, 2013ஆம் ஆண்டு, சூலை 24ஆம் நாளில் வணிகவியல் என்னும் பிரிவில்  
ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை  
ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சினையுடன்,  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that HARIHARAN S  
has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMMERCE,  
having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 24th JULY 2013.

Given under the Seal of the University.



  
தேர்வாணையர்(பொ)

Controller of Examinations i/c

  
பதிவாளர்

Registrar

  
துணைவேந்தர்

Vice-Chancellor

கோயம்புத்தூர்

Coimbatore

ad23281

நாள்

Dated: 25th March 2014

A008211





FACULTY OF COMMERCE – COMMERCE  
வணிகவியற் புலம் - வணிகவியல்

2012 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 30-09-2011 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு பிரகாஷ்ராஜ், கு.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2012 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that PRAKASH RAJ, G.*

*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 as on 30-09-2011*

*Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 28<sup>th</sup> day of March 2012*

**Title of the Thesis :**

**"A STUDY ON THE FINANCIAL VIABILITY AND SHORT TERM AGRICULTURAL CREDIT OF ERODE DISTRICT CENTRAL COOPERATIVE BANK DURING THE PERIOD 1996-1997 TO 2005-2006".**

Subject Area : COMMERCE



Register No. : Ph.D./2011/3696

Sl. No. : 0282

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruballur University



.....வணிகவியல்... புலம்

FACULTY OF ..COMMERCE

2016 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு தேவி க என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 26 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*

DEVI G has been conferred the

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
IN COMMERCE

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2016*

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this 26<sup>th</sup> day of DECEMBER 2016*

*Title of the Thesis :* CUSTOMER SATISFACTION ON BANKING SERVICES - A COMPARATIVE  
ஆய்வுத் தலைப்பு : STUDY OF PUBLIC AND PRIVATE SECTOR BANKS



  
Dr.P.ASOKAN

  
Dr.P.ASOKAN

  
Dr.K.MURUGAN

நாள் : TVU/319  
Dated : 26 DEC,2016  
வேலூர்-632 115, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamilnadu, India

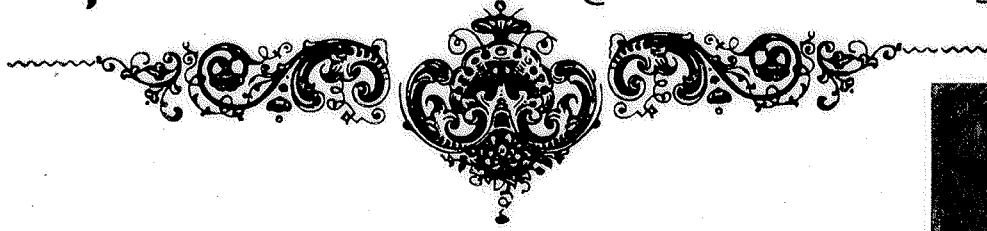
தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruvalluvar University



.....வணிகவியல்..... புலம்

FACULTY OF COMMERCE

2015 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு அன்பழகன் கு என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2016 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி திங்கள் 15 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

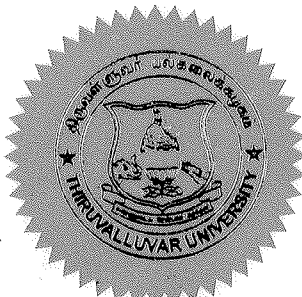
*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
ANBALAGANK *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
IN COMMERCE

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* 2015

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
15<sup>th</sup> *day of* FEBRUARY 2016

*Title of the Thesis :* **JOB INVOLVEMENT AND JOB STRESS AMONG TRANSPORT**  
ஆய்வுத் தலைப்பு : **EMPLOYEES**



*[Signature]*  
Dr.P.ASOKAN

*[Signature]*  
Dr.A.A.MULDOSS

*[Signature]*  
Dr.K.MURUGAN

நாள் : TVU/322

Dated : 15 FEB 2016

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar/c

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

வேலூர்-632 115, தமிழ்நாடு, இந்தியா



மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்  
Manonmaniam Sundaranar University



வணிகவியற் புலம்  
FACULTY OF COMMERCE

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
சங்கர் அ

வணிகவியல் பாடப்பிரிவில்

அந்நூர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு **நவம்பர் 2014** ஆம் ஆண்டில்  
இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the **MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY**  
hereby makes known that **SANKAR A**  
has been admitted to the Degree of **Doctor of Philosophy in**  
**COMMERCE**

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



Given under the seal of the University.

*Dr. S. Prabahar*  
(Dr.S.Prabahar)

*Dr. A. John De Britto*  
(Dr.A.John De Britto)

*Dr. S. Apuerva I.A.S.*  
(Smt. Apuerva I.A.S.)  
(Convener)

திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India

நாள். Dated **13.02.2016**

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
சேர்க்காடு, வேலூர்-632 115  
**THIRUVALLUVAR UNIVERSITY**  
SERKKADU, VELLORE-632 115

Sl.No. A 213093

CENTRE CODE 306	REG. NO. Ph.D/2011/2943	FOLIO NUMBER 00943	DATED 17.02.2021
--------------------	----------------------------	-----------------------	---------------------

### PROVISIONAL CERTIFICATE

*This is to certify that* **SARAVANAN P**

*has qualified for the degree of* **DOCTOR OF PHILOSOPHY (as per UGC regulation 2009)**

*and he/she/it has completed the Degree Examination held in* **\*\*\*\*\*** *has completed*

*as follows: \*\*\*\*\** **his/her Viva-Voce on 04.12.2020**

**SUBJECT : COMMERCE**

**TITLE : ORGANIZATIONAL JUSTICE: FROM NITI TO NYAYA (AN EMPIRICAL STUDY BASED ON BANK EMPLOYEES IN VELLORE DISTRICT - TAMILNADU)**



*[Signature]*  
Controller of Examinations



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
சேர்க்காடு, வேலூர்-632 115

Sl.No. A 213082

**THIRUVALLUVAR UNIVERSITY**  
SERKKADU, VELLORE-632 115

CENTRE CODE <b>322</b>	REG. NO. <b>Ph.D./2014/9316</b>	FOLIO NUMBER <b>00933</b>	DATED <b>25.01.2021</b>
---------------------------	------------------------------------	------------------------------	----------------------------

**PROVISIONAL CERTIFICATE**

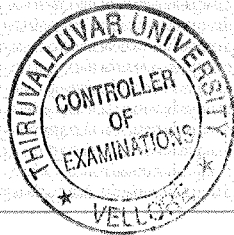
*This is to certify that* **SEENIVASAN B**

*has qualified for the degree of* **DOCTOR OF PHILOSOPHY (as per UGC regulation 2009)**  
*and he / she having* \*\*\*\*\* *in the above Degree Examination held in*

*as follows:* \*\*\*\*\* **his/her Viva-Voce on 31.12.2020** *has completed*

**SUBJECT : COMMERCE**

**TITLE : CUSTOMER PERCEPTION AND SATISFACTION ON THE SERVICES OF  
AUTOMATED TELLER MACHINES AND DEBIT CARD PAYMENTS**



*[Signature]*  
Controller of Examinations

i/c



வணிகவியல் புலம்  
FACULTY OF COMMERCE

2016

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

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2017 ஆம் ஆண்டு  
ஜூலை திங்கள் 15 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
VALARMATHI D *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**

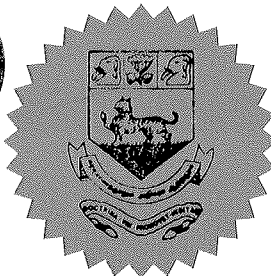
*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to*  
*receive the same in the year* 2016 *.*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
15<sup>th</sup> *day of* July 2017 *.*

*Title of the Thesis :* "THE PERCEPTION OF FINANCIAL EXPERTS ON THE ROLE  
OF CDS (CREDIT DEFAULT SWAPS) IN INDIA - A STUDY  
WITH SPECIAL REFERENCE TO GLOBAL FINANCIAL  
CRISIS" (Commerce)

Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the minimum standards and procedure of the regulations  
of the University Grants Commission 2009.

  
பத்வாளர்  
Registrar



  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor

Register Number  
RM14CA47



**SRI CHANDRASEKHARENDRASARASWATHI VISWA MAHAVIDYALAYA**  
(Deemed to be University u/s 3 of UGC Act 1956) (Accredited with 'A' Grade by NAAC)

**डॉक्टर ऑफ़ फिलासॉफी**  
*Doctor of Philosophy*

श्रीचन्द्रशेखरेन्द्रसरस्वतीविश्वमहाविद्यालयस्य निर्वाहकसमितिः स्वीयेन मुद्राधिकारेण उद्घोषयति

**ए जार्ज लूयिस् राजा**

प्रबन्धम् कन्स्ट्रक्शन् आफ् लेक्सिकास् सेमाण्टिकली क्लस्टर्ड टेक्स्ट डाक्युमेंट्स् अण्ड् देयर पार्षियल् आर्डर नामानमुपस्थाप्य फिब्रवरि-२०१९ तमे वर्षे सङ्गणकयन्त्रविज्ञानम् तथा प्रायोगिके डॉक्टर ऑफ़ फिलासॉफी इत्युपाधिधारणे अधिकृतः/अधिकृता इति ।

*The Board of Management of Sri Chandrasekharendra Saraswathi Viswa Mahavidyalaya hereby makes known that*

**A. GEORGE LOUIS RAJA**


*has been duly admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having been certified by duly appointed Examiners, to be qualified to receive the same in FEBRUARY-2019 in COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS for his/her thesis entitled CONSTRUCTION OF LEXICONS FROM SEMANTICALLY CLUSTERED TEXT DOCUMENTS AND THEIR PARTIAL ORDER.*

*Given under the seal of the University.*


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



Place: Enathur, Kanchipuram,  
Tamil Nadu-631 561, India.

  
परिक्षानियंत्रक  
Controller of Examinations

  
कुलसचिवः  
Registrar

  
उप-कुलपतिः  
Vice-Chancellor





Register Number  
RM12CS43



**SRI CHANDRASEKHARENDRASARASWATHI VISWA MAHAVIDYALAYA**  
(University established under Section 3 of U.G.C. Act 1956)

**डॉक्टर ऑफ फिलासॅफी**  
*Doctor of Philosophy*

श्रीचन्द्रशेखरेन्द्रसरस्वतीविश्वमहाविद्यालयस्य निर्वाहकसमितिः स्वीयेन मुद्राधिकारेण उद्घोषयति

**पी. सेवियर**

प्रबन्धम् इम्प्रूव्मेण्ट्स् टू दि वर्किङ्ग् प्रिन्सिपल्स् आफ् आर्।-ट्रीस् इन् डिस्ट्रिब्यूटेड् एन्विरान्मेण्ट् नामानमुपस्थाप्य सेप्टेम्बर्-२०१५ तमे वर्षे सङ्गणकयन्त्रविज्ञानम् तथा प्रायोगिके डॉक्टर ऑफ् फिलासॅफी इत्युपाधिधारणे अधिकृतः/अधिकृता इति।

*The Board of Management of Sri Chandrasekharendra Saraswathi Viswa Mahavidyalaya hereby makes known that*

**P.XAVIER**

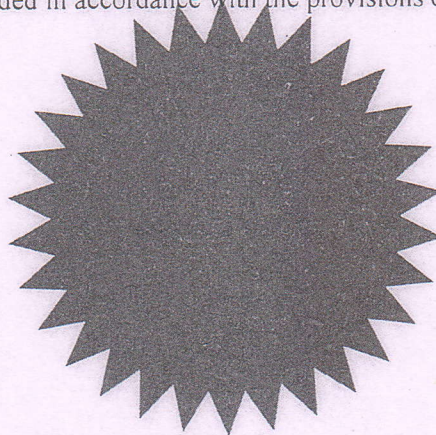
*has been duly admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having been certified by duly appointed Examiners, to be qualified to receive the same in SEPTEMBER-2015 in COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS for his/her thesis entitled "IMPROVEMENTS TO THE WORKING PRINCIPLES OF R\*-TREES IN DISTRIBUTED ENVIRONMENT".*

*Given under the seal of the University.*

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

Date : 25.10.2015

C.No.: 151373



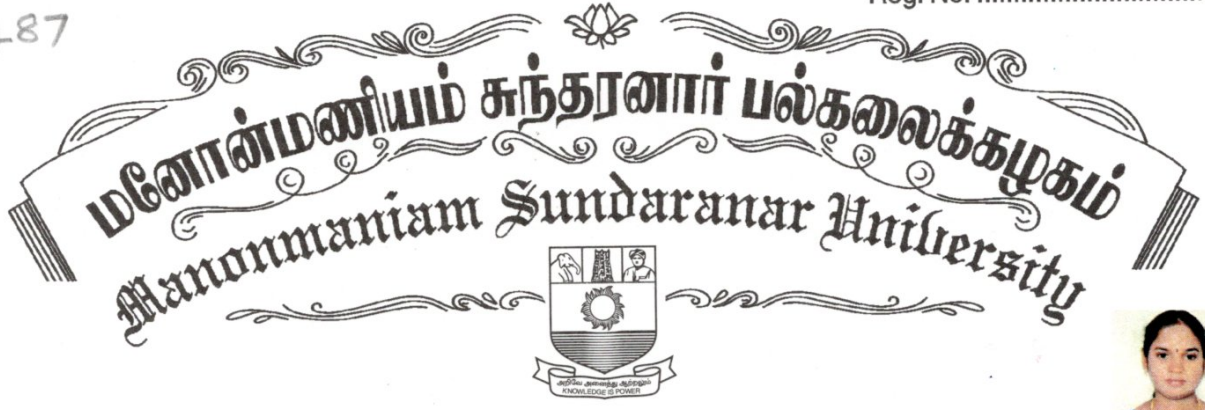
*G. Srinivasan*  
कुलसचिवः

एनातूर, काञ्चीपुरम् - ६३१ ५६१, तमिलनाडु, इण्डिया.

*Vishwanath*  
उप-कुलपतिः

487

Reg. No. ....4401.....



அறிவியற் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
மேகலா ஆ

கணினி அறிவியல் பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு நவம்பர் 2016 ஆம் ஆண்டில்  
இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the **MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY**  
hereby makes known that **MEKALA A**  
has been admitted to the Degree of **Doctor of Philosophy in**  
**COMPUTER SCIENCE**

he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified  
to receive the same in the year. **NOVEMBER 2016**



Given under the seal of the University.

திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India  
நாள், Dated 28/12/2016

*Shikhar*  
(Dr.S.Prabakar)  
தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

*John De Britto*  
(Dr.A.John De Britto)  
பதிவாளர்  
Registrar

*Baskar*  
(Dr.K.Baskar)  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor

# திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் Thiruballuvar University



XVI - 322



அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

**2019** ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு **மெர்லின் ஃப்ளோரென்ஸ் ஜோ** என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் **2021** ஆம் ஆண்டு **மார்ச்** திங்கள் **10** ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Syndicate of the Thiruballuvar University hereby makes known that*  
**MERLIN FLORENCE J** *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in**  
**COMPUTER SCIENCE**

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* **2019**

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
**10<sup>th</sup>** *day of* **MARCH 2021**.

*Title of the Thesis* : **EVOLUTION OF UNIFIED FRAMEWORK WITH COHESIVE METHODS AND A GRAPH VISUALIZATION TECHNIQUE FOR A MULTILINGUAL ONTOLOGY**  
ஆய்வுத்தலைப்பு :



VIVA-VOCE HELD ON : 30.08.2019

MODE OF STUDY : FULL-TIME

நாள் : **10-MARCH-2021**  
Dated : **10-MARCH-2021**

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

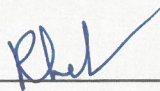

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India

(FAC)

i/c

<b>Processed by</b>	<b>EDPS</b>
<b>Read by</b>	
<b>Examined by</b>	

H 033466



Code No. 05620 - S.No. 662232

**பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்**  
**BHARATHIDASAN UNIVERSITY**

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

**அறிவியல் புலம்**  
**FACULTY OF SCIENCE**

**பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஜூன் 2012**

ஆம் ஆண்டு ஜூன் 2012 ல்  
கணிப்பொறியியல் பிரிவில் முனைவர் என்பவர்  
பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி  
முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக  
இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby makes  
known that **L. RAVI** has been admitted  
to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY**, in the subject  
**COMPUTER SCIENCE**, having been certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same in  
**JUNE 2012.**

Thesis Title

"A STUDY ON ONTOLOGY MEDIATION BASED ON CONCEPTUAL  
GRAPHS AND ONTOLOGY ABSTRACT MACHINES"

Given under the seal of the University.

திருச்சிரப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

திகதி : 06th March 2013

Date

பதிவாளர் Registrar

தலைவரேந்தர் Vice-Chancellor

ISSUED ON **6 MAR 2013**



# Bharathidasan University Tiruchirappalli



Folio No. : 02549.....

## PROVISIONAL CERTIFICATE

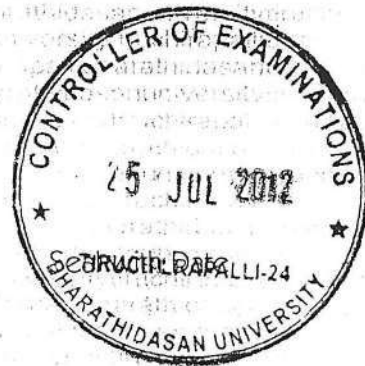
This is to Certify that **S.SAGAYARAJ**

has qualified for the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **COMPUTER SCIENCE**

he/ she having been declared eligible for the same from

**JULY 2012** onwards

~~###Highly Commended~~ / Commended



A-Vanija  
Section Head

*[Signature]*  
Controller of Examinations



Register Number  
RM12GS42



**SRI CHANDRASEKHARENDRASARASWATHI VISWA MAHAVIDYALAYA**  
(University established under Section 3 of U.G.C. Act 1956)

**डॉक्टर ऑफ फिलासॉफी**  
*Doctor of Philosophy*

श्रीचन्द्रशेखरेन्द्रसरस्वतीविश्वमहाविद्यालयस्य निराहकसमितिः स्वीयेन मुद्राधिकारेण उद्घोषयति

एम. मरिया डोमिनिक

प्रबन्धम् अमीलियूरेषन् आफ एन् अडाप्टिव् ई-लर्निङ् सिस्टम् बेस्ड् आन् लेणर्स प्रोफैलिङ् नामानमुपस्थाप्य सेप्टेम्बर-२०१५ तमे वर्षे सङ्गणकयन्त्रविज्ञानम् तथा प्रायोगिके डॉक्टर ऑफ फिलासॉफी इत्युपाधिधारणे अधिकृत/अधिकृता इति।

*The Board of Management of Sri Chandrasekharendra Saraswathi Viswa Mahavidyalaya hereby makes known that*

**M. MARIA DOMINIC**

*has been duly admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having been certified by duly appointed Examiners, to be qualified to receive the same in SEPTEMBER-2015 in COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS for his/her thesis entitled "AMELIORATION OF AN ADAPTIVE E-LEARNING SYSTEM BASED ON LEARNERS' PROFILING".*

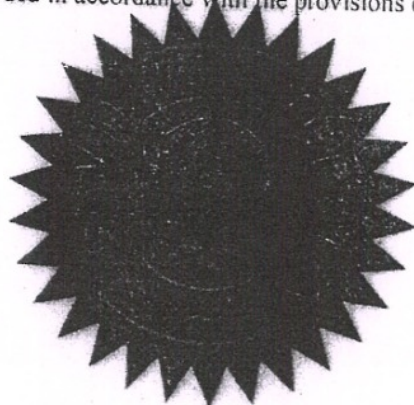
*Given under the seal of the University.*

Controller of Examinations,  
SCSVMV-University,  
Enathur,  
Kanchipuram-681561.

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

Date : 25.10.2015

C.No.: 151372



Attested

Dr.S.XAVIER RAJA RATHINAM, M.Sc., Ph.D.  
Vice Principal (Academic)  
Sacred Heart College (Autonomous)  
Tirupattur -635 601, Vir. Dt.

Registrar

Enathur, Kanchipuram - 681 561, Tamil Nadu.

Vice-Chancellor



**பெரியார் பல்கலைக்கழகம்**  
**PERIYAR UNIVERSITY**

(Established by the Government of Tamil Nadu in 1997; Recognized by UGC under 2(f) and 12(b) of UGC Act;  
Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities)



**FACULTY OF SCIENCE**

The Syndicate of the **PERIYAR UNIVERSITY** hereby makes known that  
**DENIS R** has been admitted to the

Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **COMPUTER SCIENCE**  
having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the  
same on **July 28, 2021** for the thesis entitled,


***A SECURE DATA COMMUNICATION SYSTEM MODEL USING HYBRID  
CRYPTOGRAPHY AND STEGANOGRAPHY OVER UNCERTAIN CHANNELS***

This degree is awarded in accordance with the UGC Regulations on Minimum  
Standards and Procedure 2009.



Given under the seal of the University

Dated : 06-12-2021  
Salem - 636011  
Tamil Nadu, India.

  
**Controller of Examinations**  
[PAC]

  
**Registrar**  
[PAC]

  
**Vice-Chancellor**



# திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் Thiruballur University



அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE



2021

ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் 19 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Syndicate of the Thiruballur University hereby makes known that*  
SANTHOSHKUMAR M *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** in

COMPUTER SCIENCE

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* 2021

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
19 th day of JUNE 2023.

*Title of the Thesis* : CLUSTERING THE WEB SERVICES INTO SEMANTIC WEB  
ஆய்வுத்தலைப்பு : SERVICES TO RANK AND BUILD PERSONALIZED RECOMMENDED SYSTEM

VIVA VOCE DATE : 22.09.2021 - MODE OF STUDY : FULL-TIME



நாள் : TVU- 322  
Dated : 19.06.2023

வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India

தேர்வாளர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

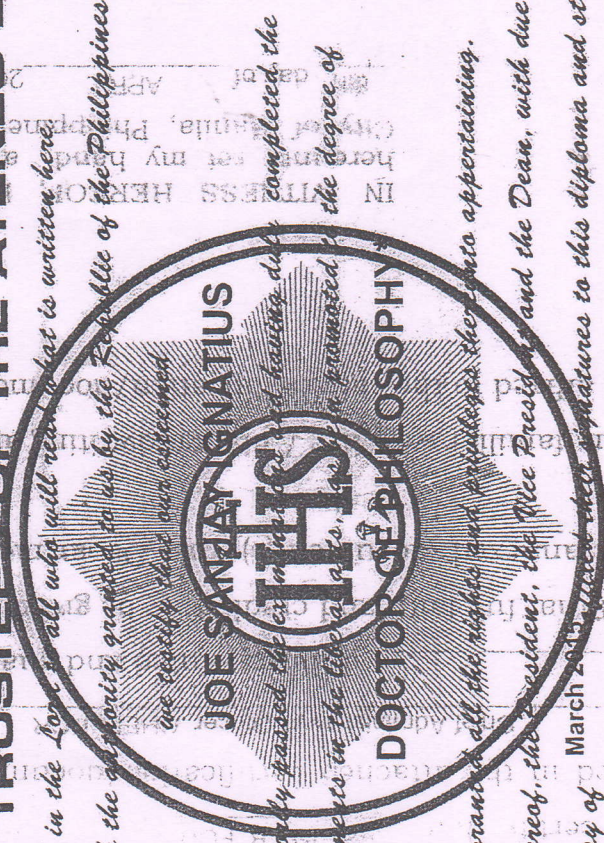
தலைவையேந்தர்  
Vice-Chancellor  
19.6.23



**ATENEODE MANILA UNIVERSITY**  
**LOYOLA SCHOOLS**  
 Office of the Registrar

**THE BOARD OF TRUSTEES OF THE ATENEODE MANILA**

*Greetings in the Lord to all who will read what is written here.*  
*In accordance with the authority granted to us by the Republic of the Philippines,*



*having satisfactorily passed the examination and having duly completed the usual requirements in the liberal arts, and in promotion to the degree of*  
*and has been granted all the rights and privileges thereunto appertaining.*

*In testimony whereof, the President, the Vice President and the Dean, with due authorization have this 27th day of March 2015, affixed their signatures to this diploma and stamped it with the true seal of the Ateneo de Manila*

(Sgd.) DR. FILOMENO V. AGUILAR, JR.  
*Dean*

(Sgd.) JOHN PAUL C. VERGARA, Ph.D.  
*Vice President*

(Sgd.) JOSE RAMON T. VILLARIN, S.J.  
*President*

*"This is to certify that the above English translation is the official translation of the Ateneo de Manila University Loyola Schools diploma"*

March 27, 2015

\*DOCTOR OF PHILOSOPHY IN PSYCHOLOGY, MAJOR IN SOCIAL-ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY

JOAQUIN JULIAN B. AGTARAP, MBA  
*Registrar*

# 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

*Huriakose Augustine* ಅವರು

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

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

Doctor of Philosophy

(Faculty Of Science - Psychology)

ಪದವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರುವುದರಿಂದ  
*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: ..... 2009 .....

Year of Award:

ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ : "Efficacy of Life Skills  
Subject: Counselling for Street Children"

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ಮುದ್ರೆಯೊಡನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

Given under the seal of the University

ಬೆಂಗಳೂರು

Bangalore:

ದಿನಾಂಕ

Date:

30.04.2010

Principal,  
Sacred Heart College,  
(Autonomous)

Tirupattur-635 601, Vellore Dt.

*A. Prathap*  
ಕುಲಪತಿ

Vice-Chancellor



கலையியல் புலம்  
.....  
**FACULTY OF ARTS..**

2003

ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி

வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சேவியர் சூசைராஜ் ஆ

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2003 ஆம் ஆண்டு  
அக்டோபர் திங்கள் 9 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
**XAVIER SUSAIRAJ A** *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* 2003 *.*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
9<sup>th</sup> *day of* October 2003 *.*

*Title of the Thesis :*

ஆய்வுத் தலைப்பு

“Resource Use Efficiency in Integrated Nutrient  
Management A Study in Dharmapuri District,  
Tamil Nadu” (Economics)

  
பதிவாளர்  
Registrar



  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor

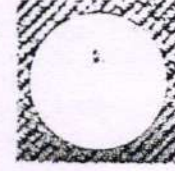
Register No. : Ph.D./2008/762

Sl. No. : 0012

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruvalluvar University



கலையியல் புலம்  
FACULTY OF ARTS



2014 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு **ஜேக்கப் எட்வான்லி இன்பராஜ் ஜே** என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2015 ஆம் ஆண்டு **மார்ச்** திங்கள் 17 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
**JACOB STANLEY INBARAJ J** has been conferred the

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
IN ECONOMICS

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 Thiruvalluvar University at Vellore this  
17<sup>th</sup> day of MARCH 2015

Title of the Thesis : **A STUDY ON PRODUCTION AND MARKETING OF COTTON IN  
SELECTED VILLAGES OF VELLORE DISTRICT, TAMIL NADU**  
ஆய்வுத் தலைப்பு :

**GENUINE CERTIFICATE**

CONTROLLER OF EXAMINATION



நாள் : TVU/311  
Dated : 17, MAR 2015

வேலூர்-632 115, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamilnadu, India

Dr.P.A.SOKAN  
தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

Dr.M.JAYAKUMAR  
பதிவாளர்  
Registrar

Dr.P.GUNASEKARAN  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

Attest by  
Dr. P. SELVAKUMAR,  
M.A., B.Ed., M.Phil., Ph.D.,  
Asst. Professor & Head,  
Dept. of Tamil,  
Sacred Heart College (Autonomous)  
Tirupattur-635 601. (Vr.Dt.)



Register No. : Ph.D./2010/1685

Sl. No. : 1154

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
**Thiruvalluvar University**



கலையியல் ..... புலம்  
**FACULTY OF ..... ARTS**



2017

ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சிவக்குமார் கு

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக  
ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

2018

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் ஆம் ஆண்டு  
மார்ச் 09 திங்கள் ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
**SIVAKUMAR K** *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
IN ECONOMICS

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive*  
*the same in the year* 2017

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
09<sup>th</sup> day of MARCH 2018.

*Title of the Thesis* : AN ECONOMIC ANALYSIS OF COCONUT CULTIVATION IN VELLORE  
DISTRICT, TAMIL NADU

ஆய்வுத் தலைப்பு :



*[Signature]*

Dr. B. SENTHILKUMAR  
தேர்வாணையர் (பொ)  
Controller of Examinations (FAC)

*[Signature]*

Dr. V. PERUVALLUTHI  
பதிவாளர் (பொ)  
Registrar (I/C)

*[Signature]*

Dr. K. MURUGAN  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

நாள் : 304 - XIII

Dated : 09 MARCH, 2018

வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India



G 002847



Code No. 05918 :S.No. 598178

# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

## கலையியல் புலம் FACULTY OF ARTS

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஆகஸ்டு 2011

ஆம் ஆண்டு ஆ. ராயல் எட்வர்ட் வில்லியம்ஸ் என்பவர்  
பொருளியல் பிரிவில் முனைவர் என்னும்  
பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி  
முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக  
இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby makes known that **A. ROYAL EDWARD WILLIAMS** has been admitted to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY**, in the subject **ECONOMICS**, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in **AUGUST 2011**.

Thesis Title

"ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL IMPLICATIONS OF SEWAGE ON RIVER CAUVERY: A CASE STUDY IN TIRUCHIRAPPALLI URBAN AREA"



Given under the seal of the University.

திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

நாள் : 10th November 2011  
Date :

பதிவாளர் Registrar

துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

ISSUED ON : 1 0 NOV 2011

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruvalluvar University



..... கலையியல் ..... புலம்  
FACULTY OF ... ARTS .....

2016 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ரமேஷ் உ என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 26 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
RAMESH U *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY  
IN ECONOMICS**

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* 2016

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
26<sup>th</sup> *day of* DECEMBER 2016

*Title of the Thesis :* **A STUDY ON WORKING OF NGO's MANAGED BY CHRISTIAN MISSIONARIES IN THE SOCIO-ECONOMIC UPLIFTMENT OF THE WEAKER SECTIONS IN VELLORE AND TIRUVANNAMALAI DISTRICTS OF TAMIL NADU**

ஆய்வுத் தலைப்பு



*[Signature]*

Dr.P.ABOKAN

*[Signature]*

Dr.P.ABOKAN

*[Signature]*

Dr.K.MURUGAN

நாள் : TVU/311  
Dated : 26 DEC, 2016 Controller of Examinations  
வேலூர்-632 106, தமிழ்நாடு, இந்தியா

பதிவாளர் /c  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





Code No. 008D6 :S.No. 67237

# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் 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)

கலையியல் புலம்  
FACULTY OF ARTS

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு ஜனவரி 2017

ஆம் ஆண்டு ரா. குறிஞ்சிமலர் என்பவர்  
பொருளியல் பிரிவில் முனைவர் என்னும்  
பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி  
முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக  
இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes  
known that R. KURINJIMALAR has been admitted  
to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject  
ECONOMICS, having been certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same in  
JANUARY 2017.

Thesis Title

"ECONOMIC ANALYSIS OF THE IMPACT OF MGNREGP  
IN TAMILNADU WITH SPECIAL REFERENCE TO VILLUPURAM  
AND SALEM DISTRICTS"

Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

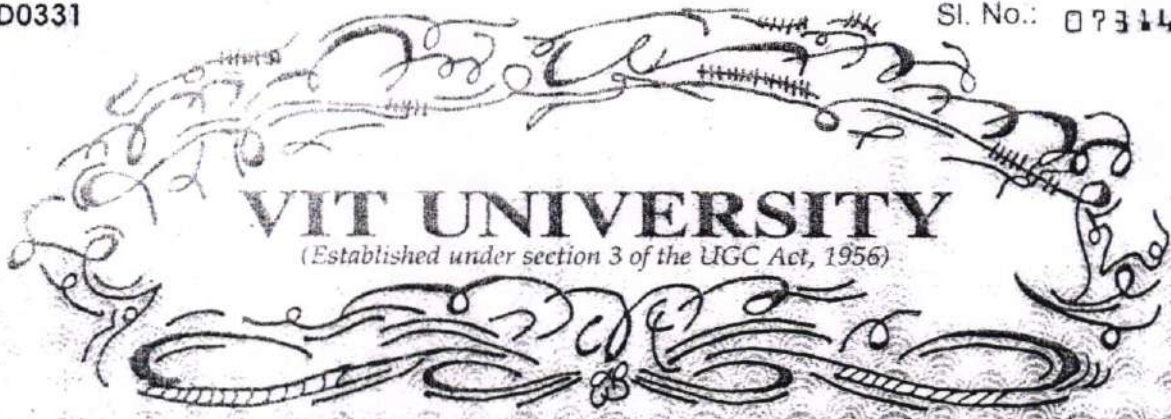
  
பதிவாளர் Registrar

  
துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

நாள்: 21st February 2018  
Date: 21-02-2018  
ISSUED ON: 21-02-2018

L 055795





The Board of Management of the VIT University  
hereby confers on



SIVA GURUNATHAN S

the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in recognition of the research work entitled

AN ECONOMIC EVALUATION OF HIGHER EDUCATION WITH REFERENCE TO SELF  
FINANCED ENGINEERING COLLEGES IN TAMIL NADU

and for having fulfilled the prescribed requirements in the

School of Social Sciences and Languages

given this day the 07 March 2017



Given under the seal of this university

*[Signature]*  
Vice - Chancellor

*[Signature]*  
Chancellor

Dated: 22-Sep-2017

Wellore - 632 014, Tamil Nadu, India



Code No. 000E7-S.No. 479319

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்  
BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

கலையியல் புலம்  
FACULTY OF ARTS

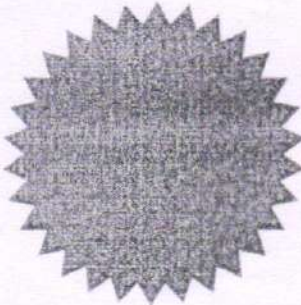
பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு அக்டோபர் 2009

ஆம் ஆண்டு ம. வின்சென்ட் சகாயராஜ் - என்பவர்  
பொருளியல் / பிரிவில் முனைவர் என்னும்  
பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர் -  
என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes known that M. VINCENT SAHAYARAJ - has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject ECONOMICS, - having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in OCTOBER 2009. /

Thesis Title

"THE ECONOMICS OF OVINE POPULATION AT MANAPPARAI BLOCK IN TIRUCHIRAPPALLI DISTRICT" -



Given under the seal of the University.

திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

நாள் : 27th November 2009  
Dated :

E 33031 ISSUED ON : 27 NOV 2009

பதிவாளர் Registrar

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor

Centre Code : 32

Reg.No. 31235-Ph.D-ENG



Code no. EBD07 : S.No.



# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

(Accredited with A+ Grade by NAAC in the Third Cycle)

(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)



## இந்தியமொழிப் புலமும் பிறமொழிப் புலமும் FACULTY OF INDIAN AND OTHER LANGUAGES

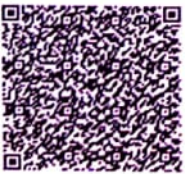
பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஜூலை 2019  
ஆம் ஆண்டு ஜூலியன் செர்க்சியஸ் ரிக்லி பி என்பவர்  
ஆங்கிலப் பிரிவில் முனைவர்  
என்னும் பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள்  
சான்றளித்தபடி முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப்  
பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby makes  
known that **JULIAN XERCIES RIGLEY F** has been admitted  
to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY,** in the subject  
**ENGLISH,** having been certified  
by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same in **JULY 2019.**

Place of Study : ST. JOSEPH'S COLLEGE(Autonomous), TIRUCHIRAPPALLI.

### Title of the Thesis

"POSTMODERNIST WORDPLAY AND PARODIC STRATEGIES IN THE SELECT  
WORKS OF DONALD BARTHELME"



Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

தாள் : 1st October 2019  
Date : 1st October 2019

ISSUED ON : 01-10-2019

*Hein*  
பதிவாளர் Registrar

*P. Manisankar*  
துணைவேந்தர் Vice - Chancellor



O 001972

Register No. : Ph.D./2011/3894

Sl. No. : 0504

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்

Thiruvalluvar University



.....கலையியல்..... புலம்

FACULTY OF ...ARTS.....

2016 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு மரிய ஆரோக்கிய ராஜ் கே ஏ என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 26 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*

MARIA AROKIA RAJKA has been conferred the

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**

IN ENGLISH

he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2016

Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this

26<sup>th</sup> day of DECEMBER 2016

Title of the Thesis :

ஆய்வுத் தலைப்பு

DEVELOPING AN INTENSIVE ENGLISH LANGUAGE PROGRAMME  
CURRICULUM INSPIRED BY THE SPIRIT OF ESP AND POSTMETHOD  
PEDAGOGY FOR RURAL INDIAN LEARNERS TO TAKE ON TERTIARY  
LEVEL STUDIES



Dr.P.ASOKAN

Dr.P.ASOKAN

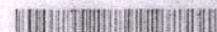
Dr.K.MURUGAN

நாள் : TVU/305 தேர்வாணையர்  
Dated : 26 DEC,2016 Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar i/c

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor.

வேலூர்-632 106, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 106, Tamilnadu, India





# Annamalai



# University

Register No. 1201070016

## PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D

This is to certify that JOY CHRISTINA SARA JAYAKODI D has qualified himself/herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in ENGLISH on 08/07/2016 and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

### TITLE OF THE THESIS:

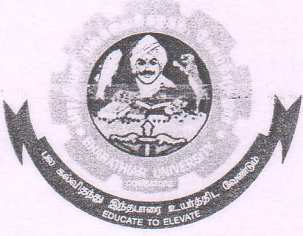
THE INTERPLAY OF THE FORCES OF LIFE, DEATH, AND LOVE IN CHRISTOPHER FRY'S PLAYS.

Annamalainagar - 608 002

Date : 28/07/2016



Controller of Examinations



பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்  
BHARATHIAR UNIVERSITY

கலையியல் புலம்  
FACULTY OF ARTS

பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு அல்போன்சா மேரி ச, 2020ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 21ல் 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 ALPHONSA MARY 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 21st OCTOBER 2020.

Title of the Thesis : Identity Crisis in Bharati Mukherjee's Jasmine, Arundhati Roy's the God of Small Things, Jhumpa Lahiri's the Namesake and Kiran Desai's the Inheritance of Loss

Subject : ENGLISH

Given under the seal of the University



தேர்வாளையர் (பொ)  
Controller of Examinations i/c

பதிவாளர் (பொ)  
Registrar i/c



கோயம்புத்தூர்  
Coimbatore  
நாள்

Dated: 13<sup>th</sup> May 2022.  
akphd1607

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

15PH1992 ✓  
Code: 113 ✓

No.2KN 045805 ✓



பெரியார் பல்கலைக்கழகம்  
**PERIYAR UNIVERSITY**



(Established by the Government of Tamil Nadu in 1997; Recognized by UGC under 2(f) and 12(b) of UGC Act; Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities)

**FACULTY OF ARTS**



The Syndicate of the **PERIYAR UNIVERSITY**

**HELAN HEMA P** ✓

hereby makes known that  
has been admitted to the

Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in

**ENGLISH** ✓

having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the  
same on **July 03, 2020** ✓ for the thesis entitled,

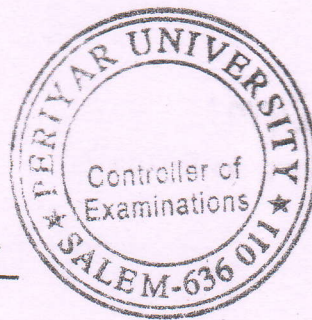
**MORAL VISION OF MODERN MAN AND THE UNIVERSE IN THE SELECT NOVELS  
OF WILLIAM FAULKNER** ✓

This degree is awarded in accordance with the UGC Regulations on Minimum  
Standards and Procedure 2009.

**VERIFIED & FOUND CORRECT**

*Ruyy*

Given under the seal of the University



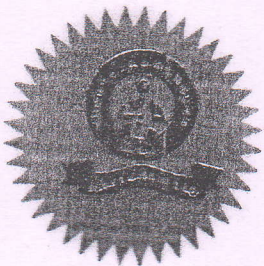
*[Signature]*  
**Principal**

Sacred Heart College (Autonomous)  
Tirupattur-634 001, Tirupattur Dist  
**Controller of Examinations**  
[FAC]

*[Signature]*  
**Registrar**  
[FAC]

*[Signature]*  
**Vice-Chancellor**

Dated : 06-12-2021  
Salem - 636011  
Tamil Nadu, India.







Sl.No: A 163777

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
THIRUVALLUVAR UNIVERSITY  
SERKKADU VELLORE-632106

CENTRE CODE: 311 REG NO: Ph.D 2006/345 FOLIO NUMBER: 00096 DATED: 18.02.2014

PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that **LESLIND** has qualified for the degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** and they/she has/have passed the above Degree Examination held as **as/for Honors** **his Viva Voce on 16/07/2013** has completed

SUBJECT: HISTORY  
**THE COALITION POLITICS IN INDIA AND THE ROLE OF DRAVIDIAN PARTIES IN COALITION GOVERNMENTS 1998-2009**



Controller of Examinations

*Signature*

Secretary,  
Sacred Heart College,  
Tirupattur, VLR-Dt. 635 601

D005094

# जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय

## नई दिल्ली



विद्या परिषद् की संस्तुति पर

पी कुमार

को

विद्या वाचस्पति

की उपाधि प्रदान करता है जिन्होंने संबंधित अध्यादेश के अन्तर्गत निर्धारित अपेक्षाओं को वर्ष 2019 में सफलतापूर्वक पूरा किया है।

शोध-प्रबंध का शीर्षक: “कास्ट क्वेश्चन इन तमिल नाडु: अ केस स्टडी ऑफ़ द सेल्फ रिस्पैक्ट एन्ड द कम्यूनिस्ट मूवमेंट्स, 1925-1994”

यह उपाधि विश्वविद्यालय की मुहर से नई दिल्ली, भारत गणराज्य में प्रदान की गई।

## Jawaharlal Nehru University

New Delhi

Upon the recommendation of the Academic Council,

hereby confers the Degree of

**Doctor of Philosophy**

On **P Kumar**

who has successfully completed in the year 2019 the requirements prescribed under the Ordinance for the award of this Degree.

**Title of Thesis: “Caste Question in Tamil Nadu: A study of the self respect and the communist movements, 1925-1944”**

Given this day under the seal of the University at New Delhi in the Republic of India

दिनांक/The 16/10/2019

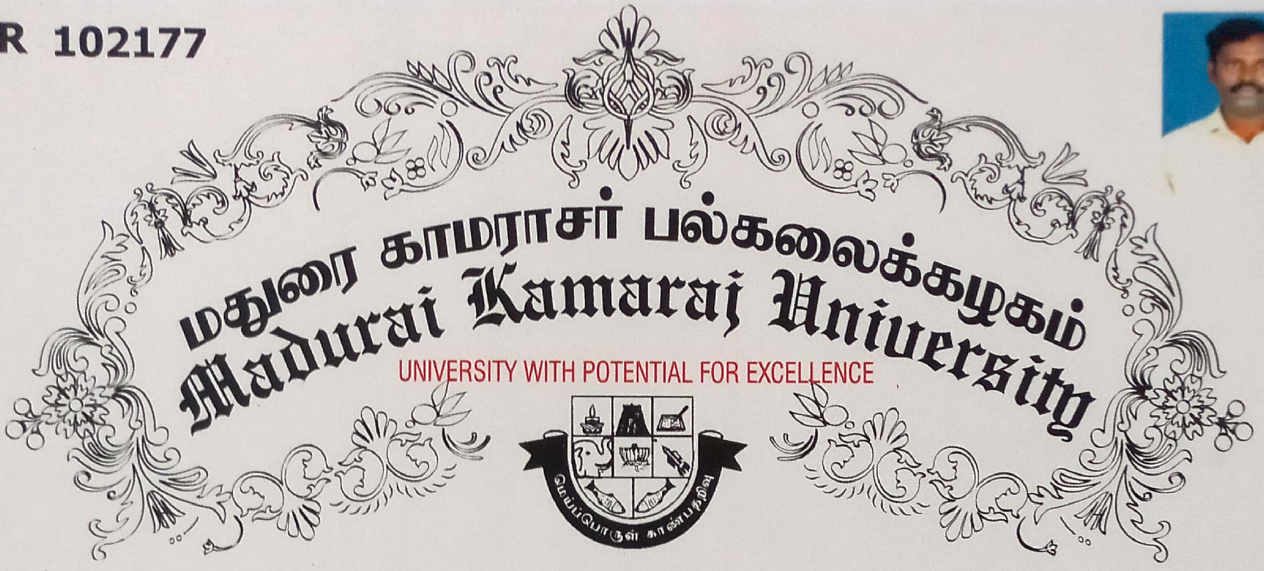


*Pramod*

कुलसचिव/Registrar

*M Jagadeesh Kumar*

कुलपति/Vice-Chancellor



கலையியற் புலம் - வரலாறு  
FACULTY OF ARTS - HISTORY

\_\_\_\_\_ 2020 \_\_\_\_\_ ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக \_\_\_\_\_ 07-07-2021 \_\_\_\_\_ நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று  
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு \_\_\_\_\_ பாண்டீஸ்வரன் . சி.  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை  
அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year \_\_\_\_\_ 2020 \_\_\_\_\_ hereby makes  
known that \_\_\_\_\_ PANDEESWARAN C \_\_\_\_\_ has been  
conferred **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** he/she having certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same as on \_\_\_\_\_ 07-07-2021 \_\_\_\_\_.

Given under the seal of the University.

Register No : F9356

Subject Area : HISTORY

Title of Thesis : SOCIO-RELIGIOUS CONDITIONS UNDER THE EARLY PANDYAS THROUGH ART  
AND LITERATURE

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



தேர்வாளர்  
Controller of Examinations  
in-charge

பதிவாளர்  
Registrar  
in-charge

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

நாள் Date 13 July 2022

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்  
*Bharathiar University*

சமூக அறிவியல் புலம்  
**FACULTY OF SOCIAL SCIENCES**

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு,  
சசிகாந்த் ஜெ, 2018ஆம் ஆண்டு, ஆகஸ்ட் 3ஆம் நாளில் மேலாண்மையியல்  
என்னும் பிரிவில் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை  
ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சினையுடன்,  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

*The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that SASIGANTH J  
has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in MANAGEMENT,  
having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 3rd AUGUST 2018.*



கோயம்புத்தூர்  
Coimbatore  
நாள்

Dated 26th February 2019

ISSUED ON 26 APR 2019

Controller of Examinations i/c

*[Signature]*  
தேர்வாளர்(பொ)



*[Signature]*  
பதிவாளர்(பொ)  
Registrar(i/c)

*[Signature]*  
துணைவேந்தருக்காக  
for Vice-Chancellor



பெரியார் பல்கலைக்கழகம்  
**PERIYAR UNIVERSITY**



**FACULTY OF MANAGEMENT**



The Syndicate of the **PERIYAR UNIVERSITY** hereby makes known

**SASI KUMAR S** has been admitted


Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **MANAGEMENT**

having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
same on **May 06, 2016** for the thesis entitled,

**IMPACT OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT [FDI] IN INDIAN RETAILING WITH  
SPECIAL REFERENCE TO VELLORE DISTRICT, TAMIL NADU.**

This degree is awarded in accordance with the UGC Regulations on Minimum  
Standards and Procedure 2009.



  
Principal,  
Sacred Heart College,  
(Autonomous)  
Tirupattur-635 601, Vellore Dt.

Given under the seal of the University

Folio : D 02987



# BHARATHIAR UNIVERSITY

COIMBATORE - 641 046

## Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

**AROCKIAMARY R**

has qualified for

the award of the Degree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY**

of this University in

**MANAGEMENT**

on

**29/12/2017**


after having

completed the requirements prescribed for the award of the Degree.



Coimbatore - 641 046

Date : **24 JUL 2018**

  
Controller of Examinations '18

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruvalluvar University



..... அறிவியல் ..... புலம்

FACULTY OF .. SCIENCE ..

2016 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஜார்ஜ் மரிய செல்வம் அ என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 26 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
GEORGE MARIA SELVAM A *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
IN MATHEMATICS

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* 2016

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
26<sup>th</sup> *day of* DECEMBER 2016

*Title of the Thesis :* **A STUDY ON OSCILLATORY FRACTIONAL DIFFERENCE EQUATIONS**

ஆய்வுத் தலைப்பு :



*[Signature]*  
Dr.P.ASOKAN

*[Signature]*  
Dr.P.ASOKAN

*[Signature]*  
Dr.K.MURUGAN

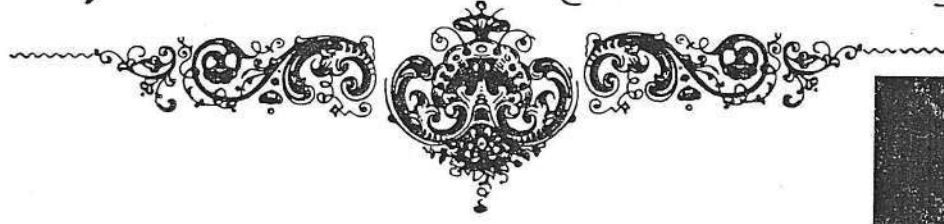
நாள் : TVU/322  
Dated : 26 DEC,2016 Controller of Examinations  
வேலூர்-632 115, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamilnadu, India

பதிவாளர் i/c  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruvalluvar University



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

2013 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு **முரளி இரா**

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2014 ஆம் ஆண்டு **ஏப்ரல்** திங்கள் **16** ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
**MURALI R** has been conferred the

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
IN MATHEMATICS

he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2013.

Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this  
16<sup>th</sup> day of APRIL 2014.

Title of the Thesis : STABILITY OF FUNCTIONAL EQUATIONS - A FIXED POINT  
ஆய்வுத் தலைப்பு : APPROACH



நாள் : TVU/322  
Dated : APRIL 16, 2014 Controller of Examinations  
வேலூர்-632 115, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamilnadu, India

தேர்வாளர்

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruvalluvar University



அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF ... SCIENCE



2010 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு பிரிட்டோ ஆன்ரணி சேவியர் ஞா என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2011 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 21 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
BRITTO ANTONY XAVIER G has been conferred the

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY  
IN MATHEMATICS**

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 Thiruvalluvar University at Vellore this 21<sup>st</sup> day of MARCH 2011

Title of the Thesis : "APPLICATIONS OF THE GENERALIZED DIFFERENCE  
OPERATOR AND QUALITATIVE PROPERTIES OF  
SOLUTIONS OF GENERALIZED RICCATI'S EQUATIONS"

ஆய்வுத் தலைப்பு



F/322

நாள் : **MARCH 21, 2011**

Dated :

வேலூர்-632 106, தமிழ்நாடு, இந்தியா

தேர்வாணையர்

Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்

Vice-Chancellor



**THIRUVALLUVAR UNIVERSITY**  
**SERKKADU VELLORE-632-115**

Sl.No: **A236032**

CENTRE CODE: **322**

REG. NO: **PH.D./2014/8327**

FOOT NUMBER: **00545**

DATED: **07-08-2018**

322

PH.D./2014/8327

00545

07-08-2018

**PROVISIONAL CERTIFICATE**

**MANOHARAN P**

**DOCTOR OF PHILOSOPHY (as per UGC regulation 2009)**

*This is to certify that*  
*has qualified for the degree of*  
*and he/she has passed the*  
*as follows: his Viva Voce on*

*has completed*  
*on*  
*30.05.2018*

**SUBJECT: MATHEMATICS**

**TITLE: A STUDY ON QUALITATIVE PROPERTIES OF DIFFERENCE EQUATIONS IN**

**STOCHASTIC PROCESS**

**UNIVERSITY**

*(Signature)*

**Controller of Examinations**

*(Signature)*  
**Principal,** 23/8/18  
**Sacred Heart College,**  
**(Autonomous)**  
**Tirupattur-635 601, Vellore Dt.**

Register No. : 2012509

Sl. No. : PA 003710

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruvalluvar University



அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் 2012 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம்  
நடைபெற்ற இயற்பியல் தேர்வில்  
கலையரசி க என்பவர் முதல் வகுப்பில்

தேர்ச்சி பெற்றுத் தகுதியடைந்திருப்பதாக உரிய தேர்வாளர்கள் சான்றளித்ததை ஏற்று  
ஆய்வியல் நிறைஞர் என்னும் பட்டத்தினை  
அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக  
ஆட்சிக்குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Thiruvalluvar University hereby makes known that  
**KALAIARASI S** has been admitted to the  
**DEGREE OF MASTER OF PHILOSOPHY IN PHYSICS**

he /she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified  
to receive the same and was placed in the **FIRST** class  
at the Examination held in **SEPTEMBER 2012**



*Given under the seal of the University*

நாள் : TU - 323

Dated : 11, MAR 2013

Controller of Examinations

Dr. P. ASOKAN  
தேர்வாளனையர்

Dr. M. JAYAKUMAR  
பதிவாளர்  
Registrar

Dr. P. GUNASEKARAN  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

வேலூர்-632 115, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamilnadu, India



Register No. : Ph.D./2011/3878

Sl. No. : 0324

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruvalluvar University



அறிவியல் புலம்

FACULTY OF SCIENCE



2016 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு மெர்சிலின் அனிதா அ என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 26 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*

MERCELINE ANITA A has been conferred the

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
IN MATHEMATICS

he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2016

Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this 26<sup>th</sup> day of DECEMBER 2016

Title of the Thesis : **STUDIES ON THE SYSTEM RELIABILITY AND ITS APPLICATIONS IN**  
ஆய்வுத் தலைப்பு : **MEDICINE**



Dr.P.J.SOKAN

Dr.P.ASOKAN

Dr.K.MURUGAN

நாள் : TVU/322  
Dated : 26 DEC,2016

தேர்வணையர்

பதிவாளர்  
Registrar i/c

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

வேலூர்-632 115, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamilnadu, India





அறிவியற் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

மனோம்னியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
பாலாஜி வீ

கணிதவியல் பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு ஆகஸ்ட் 2011 ஆம் ஆண்டில்  
இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the **MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY**  
BALAJI V  
hereby makes known that  
has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in  
MATHEMATICS

he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified  
AUGUST 2011  
to receive the same in the year



Given under the seal of the University.

திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India  
நாள், Dated 05.01.2012

  
பதிவாளர்  
Controller of Examinations

  
பதிவாளர்  
Registrar

  
Chairman, Convener Committee  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor

Reg. No. 00809212006

Sl. No. 00971

DRUIDIAN UNIVERSITY  
திராவிட பல்கலைக்கழகம்



Srinivasavanam, Kuppam - 517425, Andhra Pradesh, India.

**Faculty of Science**

*This is to Certify that*

**Antony Arockiasamy M**

*Son/Daughter of S Maria Michael*

*has been certified by duly appointed Examiners*

*to be qualified to receive the Degree of*

**Doctor of Philosophy in Mathematics**

*and has been admitted to that Degree*

*with effect from 23.08.2017*

**DEPARTMENT OF STUDY : MATHEMATICS**

**TITLE OF THE THESIS : "Different Labelings of Various Types of Staircase Graphs"**

*Given under the seal of the University*

**Dated : 03.01.2018**



*Umarajagan*  
**Vice-Chancellor**

# திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் Thiruballuvar University



XVI- 322



அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

2019 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஜான் போர்க் ச என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 10 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Syndicate of the Thiruballuvar University hereby makes known that*  
JOHN BORG S *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in**

**MATHEMATICS**

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2019*

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
10<sup>th</sup> day of MARCH 2021.

*Title of the Thesis* : n-DIMENSIONAL DIFFERENCE OPERATOR IN HEAT EQUATIONS

ஆய்வுத்தலைப்பு :



VIVA-VOCE HELD ON : 19.10.2019

MODE OF STUDY : FULL-TIME

நாள் :

Dated : 10-MARCH-2021

வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India

*[Signature]*  
தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

(FAC)

*[Signature]*  
பதிவாளர்  
Registrar

i/c

*[Signature]*  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



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

2015 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு அஜெய் தே  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2015 ஆம் ஆண்டு  
செப்டம்பர் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
**AJAY D** *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 2015 :*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
*28<sup>th</sup> day of September 2015 .*

*Title of the Thesis :* "A Neuro Fuzzy Analysis on the Impacts of Climate Change on  
Agriculture and Human Health in the District of Vellore,  
ஆய்வுத் தலைப்பு : Tamilnadu" (Mathematics)

Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the minimum standards and procedure of the  
regulations of the University Grants Commission 2009.

  
பதிவாளர்  
Registrar



  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruballuvar University



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



**2018** ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு \_\_\_\_\_ வசந்தகுமார் சு உ என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் \_\_\_\_\_ **2018** ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் \_\_\_\_\_ **26** திங்கள் \_\_\_\_\_ ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
VASANTHAKUMAR S U \_\_\_\_\_ *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** IN  
MATHEMATICS

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* **2018**

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
**26<sup>th</sup>** day of **OCTOBER 2018**



*Title of the Thesis* : LAPLACE – FIBONACCI TRANSFORM BY SECOND ORDER  
ஆய்வுத்தலைப்பு : GENERALIZED DIFFERENCE EQUATIONS IN DIGITAL SIGNAL PROCESSINGS



*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

நாள் : **XIV - 26.10.2018** தேர்வாணையர்  
Dated : Controller of Examinations (FAC)

பதிவாளர்  
Registrar i/c

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

வேலூர்-632 106, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 106, Tamilnadu, India



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்

Thiruvalluvar University



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

2018 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு கோவிந்தன் பூ என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சிணையுடன், வேலூரில் 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்கள் 26 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
**GOVINDAN B** *has been conferred the*

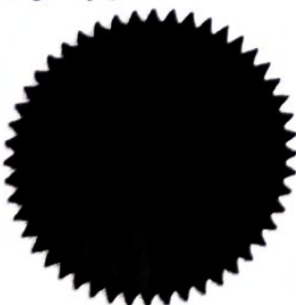
**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
 IN MATHEMATICS

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2018*

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
 26<sup>th</sup> day of OCTOBER 2018.

*Title of the Thesis* : GENERALIZED DISCRETE LAPLACE AND FOURIER TRANSFORMS

ஆய்வுத் தலைப்பு :



நாள் : 322 - XIV  
 Dated : 26 OCTOBER, 2018

வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா  
 Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India

Dr. B. SENTHILKUMAR  
 தேர்வாளர் (பொ)  
 Controller of Examinations (FAC)

Dr. V. PERUVALLUTHI  
 பதிவாளர் (பொ)  
 Registrar (I/C)

Dr. K. MURUGAN  
 துணைவேந்தர்  
 Vice-Chancellor



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruvalluvar University



.....அறிவியல்..... புலம்

FACULTY OF ...SCIENCE...

2016

ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு **சந்திரசேகர் பூ** என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2016 ஆம் ஆண்டு **டிசம்பர்** திங்கள் 26 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
**CHANDRASEKAR B** *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
IN MATHEMATICS

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* 2016

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
26<sup>th</sup> *day of* DECEMBER 2016

*Title of the Thesis* : A STUDY ON QUEUEING MODELS WITH SUBJECT TO BREAKDOWN AND REPAIR USING MATRIX-GEOMETRIC METHODS  
ஆய்வுத் தலைப்பு :



Dr.P.ASOKAN

தேர்வாளையர்

நாள் : TVU/322  
Dated : 26 DEC,2016 Controller of Examinations

வேலூர்-632 115, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamilnadu, India

Dr.P.ASOKAN

பதிவாளர் i/c  
Registrar

Dr.K.MURUGAN

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம்  
சேர்க்காடு, வேலூர்-632 115

Sl.No. PA 024510

**THIRUVALLUVAR UNIVERSITY**  
**SERKKADU, VELLORE-632 115**

CENTRE CODE	REG. NO.
<b>322</b>	<b>Ph.D./2014/9004</b>

FOLIO NUMBER	DATED
<b>00362</b>	<b>31.05.2017</b>

## PROVISIONAL CERTIFICATE

*This is to certify that* **GERLY T G**

*has qualified for the degree of* **DOCTOR OF PHILOSOPHY (as per UGC regulation 2009)**

*and he/ she having passed the above Degree Examination in* **has completed**

*as follows* **her Viva Voce on 22.03.2017**

**SUBJECT : MATHEMATICS**

**TITLE : GENERALIZED FIBONACCI SERIES AND ITS APPLICATIONS USING  
q-DIFFERENCE OPERATOR**



*Controller of Examinations*

அண்ணாமலைப்

ANNAMALAI



பல்கலைக்கழகம்

UNIVERSITY



அறிவியற்புலம்  
FACULTY OF SCIENCE



00229773

செப்டம்பர், 2013 இல்

நுண்ணுயிர் இயல் (அறிவியல்)

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

சரண்ராஜ் ப

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி,

ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the **ANNAMALAI UNIVERSITY** hereby makes known that **SARANRAJ P** has been admitted to the

Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **MICROBIOLOGY (SCIENCE)**,

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued

his/her thesis to be qualified to receive the same in **SEPTEMBER, 2013**

*TITLE OF THE THESIS*

**STUDIES ON THE COMBINED EFFECT OF BACTERIALLY TREATED SUGAR MILL EFFLUENT, COMPOST MIXTURES AND LIGNITE FLY ASH FOR THE IMPROVEMENT OF GROWTH AND YIELD OF GROUNDNUT (Arachis hypogaea L.)**

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது  
Given under the seal of the University

அண்ணாமலைநகர்  
Annamalainagar

நாள்:

Dated: 01/07/2015

Dr. K. Arunugam

பதிவாளர் (பொறுப்பு)

Registrar (i/c)

Dr. S. Manian

துணை வேந்தர்

Vice-Chancellor

**ANNAMALAI**  **UNIVERSITY**

**ANNAMALAINAGAR**

**Provisional Certificate – Ph.D**

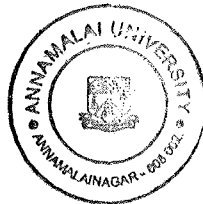
This is to certify that **AMALA K** has qualified himself/herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in **MICROBIOLOGY (SCIENCE)** on **08.12.2014** and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

**Title of the Thesis**

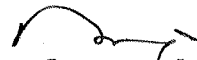
**STUDIES ON DEVELOPMENT OF SPIRULINA SCP stress TOLERANT STRAINS FOR MASS CULTIVATION IN RICE MILL EFFLUENT**

Annamalainagar

Date: 13 MAR 2015



**Controller of Examinations**





மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்  
**Manonmaniam Sundaranar University**



அறிவியற் புலம்

**FACULTY OF SCIENCE**



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

பிறைட் ரா

பயன்பாட்டு நுண்ணுயிரியல் - விலங்கியல் (இணைவு) பாடப்பிரிவில்

**அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
 தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு மே 2017 ஆம்  
 ஆண்டில் இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the **MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY**  
 hereby makes known that **BRIGHT R**

has been admitted to the **Degree of Doctor of Philosophy in**  
**APPLIED MICROBIOLOGY - ZOOLOGY (INTERDISCIPLINARY)**

he/she having been certified by duly appointed Examiners to  
 be qualified to receive the same in the year **MAY 2017**

Given under the seal of the University.



திருநெல்வேலி, இந்தியா  
 Tirunelveli, India

நாள் / Dated 06.12.2017

(Dr.A.Suruliandi)

தேர்வாணையர்  
 Controller of Examinations

(Dr.S.Santhosh Baboo)

பதிவாளர்  
 Registrar

(Dr.K.Baskar)  
 துணைவேந்தர்  
 Vice-Chancellor

Reg. No : 16PHF1886  
College Code : 520

No.2KP 015593



**பெரியார் பல்கலைக்கழகம்**  
**PERIYAR UNIVERSITY**

(Established by the Government of Tamil Nadu in 1997; Recognized by UGC under 2(f) and 12(b) of UGC Act;  
Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities)



**FACULTY OF SCIENCE**



The Syndicate of the **PERIYAR UNIVERSITY** hereby makes known that  
**NEETHU ASOKAN** has been admitted to the

Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **MICROBIOLOGY**  
having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the  
same on **March 03, 2020** for the thesis entitled,

**BIO-CONVERSION OF SAGO SPENT WASTE IN TO BIO-BUTANOL USING  
SOLVENTOGENIC BACTERIA**

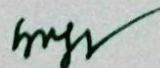
This degree is awarded in accordance with the UGC Regulations on Minimum  
Standards and Procedure 2009.

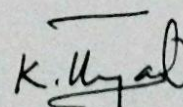


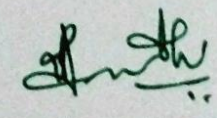
Given under the seal of the University



Dated : 06-12-2021  
Salem - 636011  
Tamil Nadu, India.

  
Controller of Examinations  
[FAC]

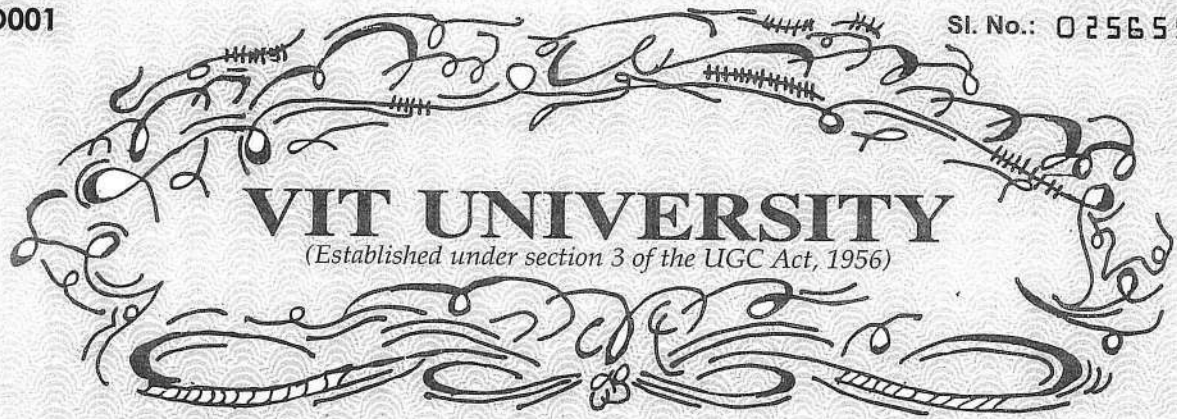
  
Registrar  
[FAC]

  
Vice-Chancellor



02PHD001

Sl. No.: 025655



The Board of Management of the VIT University  
hereby confers on

**A. ALBERT IRUDAYARAJ**

the degree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY**

in recognition of the research work entitled

**Influence of Nitrogen Flow Rate and Substrate Temperature on the Microstructure and Physical Properties on  $Ti_x$  and  $Ti_{1-x}Al_xN$  Thin Films Prepared by Reactive DC Magnetron Sputtering**

and for having fulfilled the prescribed requirements in the

**School of Science and Humanities**

given this day the 01st August 2009



Given under the seal of this university

**D. P. Kothari**

Vice - Chancellor

Chancellor

Dated: 01-Aug-2009

Vellore - 632 014, Tamil Nadu, India



# பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

அறிவியல் புலம்

## FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு,  
தயாள ராஜ் அ, 2010 ஆம் ஆண்டு, செப்டம்பர் 3 ஆம் நாளில் இயற்பியல் என்னும் பிரிவில்  
ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை  
ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சினையுடன்,  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that DHAYAL RAJA  
has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in PHYSICS,  
having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 3rd SEPTEMBER 2010.



கோயம்புத்தூர்  
Coimbatore  
நாள்



Given under the Seal of the University.

K. G. Senthilraj  
தேர்வாளர்

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

Dated: 24th November 2011 Controller of Examinations



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

2011 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஜோஸ் மி  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2011 ஆம் ஆண்டு  
நவம்பர் திங்கள் 4 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
**JOSE M.** *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 2011*

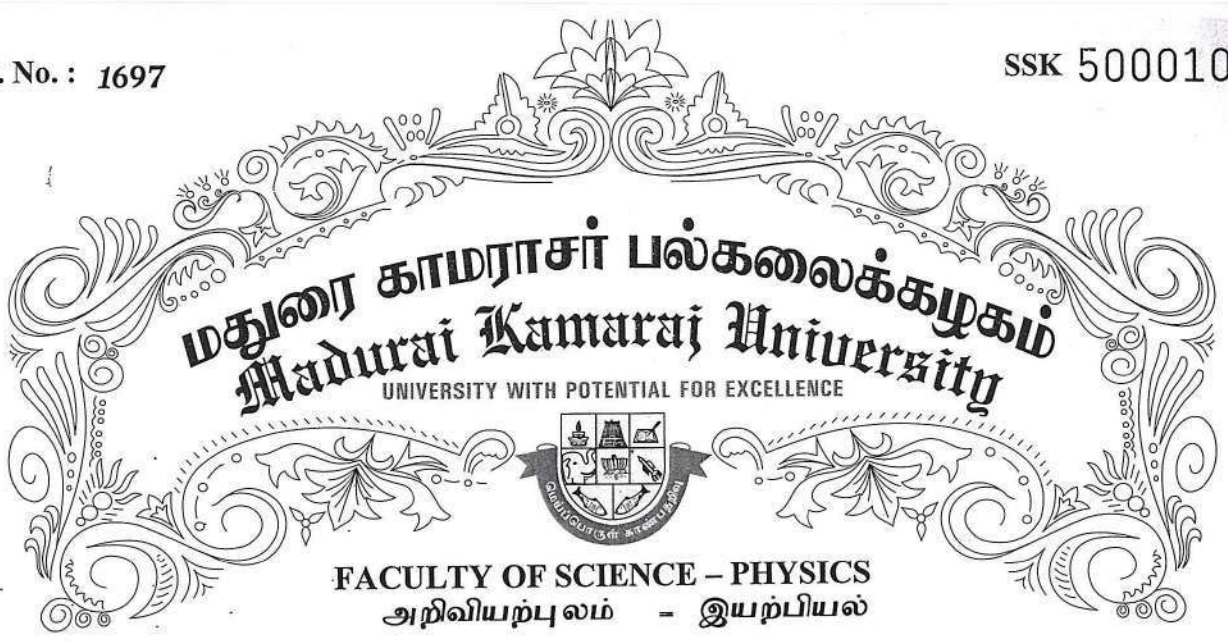
*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
*4<sup>th</sup> day of November 2011*

*Title of the Thesis :* "Syntheisi and charecterization of few para  
ஆய்வுத் தலைப்பு : Nitrophenol based frequency doubling single  
crystals" (Physics)

  
பதிவாளர்  
Registrar



  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



2009 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 04-03-2009 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
மார்ட்டின் பிரிட்டோ தாஸ், ச. அ.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2009 ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள்

13 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that*

**MARTIN BRITTO DHAS, S. A.**

*has been conferred the*

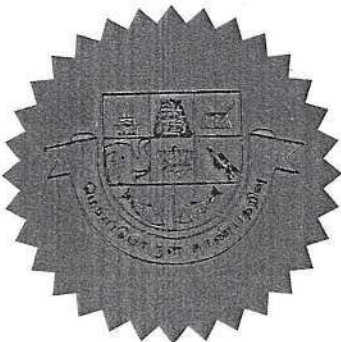
**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**

*he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 04-03-2009*

*Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
13<sup>th</sup> day of October 2009*

**Title of the Thesis :**

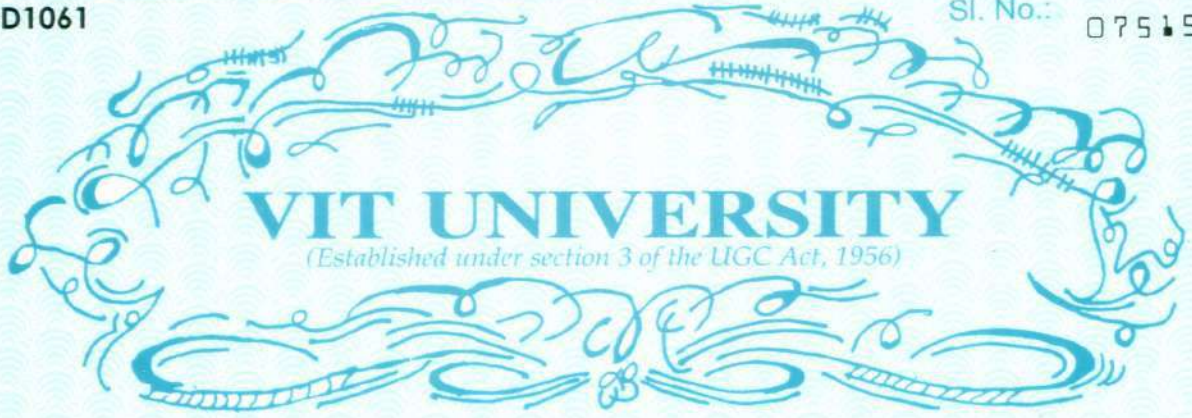
**"Crystal Growth and Characterization of some non-  
linear optical materials."**



**Subject Area : PHYSICS.**

11PHD1061

Sl. No.: 075150



The Board of Management of the VIT University  
hereby confers on



THEOPHIL ANAND G

the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in recognition of the research work entitled

STUDIES ON MICROWAVE SYNTHESIS OF NANOSTRUCTURED  $Zn_{1-x}M_xAl_2O_4$  ( $0 \leq x \leq 0.5$ )  
[M =  $Mn^{2+}$ ,  $Co^{2+}$ ,  $Ni^{2+}$ ,  $Cu^{2+}$ ,  $Zr^{4+}$ ] SPINELS AS ROOM TEMPERATURE GAS SENSORS

and for having fulfilled the prescribed requirements in the

School of Advanced Sciences

given this day the 16 August 2016



Given under the seal of this university

  
Vice - Chancellor

  
Chancellor

Dated: 03-Oct-2017

Vellore - 632 014, Tamil Nadu, India

# 学位記

PERIYANAYAGAM GANDHI KALLARASAN

1982年6月30日生

本学大学院理工学研究科理工学専攻の博士後期課程を修了したので  
博士（工学）の学位を授与する

2018年9月20日

上智大学長 曄道佳明



SOPHIA UNIVERSITY

Tokyo, Japan

Confers the academic degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN GREEN SCIENCE AND ENGINEERING

Upon

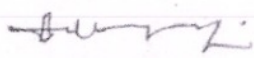
PERIYANAYAGAM GANDHI KALLARASAN

Who has satisfied all the University's requirements  
GIVEN UNDER THE SEAL OF THE UNIVERSITY

this 20th day of September 2018

*Yoshiaki Terumichi*

YOSHIAKI TERUMICHI  
PRESIDENT SOPHIA UNIVERSITY

  
Secretary,  
Sacred Heart College,  
(Autonomous)  
Tirupattur-635 601, Vellore Dt.

Register No. : 2012509

Sl. No. : PA 003710

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruvalluvar University



அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் 2012 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம்  
நடைபெற்ற இயற்பியல் தேர்வில்  
கலையரசி க என்பவர் முதல் வகுப்பில்

தேர்ச்சி பெற்றுத் தகுதியடைந்திருப்பதாக உரிய தேர்வாளர்கள் சான்றளித்ததை ஏற்று  
ஆய்வியல் நிறைஞர் என்னும் பட்டத்தினை  
அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக  
ஆட்சிக்குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Thiruvalluvar University hereby makes known that  
**KALAIARASI S** has been admitted to the  
**DEGREE OF MASTER OF PHILOSOPHY IN PHYSICS**

he /she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified  
to receive the same and was placed in the **FIRST** class  
at the Examination held in **SEPTEMBER 2012**



*Given under the seal of the University*

நாள் : TU - 323

Dated : 11, MAR 2013

Controller of Examinations

Dr. P. ASOKAN  
தேர்வாளனையர்

Dr. M. JAYAKUMAR  
பதிவாளர்  
Registrar

Dr. P. GUNASEKARAN  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

வேலூர்-632 115, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 115, Tamilnadu, India





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

2018

ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஜான் சுந்தரம் ச

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2018 ஆம் ஆண்டு  
அக்டோபர் 17 திங்கள் ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
**JOHN SUNDARAM S**  
*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* 2018

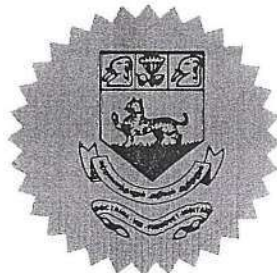
*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
17<sup>th</sup> day of October 2018

*Title of the Thesis :* "DEVELOPMENT OF HIGHLY EFFICIENT AND  
ஆய்வுத் தலைப்பு : ENVIRONMENTALLY STABLE  $\pi$ - CONJUGATED AND  
EXTENDED  $\pi$  - CONJUGATED ORGANIC STILBAZOLIUM  
SINGLE CRYSTALS FOR NLO APPLICATIONS" - (Physics)

Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the minimum standards and procedure of the  
regulations of the University Grants Commission 2009.

*I. V. Srinivasan*

பதிவாளர்  
Registrar



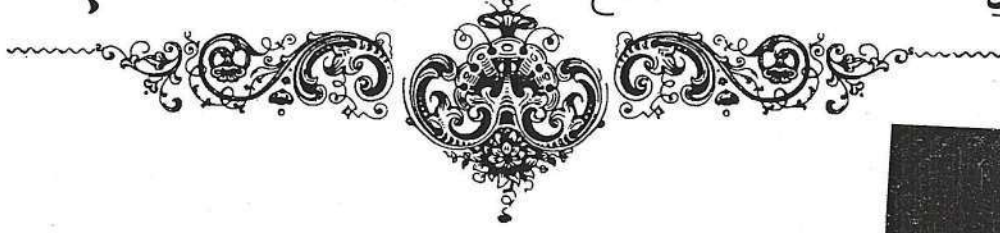
*P. D. Maniandy*

துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்

Thiruvalluvar University



கலையியல் புலம்  
 FACULTY OF ARTS



2017

ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
 வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
 தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக  
 ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

2018

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் ஆம் ஆண்டு  
 மார்ச் 09 திங்கள் ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
 CHRISTI ANANDAN C R *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
 IN SOCIAL WORK

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive*  
*the same in the year* 2017

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
 09<sup>th</sup> day of MARCH 2018

*Title of the Thesis* : CORRELATION STUDY AMONG EMPLOYEE ENGAGEMENT,  
 ORGANISATIONAL CLIMATE AND ROLE STRESS

ஆய்வுத் தலைப்பு :



Dr. B. SENTHILKUMAR  
 தேர்வாணையர் (பொ)

Controller of Examinations (FAC)

Dr. V. PERUVALLUTHI  
 பதிவாளர் (பொ)  
 Registrar (I/C)

Dr. K. MURUGAN  
 துணைவேந்தர்  
 Vice-Chancellor

நாள் : 322 - XIII  
 Dated : 09 MARCH, 2018

வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா  
 Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruballuvar University



..... கலையியல் ..... புலம்  
FACULTY OF ..... ARTS .....

2013 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஆரோக்கிய ராஜ் க என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2013 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 11 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
AROCKIARAJ K *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
IN SOCIAL WORK

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* 2013

*Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this*  
11<sup>th</sup> *day of* MARCH 2013

*Title of the Thesis :* "PERCEIVED EFFECTS OF PARENTING STYLES ON THE EMOTIONAL INTELLIGENCE AND ACADEMIC ACHIEVEMENT OF COLLEGE STUDENTS"  
ஆய்வுத் தலைப்பு : ACHIEVEMENT OF COLLEGE STUDENTS"

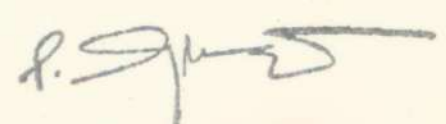


R/322

நாள் : MARCH 11, 2013 தேர்வாணையர்  
Dated : Controller of Examinations

வேலூர்-632 106, தமிழ்நாடு, இந்தியா  
Vellore - 632 106, Tamilnadu, India

  
பதிவாளர்  
Registrar

  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



Folio : D 02632



# BHARATHIAR UNIVERSITY

COIMBATORE - 641 046

## Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

**SELVAM T**

has qualified for

the award of the Degree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY**

of this University in

**SOCIAL WORK**

on 23/03/2018

after having

completed the requirements prescribed for the award of the Degree.\*

\* under external part time mode.

Coimbatore - 641 046

Date : 27 APR 2018



*Jeeva*  
Controller of Examinations i/c



# Bharathidasan University

(Re-accredited with 'A' Grade by NAAC)

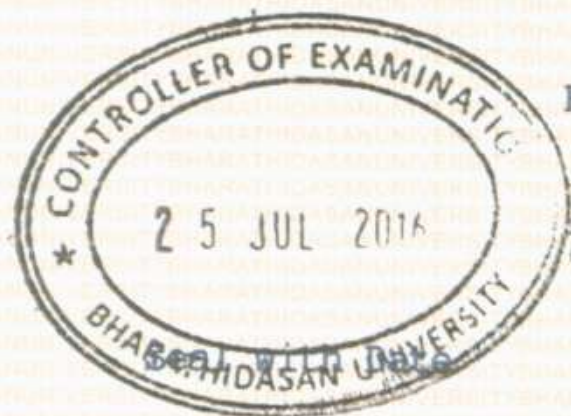
Tiruchirappalli



Folio No: 175

## PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to Certify that CLAYTON MICHAEL FONCECA  
has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY IN SOCIAL WORK  
he/she having been declared eligible for the same from JULY 2016 onwards



HIGHLY COMMENDED

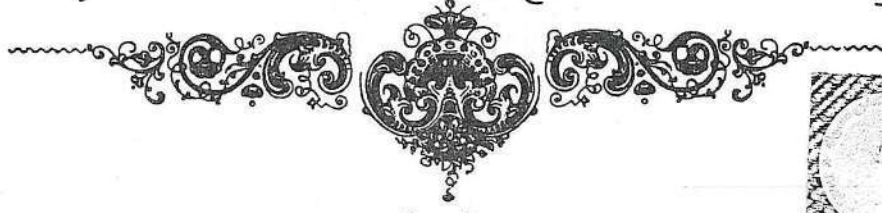
*G. P. P. P.*  
Section Head

*R. J. J. J.*  
Controller of Examination

Register No. : Ph.D 2004/646

Sl. No. : 0253

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்  
Thiruvalluvar University



கலைப்பியல் புலம்  
FACULTY OF ARTS



2013 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு செல்வகுமார் பி என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2013 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 11 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

*The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that*  
SELVAKUMAR P has been conferred the

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**

IN TAMIL

he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2013

Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this 11<sup>th</sup> day of MARCH 2013.

Title of the Thesis : "AYYODHIDHASARIN THAMIZHAN ITHAZHIL SAMUGA SEER THIRUTHANGAL"  
ஆய்வுத் தலைப்பு :



H/2013

நாள் : MARCH 11, 2013

Dated :

வேலூர்-632 106, தமிழ்நாடு, இந்தியா

Vellore - 632 106, Tamilnadu, India

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

i/c

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





கலையியல் புலம்  
FACULTY OF ARTS

2008 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு பார்த்திபராஜா கி  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2009 ஆம் ஆண்டு  
ஜனவரி திங்கள் 19 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

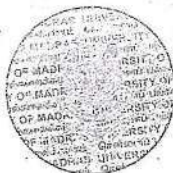
*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
**PARTHIBARAJA K** *has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**

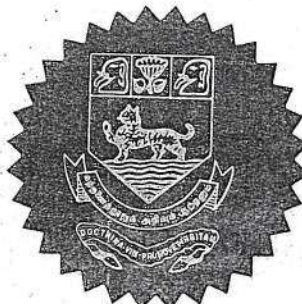
*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to*  
*receive the same in the year 2008*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
*19<sup>th</sup> day of January 2009*

*Title of the Thesis :* “தமிழியல் ஆய்வு வரலாறு – தெ.பொ.மீனாட்சி  
ஆய்வுத் தலைப்பு : சுந்தரனார்” (தமிழிலக்கியமும் பண்பாடும்)



*M. R. S.*  
பதிவாளர்  
Registrar



*S. R. S.*  
Secretary,  
Sacred Heart College,  
Tirupattur. VLR-Dt. 635 601  
*M. S.*  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



கலையியல் புலம்  
FACULTY OF ARTS

2008 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு மோகன் காந்தி க  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2008 ஆம் ஆண்டு  
ஆகஸ்ட் திங்கள் 12 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
**MOHANGANDHI G** *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 2008*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
*12<sup>th</sup> day of August 2008*

*Title of the Thesis :* "பழத்தமிழரின் அறிவியல் கோட்பாடுகள் - ஓர் ஆய்வு"  
(தமிழ்)  
ஆய்வுத் தலைப்பு :



*M. S. S. S.*

பதிவாளர்  
Registrar



*V. S. S. S.*

துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor

**The Gandhigram Rural Institute**  
( Deemed University )

Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade

The Board of Management of the  
**Gandhigram Rural Institute**  
hereby confers the Degree of  
**Doctor of Philosophy**

on  
**Prabu. A**

.....  
for successfully completing the prescribed programme  
of study and presenting the thesis entitled

.....  
"சமூகப் பண்பாட்டு நோக்கில் சங்ககாலச் சிற்றார் வாழ்வியல்"  
.....  
.....  
.....

(Date of Viva Voce: 13.12.2013 )

Given this day the..... **Twenty Second** .....of..... **January 2014** .....

under the seal of the Institute



Gandhigram  
Tamilnadu

Dated : 22 JAN 2014

*G. M.*  
Registrar

*[Signature]*  
Vice-Chancellor





**FACULTY OF ARTS - TAMIL**  
கலையியற் புலம் - தமிழ்

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 01-08-2016 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

**பாலசுப்பிரமணியன், பி.**

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2017 ஆம் ஆண்டு

ஜூலை திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that*

**BALASUBRAMANIAN, P.**

*has been conferred the*

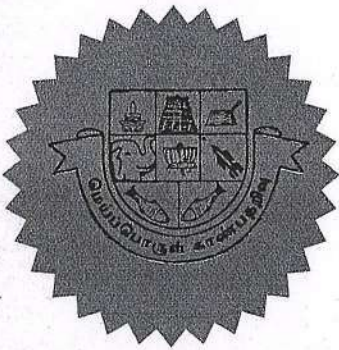
**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**

*he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 01-08-2016*

*Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 28<sup>th</sup> day of July 2017*

**Title of the Thesis:**

**“தமிழிலக்கியங்களில் நெய்தல் நில வாழ்வியலும் சமூக உறவுகளும்”.**



**Subject Area :** TAMIL



FACULTY OF ARTS – TAMIL  
கலையியற்புலம் - தமிழ்

2008 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சரளாதேவி, ம.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2008 ஆம் ஆண்டு

நவம்பர் திங்கள்

12 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that*

**SARALADEVI, M.**

*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 2008*

*Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 12<sup>th</sup> day of November 2008*

**Title of the Thesis :**

**"தமிழில் தொடரமைப்பு "**





# PONDICHERRY UNIVERSITY

KALAPET, PUDUCHERRY - 605 014

Folio No.  
**0771**

## PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that **SIVA CHANDRA KUMAR. S**  
 having completed all the requirements relating to Ph.D. Degree has been declared eligible for the award of the Degree  
 of Doctor of Philosophy of the University in **TAMIL**  
 effect from **10.09.2014** with

The title of the Ph.D. Thesis is  
**" THOLKAPPIARIN VARIVADIVAK KOTPATU ADIPADAYIL TAMIZHIK KALVETUKALUM PIRA**  
**AVANANGALUM - A RESEARCH "**

The Degree will be awarded to him/her in due course.

Date: **7 OCT 2014**

Office Seal



ESTABLISHED BY ACT OF  
PARLIAMENT 53 OF 1985

பொதுப்பணி அமைச்சர், சென்னை.  
 உயர்நீதிமன்றம், சென்னை.  
 உயர்நீதிமன்றம், சென்னை.  
 உயர்நீதிமன்றம், சென்னை.  
 உயர்நீதிமன்றம், சென்னை.

CONTINUED ON...



# PONDICHERRY UNIVERSITY

KALAPET, PUDUCHERRY - 605 014

Folio No.  
**0559**

## PROVISIONAL CERTIFICATE

CHOLAN. N

This is to certify that.....

having completed all the requirements relating to Ph.D. Degree has been declared eligible for the award of the Degree of Doctor of Philosophy of the University in .....with effect from ..... 27.01.2016

The title of the Ph.D. Thesis is

“ TAMIL BALLADS ON THE BASIS OF BOWRA’S HEROIC CONCEPTS”

The Degree will be awarded to him/her in due course.

Date: 12 8 MAR 2016

Office Seal

Valid till the original Degree is issued.



ESTABLISHED BY ACT OF PARLIAMENT 53 OF 1985

*[Signature]*  
**CONTROLLER OF EXAMINATIONS**

Reg. No. : 7004

Sl. No. 00031

திராவிட விசுவத்யாலயம்  
திராவிடப் பல்கலைக்கழகம்  
DRAVIDIAN UNIVERSITY  
விசுவத்யாலயம்  
சாவிரிய நகரம்



Srinivasavanam, Kuppam - 517425, Andhra Pradesh, India.

## Faculty of Arts

*This is to Certify that*

*A Chandiran*

*Son/Daughter of Anandan M*

*has been certified by duly appointed Examiners  
to be qualified to receive the Degree of*

**Doctor of Philosophy in Tamil**

*and has been admitted to that Degree  
with effect from 27-01-2012*

**DEPARTMENT OF STUDY : TAMIL LANGUAGE & TRANSLATION STUDIES**

**TITLE OF THE THESIS : "PATHTHU PAATTU AMAIPPUMURAI OOR AAYVU"**

**Degree has been awarded in accordance with the UGC (MINIMUM STANDARDS AND  
PROCEDURE FOR AWARDS OF M.PHIL/PH.D. DEGREE), REGULATION, 2009.**

*Given under the Seal of the University*



**Dated : 19-09-2014**



  
**Vice-Chancellor**



கலையியல்  
..... புலம்  
**FACULTY OF ARTS**  
.....

2013

ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு இரமேஷ் தி அ  
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  
Ramesh T A 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 2013 .*

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

*Title of the Thesis :* “சங்க இலக்கியச் சொல்லாக்க நெறிமுறைகள் (பத்துப்பாட்டு)”  
(Tamil Literature and Culture)  
ஆய்வுத் தலைப்பு :

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

*R. Thiruman*  
பதிவாளர்  
Registrar



*R. Thiruman*  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

00670

Folio NoTKLNAPH0242



# சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY OF MADRAS

## PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D

**\*=\* FACULTY OF ARTS \*=\***

*This is to certify that* **RAMESH T A**

*has qualified for the Degree of* **DOCTOR OF PHILOSOPHY in**

**TAMIL LITERATURE AND CULTURE** *he / she having been declared*

*eligible in* **DECEMBER 2013** *to receive the* **Ph.D. Degree**

*at a Convocation of this University.*

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



*M. Pruthi*  
**ASSISTANT REGISTRAR**

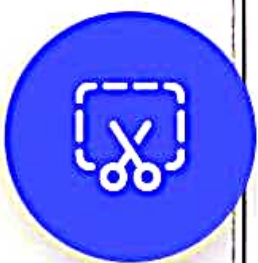
Chepauk, Chennai - 600 008.

Dated: **7 APR 2014**



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்  
Bharathiar University

கலையியல் புலம்  
FACULTY OF ARTS



பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு,  
முத்தையன் ஆ. 2014 ஆம் ஆண்டு, டிசம்பர் 12 ஆம் நாளில் தமிழ் என்னும் பிரிவில்  
ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை  
ஏற்று. அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சிளையிடல்.  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that MUTHAIYAN A  
has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in TAMIL,  
having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 12th DECEMBER 2014.

Given under the Seal of the University.



கோயம்புத்தூர்  
Coimbatore  
440093  
நாள்

தேர்வாளர் (பொ)  
K. G. Sankaranarayanan  
பதிவாளர்

K. G. Sankaranarayanan

பதிவாளர்

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

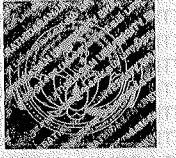
Dated: 22nd December 2014 Controller of Examinations /c

Registrar

Vice-Chancellor

4084217 ISSUED ON -09 September 2015





Code No. 008C7 :S.No. 68158

# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் 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)

இந்தியமொழிப் புலமும் பிறமொழிப் புலமும்  
FACULTY OF INDIAN AND OTHER LANGUAGES

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு மே 2017

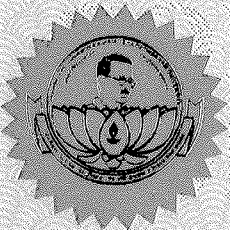
ஆம் ஆண்டு கா. அன்பரசு என்பவர்  
தமிழ்ப் பிரிவில் முனைவர் என்னும்  
பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி  
முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக  
இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

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

Thesis Title

"சங்க இலக்கியப் பின்னணியில் அகத்திணைப்  
பிரிவுகள் (தலைவன் தலைவியர் பிரிவுகள்)"

Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

நாள்:  
Date:

21st February 2018

ISSUED ON:

21-02-2018

  
பதிவாளர் Registrar

  
துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

L 056612

S. No. : 102056

Notification No. : 254/P/2015

Enrolment No. 09/54/MS/006



जवाहरलाल नेहरु विश्वविद्यालय  
नई दिल्ली

Jawaharlal Nehru University  
New Delhi

Upon the recommendation of the Academic Council

hereby confers the Degree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY**

On *S Ambedkar*

who has successfully completed in the year 2015 the requirements prescribed  
under the Ordinance for the award of this degree.

*Title of the Thesis:*

*"A Comparative Study of Tamil and Hindi Dalit Poetry"*

Given this day under the seal of the University at New Delhi in the Republic of  
India.

The 23 JUN 2015

  
Registrar

  
Vice-Chancellor





# Pondicherry University



The Vice-Chancellor and the Executive Council of the Pondicherry University, on the recommendations of the duly appointed Board of Examiners, hereby declare that

**BALAMURUGAN, S.P.**  
has been admitted to the Degree of

## DOCTOR OF PHILOSOPHY

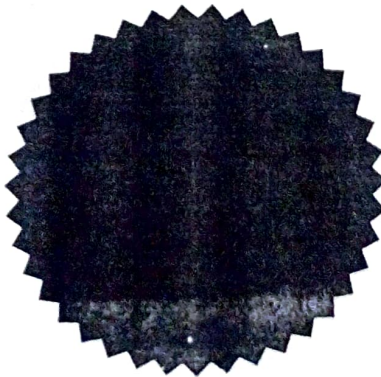
having submitted a thesis entitled

" BHARATHIYAR MAGAZINES WORK IN PUDUCHERRY: A RESEARCH "

and having successfully completed the prescribed requirements in  
the year JULY 2014.

Discipline : TAMIL.

Given under the Seal of the University



*K.C. Shree*  
Principal  
Shri Vidhyodhaya College of Education  
Thiruppachavadimedu,  
Kondangi Post, Pin:605 301,  
Villupuram Taluk & District

*Anisabacheer*  
Vice-Chancellor

Puducherry

Date

4 OCT 2016

*Ramachandri*  
Registrar



கலையியல் புலம்  
FACULTY OF ARTS

2018 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
மாலதி அ

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2018 ஆம் ஆண்டு  
அக்டோபர் 17 திங்கள் ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that  
MALATHI A 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 2018*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this  
17<sup>th</sup> day of October 2018*

*Title of the Thesis :* “தமிழ்ப் புதினங்களில் கிளைமொழி வடிவங்கள்” - (Tamil)

ஆய்வுத் தலைப்பு :

Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the minimum standards and procedure of the regulations of the University Grants Commission 2009.

*I. V. L. Srinivasan*

பதிவாளர்  
Registrar



*P. Duraisamy*

துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor