



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



ASHOK A

the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in recognition of the research work entitled

**SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION of $Zn_{1-x}M_xFe_2O_4$ ($0 \leq x \leq 0.5$) [where $M=Mn^{2+}$,
 Cu^{2+} and Mg^{2+}] SPINEL NANOPARTICLES FOR BIODIESEL PRODUCTION FROM
WASTE COOKING OIL**

for having fulfilled the prescribed requirements.

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

given this day the 24 March 2022



Given under the seal of this university



R B Kedali
Vice - Chancellor

[Signature]
Chancellor

Dated: 19-Aug-2022

Vellore - 632 014, Tamil Nadu, India

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் Thiruvalluvar 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 சரண்ராஜ் ஆ 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
SARANRAJA *has been conferred the*

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in

PHYSICS

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
10th day of MARCH 2021.

Title of the Thesis : CRYSTAL GROWTH AND CHARACTERIZATION FOR PHOTONIC APPLICATIONS
ஆய்வுத் தலைப்பு : APPLICATIONS



VIVA-VOCE HELD ON : 16.10.2019

MODE OF STUDY : FULL-TIME

நாள் :
Dated : 19-MARCH-2021

தேர்வணையர்
Controller of Examinations

பதிவணர்
Registrar

துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor

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

(FAC)

i/c

Reg. No : 17PHI*2637
College Code : 135

No.2KS 091133



பெரியார் பல்கலைக்கழகம் PERIYAR UNIVERSITY

(Established by the Government of Tamil Nadu in 1997. Recognized by UGC under 20) 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** hereby makes known that
UMAMAGESWARI A 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 **October 13, 2022** for the thesis entitled,

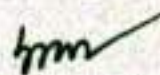
A THEMATIC STUDY OF CHAMAN NAHAL'S SELECTED NOVELS

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



Given under the seal of the University

Dated : 28-06-2023
Salem - 636011
Tamil Nadu, India.


Controller of Examinations
[FAC]


Registrar
[FAC]


Vice-Chancellor



EJDFN07C00



புலம்
மனை நிர்வாகம் (உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து இயல்)

FACULTY OF
FAMILY LIFE MANAGEMENT (FOODS AND NUTRITION)

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு
தனலட்சுமி. து

முனைவர் பட்டம்

பெறுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்விலாளர்
நவம்பர் 2012 இல் நடத்திய தேர்வில் சான்றளித்தபடி அவ்வவர் தேர்வுபெற்று
இந்தப் பட்டப்பெற்றுக்கு உரிபவர் ஆகிவந்தார் என்று இதன் வலி அறிவித்திக்கொள்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் பெறுகின்றது

The Executive Council of the MOTHER TERESA WOMEN'S UNIVERSITY

DHANALAKSHEMI. D

hereby makes known that

has been admitted to the *DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY*, she having been
certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same at the Examination held in
NOVEMBER 2012

Given under the seal of the University



கொடைக்கானல், Kodaikanal
நாள் Dated : 10.01.2013

ச. சுந்தா
தேர்வணையர் (கல்)
Controller of Examinations

M. Kalak. Nimm
பதிவாளர் (கல்)
Registrar

துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor

Register No. : Ph.D./2012/4987

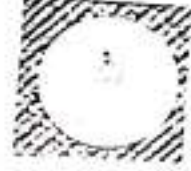
Sl. No. : 0325

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 மோகன்ராஜ் கு 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
MOGANRAJ D *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
26th *day of* DECEMBER 2016

Title of the Thesis : AN ANALYSIS ON SINGLE SERVER RETRIAL QUEUE WITH INVENTORY
ஆய்வுத் தலைப்பு : SYSTEM



Dr. P. ASOKAN

தேர்வாளர்

Controller of Examinations

Dr. P. ASOKAN

பதிவாளர் i/c
Registrar

Dr. K. MURUGAN

ஆணையர்
Vice-Chancellor

நாள் : TVEU/322

Dated : 26 DEC 2016

வேலூர்-632 115, தமிழ்நாடு, இந்தியா

Vellore - 632 115, Tamilnadu, India



No. 232337



அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்

ANNAMALAI UNIVERSITY

சுலையியற்புலம்
FACULTY OF ARTS

நவம்பர், 2017 இல்

ஆங்கிலம்

சுலையியற்புலம் தேர்ப்புலம்

புனிதம் த

தேர்ப்புலம் ஆங்கிலம் மதிப்பீடு முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்ப்புலம் காரணத்தினால்
ஆங்கிலம் அறிஞர் மட்டம் பெறவந்த உரிமை ஆகியவை
என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு இவ்வாறு அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known
that PUNITHAM D has been admitted to the
Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in ENGLISH.

He/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued
his/her thesis to be qualified to receive the same in NOVEMBER, 2017.

TITLE OF THE THESIS

* THE FICTIONAL WORLD OF L. FRANK BAUM: A CRITICAL STUDY *

மேல்கண்டது முத்திரை பெறியின்றது
Given under the seal of the University



Anna University



Reg. No.17137191122/RG

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that **RAJKUMAR G** 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 **2022**. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2016".

Title of the Thesis:

SYNTHESIS OF DOUBLE PEROVSKITE ($\text{Ba}_2\text{YZrO}_6 : \text{Eu}^{3+}$, $\text{Sr}_2\text{YZrO}_{5.5} : \text{Eu}^{3+}$ & $\text{BaSrYZrO}_{5.5} : \text{Eu}^{3+}$) AND TERNARY TYPE ($\text{BaY}_2\text{ZnO}_5 : \text{Eu}^{3+}$) RED PHOSPHORS FOR pc-LED AND FORENSIC APPLICATIONS

Given under the seal of the University



Chennai 600025
India
September 2023

P. Senthilnathan
Controller of Examinations

Dr. S. Senthilnathan
Registrar

R. V. Vijay
Vice-Chancellor



இந்திய மொழிப்புலம்
FACULTY OF INDIAN LANGUAGES

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை
முருகநாதன் செ

ஆய்வியல் அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக
அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர் சான்றிதழ் ஆகஸ்டு, 2006 இல்
தமிழ் பிரிவில் தேர்வுற்று, அன்னவர் இந்தப் பட்டப்பேற்றுக்கு
பரிபயவர் ஆகின்றார் என்று இதன்வழி அறிவித்துக் கொள்ளின்றது.

The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes
known that MURUGANATHAN J, has been admitted
to 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 AUGUST, 2006.

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது
Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர்
Annamalainagar

திகதி:
Dated: 04/10/2006


Dr. L. B. Venkटरangan

துணை வேந்தர்
Vice-Chancellor

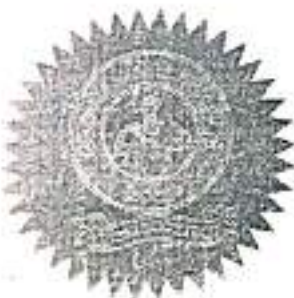


FACULTY OF ARTS ✓

The Syndicate of the Periyar University hereby makes known that CHITHRA K 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 2013 ✓ for the thesis entitled

Title of the Thesis: கிருட்டிணகிரி மாவட்ட நாட்டுப்புறத் தாலாட்டுப் பாடல்கள் - ஓர் ஆய்வு (தமிழ்). ✓

Given under the seal of the University at Salem this 05th day of MARCH 2014 ✓




Registrar


AUTHORIZED SIGNATORY
For
Vice-Chancellor



அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்



ANNAMALAI UNIVERSITY

அறிவியற்புலம்
FACULTY OF SCIENCE

X

ஏப்ரல், 2016 இல்

இயற்பியல்

பி.பி.எல். நடத்திய தேர்வுகளில்

கண்ணகி க

தேர்ச்சியடைந்து ஆர்வோட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவின் சான்றிதழை,
ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known that KANNAKI K has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in PHYSICS, he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in APRIL, 2016.

TITLE OF THE THESIS

TRANSITION METAL DOPED CuO NANOSTRUCTURE GROWN BY HYDROTHERMAL METHOD.

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது
Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர்
Annamalainagar

திகதி:

Dated: 17/08/2016

K. Arumugam
Dr. K. Arumugam

பதிவாளர் (பொறுப்பு)
Registrar (i/c)

S. Manian
Dr. S. Manian
துணை வேந்தர்
Vice-Chancellor



Code No. 084913 No. 31776

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

இந்தியமொழிப் புலமும் பிறமொழிப் புலமும் FACULTY OF INDIAN AND OTHER LANGUAGES

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு நவம்பர் 2010

கி. மங்கையர்க்கரசி

என்பவர்

ஆண்டு

ஆங்கிலப்

பிரிவில்

முனைவர்

என்னும்

பட்டத்திற்குத்

தகுதி பெற்றவர்

என்று

தக்க

தேர்வாளர்கள்

சான்றளித்தபடி

முனைவர்

என்னும்

பட்டத்தை

அவருக்குப்

பல்கலைக்கழக

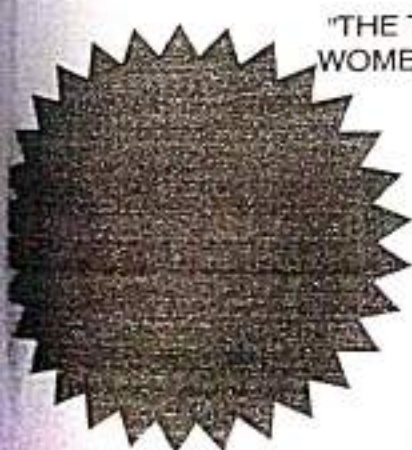
புலச்சிணையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby make known that **K. MANGAYARKARASI** 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 **NOVEMBER 2010**.

Thesis Title

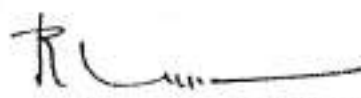
"THE THEME OF MARITAL INCOMPATIBILITY IN INDIAN ENGLISH WOMEN NOVELISTS - A STUDY FROM A FEMINIST PERSPECTIVE"

Given under the seal of the University.

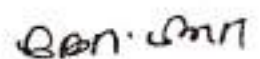


திருச்சிராப்பள்ளி
Tiruchirappalli

12th November 2010



பதிவாளர் Registrar



துணைவேந்தர் 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
MOORTHY S has been admitted to the

Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **MATHEMATICS**
having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the
same on **October 12, 2020** for the thesis entitled,

***SOME CONTRIBUTION ON HYERS-ULAM-RASSIAS STABILITY OF FRACTIONAL
DIFFERENTIAL EQUATIONS***

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



Given under the seal of the University



தமிழ்

பல்கலைக்கழகம்



தஞ்சாவூர், தமிழ்நாடு - இந்தியா

THE TAMIL UNIVERSITY, THANJAVUR, TAMIL NADU - INDIA

பதிவு எண்.
Reg. No. 2033

வரிசை எண்.
Sl.No. 1781

புலம் : வளமு
Faculty : LANGUAGE

தமிழ் பல்கலைக்கழக அறிவிக்கீழ்

ஜூலை 2018

ஆம் ஆண்டு

தமிழ்

முனைவர் பட்டத்திற்குத் தேர்வுபெற்றவர் என முறையாக

அமைக்கப்பெற்ற தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டவண்ணம்

மு. பச்சமுத்து

அவர்களுக்கு முனைவர் பட்டத்தைப் பல்கலைக்கழக இலச்சிணையுடன் வழங்குகிறது.

இப்படிப் பல்கலைக்கழக நல்கைக்குழு 2009 விதிமுறையின்படி வழங்கப்பெறுகிறது.

The Syndicate of Tamil University hereby makes known that the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in TAMIL has been conferred upon M. PACHAMUTHU he / she having been certified by

duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year

JULY 2018.

The degree is awarded in compliance with UGC regulations of 2009. Given under the Seal of the University.

ஆய்வுத்தலைவர்:

பழவளமுதி நானூற்றில் சிந்தனைக் கருவிகள்

துறை : இலக்கியம்

DEPARTMENT : LITERATURE



நாள்: 12:7 JUL 2018
Date:

பதிவாளர்
REGISTRAR

குணையேந்தர்
VICE CHANCELLOR



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

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

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

The Senate of the University of Madras hereby makes known that
PALANI 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 2010

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this
5th day of March 2011

Title of the Thesis : "நாட்டுப்புறக் கதைகளில் புலப்படும் சமூகம்
ஆய்வுத் தலைப்பு : (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்)"




பதிவாளர்
Registrar


துணை வேந்தர்
Vice-Chancellor


DRAVIDIAN UNIVERSITY
SRINIVASAVANAM: KUPPAM

NOTIFICATION

No. DU/C II(1)/Exams/Ph.D./Tamil/2021

Date: 01-10-2021

It is hereby notified that on the recommendations of the Board of Examiners duly appointed to adjudicate the thesis entitled:

**“Tamil Ilakkiya Varalaatru Noolkalin Kattamaippum
Muranpaadukalum.”**

Submitted by

Mr. M Suresh

The University has decided to accept the reports of the Board of Examiners and declare him eligible for the award of the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY (Ph.D.) in Tamil**, with effect from **30.09.2021**.

Under the Research Supervision of

Dr. G Mariappan

Assistant Professor

Dept. of Tamil Language & Translation Studies

Dravidian University

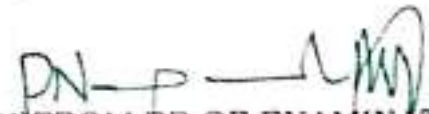
Kuppam.

(BY ORDER)

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

SRINIVASAVANAM
KUPPAM-517 426

Dated: 01-10-2021


CONTROLLER OF EXAMINATIONS

To

Mr. M Suresh

Research Scholar

Dept. of Tamil Language & Translation Studies

Dravidian University, Kuppam.

Copy to the Research Supervisor.

Copy to the Dean-Academic Affairs, Dravidian University, Kuppam.

Copy to the Head of the Department Concerned, Dravidian University, Kuppam.

Copy to the Librarian, Dravidian University, Kuppam.

Copy to the O/o the Vice-Chancellor/Registrar, Dravidian University, Kuppam.

Copy to the Secretary, University Grants Commission, Bahadurshah-Zafar Marg, New Delhi.

Copy to the Editor, University News Association of Indian Universities, House Avenue, New Delhi-1, with a request to Publish the Contents of the Notification as a news item.

Copy to the Current Association, Raman Research Institute, Bangalore.

Copy to the Editor, C.S.I.R. Directorate, Oil Mills Road, New Delhi.

Copy to the PRO, Dravidian University, Kuppam for necessary action.

Copy to website Officer.



Faculty of Arts

This is to Certify that

Jayanthi N

Son/Daughter of Natarajan D

has been certified by duly appointed Examiners

to be qualified to receive the Degree of

Doctor of Philosophy in English

and has been admitted to that Degree

with effect from 02-12-2016

DEPARTMENT OF STUDY

: ENGLISH

TITLE OF THE THESIS

**: "The Novels of Kamala Markandaya and Ruth Praver
Jhabvala - A Comparative Study"**

Given under the seal of the University

Dated : 15-12-2016



[Signature]
Vice-Chancellor



அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்

ANNAMALAI UNIVERSITY



அறிவியற்புலம்
FACULTY OF SCIENCE

ஜூலை, 2018 இல்

இயற்பியல்

பிரிவில் நடந்திய தேர்வுகளில்

பிரசன்னலட்சுமி 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 PRASANNA LAKSHMI P has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in PHYSICS, he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in JULY, 2018.

TITLE OF THE THESIS

"SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF TiO₂ BASED NANOCOMPOSITES FOR ENVIRONMENTAL REMEDIATION AND ENERGY STORAGE "

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது
Given under the seal of the University

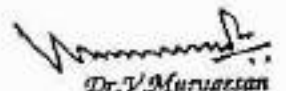


அண்ணாமலைநகர்
Annamalainagar

நாள்:
Date: 25/11/2018


Dr. K. Arumugam

பதிவாளர் (பொதுப்பு)
Registrar (i/c)


Dr. V. Murugesan
துணை வேந்தர்
Vice-Chancellor

Register No. **133LDRPE001**

Roll No. **000108**



KARPAGAM ACADEMY OF HIGHER EDUCATION

(Deemed to be University)

(Established Under Section 3 of UGC Act, 1956)

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

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

herely makes known that **ARUNA R**

has been admitted to the DEGREE OF **DOCTOR OF PHILOSOPHY IN ELECTRONICS**

under the FACULTY OF **SCIENCE**

having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same on **27th FEBRUARY 2018**

Coimbatore

Date: **29.09.2018**

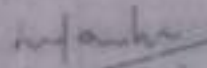


SEAL




CONTROLLER OF EXAMINATIONS


REGISTRAR


VICE-CHANCELLOR



பெரியார் பல்கலைக்கழகம்
PERIYAR UNIVERSITY

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



FACULTY OF ARTS

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

MANONMANI R

has been admitted to

Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **TAMIL**

having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive

same on **September 11, 2020** for the thesis entitled,

அறிவியல்தமிழிற்குக் கலைக்கதிரின் பங்களிப்பு

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



Given under the seal of the University

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்
Thiruvalluvar University



கலையியல்
..... புலம்
FACULTY OF
ARTS

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

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் திங்கள் 29 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that

PAMEELA R

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 2019

Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this

29th day of AUGUST 2019



Title of the Thesis :

ஆய்வுத்தலைப்பு : சவ்வாதமலை குறும்பர் இனவரைவியல்



[Signature]

V. Annitha

[Signature]

நாள் : XV - 29 Aug, 2019 தேர்வாளையர்
Dated : Controller of Examinations (FAC)

பதிவாளர்
Registrar i/c

துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor

வேலூர்-632 106, தமிழ்நாடு, இந்தியா
Vellore - 632 106, Tamil Nadu, India





அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம்

ANNAMALAI UNIVERSITY



சுலையியற்புலம்
FACULTY OF ARTS

செப்டம்பர், 2013¹ இல்

வணிகவியல்

நிதிவியல் நடத்திய தேர்வுகளில்

இராவணன் இரா

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 RAVANAN R

has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMMERCE,

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

EXPORT MARKETING OF SEAFOOD-A STUDY WITH REFERENCE TO PROBLEMS AND PROSPECTS IN TAMILNADU

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது
Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர்
Annamalainagar


நாள்:

Dated: 26/02/2016

Dr. K. Arumugam

பதிவாளர் (பொறுப்பு)
Registrar (i/c)

Dr. S. Manian
துணை வேந்தர்
Vice-Chancellor

அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்  பல்சுலைக்கழகம்



அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்
ALAGAPPA UNIVERSITY
(Accredited with "A" Grade by NAAC)

மேலாண்மைப்பலம்
FACULTY OF MANAGEMENT
அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் இம் சிங்கடா

இரகுராமன் ம

பல்கலைக்கழகம்

மேலாண்மைப்பலத்தில் முனைவர்

பல்கலைக்கழகம்

அதிகாரம் மேலாண்மைப்பலம் இம் சிங்கடா

ஆகஸ்ட் 2011

இம் சிங்கடா

பல்கலைக்கழகம் முத்திரை பெறுகிறது.

The Syndicate of the Alagappa University

hereby confers the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN MANAGEMENT

on

RAGURAMAN M.

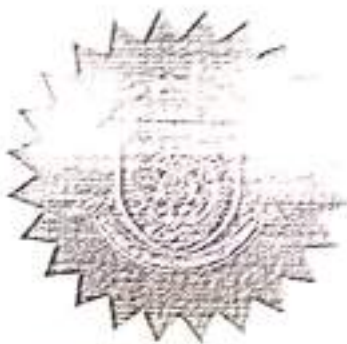
in

AUGUST 2011

for having

fulfilled the requirements for the degree

Given under the seal of the University



Carried out
Date 11-11-2011

V. S. Srinivasan
Vice-Chancellor
Alagappa University

V. S. Srinivasan
Vice-Chancellor
Alagappa University

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்
Thiruvalluvar University



அறிவியல்
..... புலம்
FACULTY OF SCIENCE



2019

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

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சிளையுடன், வேலூரில் 2019 ஆம் ஆண்டு
ஆகஸ்ட் 29 திங்கள் ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that
RAJESH K

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
29th day of AUGUST 2019



Title of the Thesis : A STUDY ON INTERVAL VALUED INTUITIONISTIC FUZZY
SETS OF SECOND TYPE AND THEIR APPLICATIONS
ஆய்வுத் தலைப்பு :



நாள்: XV - 29 Aug, 2019 தேர்வாளர்
Dated: Controller of Examinations (FAC)
வெலூர்-632 106, தமிழ்நாடு, இந்தியா
Vellore - 632 106, Tamilnadu, India

V. Manikanth
புதினாளர்
Registrar Vc

5/07
தலைவரேற்றர்
Vice-Chancellor



திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் Thiruvalluvar University



வணிகவியல் புலம்
FACULTY OF COMMERCE



2021

ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு இராஜ்மேனகா மோ 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 Thiruvalluvar University hereby makes known that
RAJMENAKA M *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 2021

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

Title of the Thesis : A STUDY ON STRESS MANAGEMENT OF ENGINEERING
ஆய்வுத்தலைப்பு : COLLEGE STUDENTS WITH SPECIAL REFERENCE TO VELLORE DISTRICT

VIVA VOCE DATE : 06.05.2021 - MODE OF STUDY : PART-TIME



நாள் : TVU- 323
Dated : 19.06.2023

தேர்வாளர்
Controller of Examinations

பதிவாளர்
Registrar

தலைவரின்
Vice-Chancellor



SI.No.RV

20637287



திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம்
சேர்க்காடு, வேலூர் - 632 115.

THIRUVALLUVAR UNIVERSITY

SERKKADU, VELLORE - 632 115



REGISTER NUMBER

Ph.D/8617/2014

FOLIO NUMBER

PHDP2K10015

DATED

28.07.2021

COLLEGE CODE & NAME

323 - VOORHEES COLLEGE

PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that **RAJMENAKA M**

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

and he / she having passed the above Degree Examination held in

as follows :


Subject : **COMMERCE**

Viva-Voce held on : **06.05.2021**

Category : **Part Time**

Title of Thesis : **A STUDY ON STRESS MANAGEMENT OF ENGINEERING COLLEGE STUDENTS WITH SPECIAL REFERENCE TO VELLORE DISTRICT**




Controller of Examinations
(FAC)

THIRUVALLUVAR UNIVERSITY



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

Tiruchirappalli



FOLIO NO: 4448

PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that RAVICHANDRAN K
has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY IN COMMERCE
he/she having been declared eligible for the same from JUNE 2020 onwards

HIGHLY COMMENDED //



P. H. S.
Section Head

S. S. S.
Controller of Examinations



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்
Bharathiar University
வணிகவியல் புலம்
FACULTY OF COMMERCE



பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு,
ரீனுகா ரி, 2012 ஆம் ஆண்டு, ஆகஸ்ட் 10 ஆம் நாளில் வணிகவியல் என்னும் பிரிவில்
ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை
ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சிவையுடன், பாரதியார்
பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

*The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that RENUGA R 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 10th AUGUST 2012.*

Given under the Seal of the University.



K. G. Senthil

K. G. Senthil

கொழும்புத்தாள்
Coimbatore
ஊர்

தேர்வாளர்

பதிவாளர்

Dated: 6th June 2013

Controller of Examinations

Registrar

Vice-Chancellor

[Signature]
தலைவாளர்



A0000300



அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்

ANNAMALAI UNIVERSITY



அறிவியற்புலம்
FACULTY OF SCIENCE

ஆகஸ்டு, 2012

கணிநவியல்

அருள் செல்வராஜ் சே

அருள் செல்வராஜ் சே அருள் செல்வராஜ் சே
அருள் செல்வராஜ் சே அருள் செல்வராஜ் சே
அருள் செல்வராஜ் சே அருள் செல்வராஜ் சே
அருள் செல்வராஜ் சே அருள் செல்வராஜ் சே

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby orders that ARUL SELVARAJ X has been admitted as the holder of DOCTOR OF PHILOSOPHY in MATHEMATICS.

The candidate has been certified by duly appointed Board of Examiners who believe that the student is qualified to receive the same on AUGUST, 2012.

TITLE OF THE THESIS

α, μ FUZZY IDEALS OF A NEAR-RING STRONGLY REGULAR NEAR-RING AND GENERALIZATIONS OF FUZZY IDEALS IN NEAR-RINGS AND SEMI-RINGS.

Given under the seal of the University



ANNAMALAI UNIVERSITY
TAMIL NADU
INDIA
Date: 26/8/2016

[Signature]
Dr. V. Arumugam
Registrar

[Signature]
Dr. S. Manian
Vice-Chancellor



பெரியார் பல்கலைக்கழகம்
PERIYAR UNIVERSITY

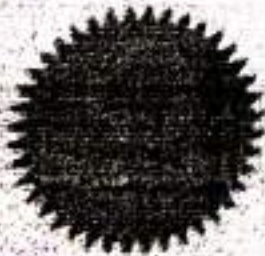
Established by the Government of Tamil Nadu in 1967; Recognized by UGC under 2(F) part (1)(b) of UGC Act;
Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities

FACULTY OF SCIENCE

The Syndicate of the PERIYAR UNIVERSITY hereby makes known that
BAMINI S has been admitted to the
Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in MATHEMATICS
having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the
same on November 18, 2020 for the thesis entitled,

*SOME GENERALIZATIONS OF SETS AND MAPS IN SMOOTH, DOUBLE FUZZY
AND NANO TOPOLOGICAL SPACES*

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



Given under the seal of the University

Date: 18/11/2020
Signature: [Signature]
Place: Periyar, India

[Signature]
Chairman of Examinations

[Signature]
Member

[Signature]
Member



பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்
BHARATHIAR UNIVERSITY
அறிவியல் புலம்
FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு காயத்ரி தேவி சி. 2020ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 10ல் 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 GAYATHRI DEVI 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 10th NOVEMBER 2020.

Title of the Thesis : A Cross Generational Study on the Health and Nutritional Consequences of Adolescent Marriage and an Education Program to Empower Future Mothers

Subject : FOODS AND NUTRITION

Given under the seal of the University



தேர்வாளர் குழு
Controller of Examinations i/c

பதிவாளர் குழு
Registrar i/c



கொயம்புத்தூர்
Coimbatore
நகம்

Dated: 13th May 2022.
அடிப்படி 1

கொயம்புத்தூர்
Vice-Chancellor

12711 1643

506

No.2KN 049643



பெரியார் பல்கலைக்கழகம்
PERIYAR UNIVERSITY



(Established by the Government of Tamil Nadu in 1947, Recognized by UGC under 2(f) and 12(b) of UGC Act,
Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities)

FACULTY OF COMMERCE



The Syndicate of the PERIYAR UNIVERSITY hereby makes known that
SAKILA N has been admitted to the
Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMMERCE
having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the
same on July 05, 2019 for the thesis entitled,

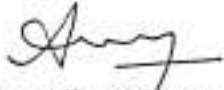
A STUDY ON TIME MANAGEMENT TOWARDS SERVICE INDUSTRIES IN SALEM DISTRICT

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



Given under the seal of the University

Dated: 24-10-2019
Salem - 636011
Tamil Nadu, India.


Controller of Examinations *ve*


Registrar *ve*


Vice-Chancellor



..... கலையியல் புலம்
FACULTY OF ARTS

2021 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு செல்வி வே
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2022 ஆம் ஆண்டு
மே திங்கள் 16 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the University of Madras hereby makes known that
SELVI 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 2021

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this
16th day of May 2022

Title of the Thesis : "ஐங்குறுநூறு - ஓர் உன்டடக்கம் பருப்பாய்வு" (Tamil Literature)
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,



பதிவாளர்
Registrar





துணை வேந்தர்
Vice-Chancellor



VIT[®]

Sl.No.: 123467

Vellore Institute of Technology

(Deemed to be University under section 3 of UGC Act, 1956)

Register No. 1BPHD0161

PROVISIONAL CERTIFICATE



This is to certify that VENKATESAN G

has qualified for the degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having passed the above Degree Examination held in 13-Dec-2022

as follows :

School : School of Advanced Sciences

Thesis Title : INVESTIGATIONS ON HYDROMAGNETIC PULSATING
FLOW OF OLDROYD-B NANOFUID BETWEEN TWO
PARALLEL WALLS WITH THERMAL RADIATION

DATE: 25-Jan-2023

VELLORE INSTITUTE OF TECHNOLOGY
VELLORE - 632 014, TAMIL NADU, INDIA.

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம்

Mother Teresa Women's University

புலம்

கணினி அறிவியல்

FACULTY OF

Computer Science

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழக திருச்சிநகர

வித்யா துளசிராமன்

முனைவர் பட்டம்

பொதுவதற்கு தகுதியுடையவர் என சூறையாக, பிணைக்கப்பெற்று தேர்விலே

செப்டம்பர் 2010 இல் நடத்திய தேர்வுகளில் சம்பந்தித்தல்

பிள்ளை ***** வகுப்பில் தேர்வு பெற்று

இந்தப் பட்டப்பெற்றவுக்கு உரியவர் திருச்சிநகரம் என்று தேர்வு வழி விதிக்கப்பட்டிருக்கிறார். பல்கலைக்கழக சூத்திரங்கள் பொதுவதற்கு

The Executive Council of the MOTHER TERESA WOMEN'S UNIVERSITY hereby makes known that Vidya Thulasiraman

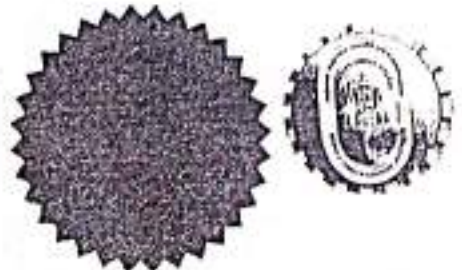
has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy

she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same

at the Examination held in September 2010 in the

***** class.

Given under the seal of the University



ச.சா.கூ.ந

சு.மணி

அ.குமார சிவசாமி



அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்

ANNAMALAI UNIVERSITY



அறிவியற்புலம்
FACULTY OF SCIENCE

அக்டோபர், 2014 இல்

கணிதவியல்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

பாலசுப்ரமணியன் சி

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 BALASUBRAMANIYAN K has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in MATHEMATICS, he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in OCTOBER, 2014.

TITLE OF THE THESIS

CONTRIBUTIONS TO THE STUDY ON NEW FUZZY TOPOLOGICAL GENERALIZED SETS AND FUNCTIONS

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது
Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர்
Annamalainagar

நாள்:

Dated: 26/02/2016

K. Arumugam
Dr. K. Arumugam

பதிவாளர் (பொறுப்பு)

Registrar (i/c)

K. Balasubramanian
Dr. K. BALASUBRAMANIAN 31/02/14
M.Sc., M.Phil., Ph.D.

Asst. PROFESSOR AND HEAD
DEPARTMENT OF MATHEMATICS,
Government Arts & Science College for Women
Bargur 635 104, Krishnagiri (Dt)

S. Manian
Dr. S. Manian

துணை வேந்தர்

Vice-Chancellor



ANNAMALAI UNIVERSITY



கலையியற்புலம்
FACULTY OF ARTS

செப்டம்பர், 2013 இல்

வணிகவியல்

இராவணன் இரா

செப்டம்பர், 2013 இல்

செப்டம்பர், 2013 இல்

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known

that RAVANAN R

has been admitted to the

DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMMERCE,

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

EXPORT MARKETING OF SEAFOOD-A STUDY WITH REFERENCE TO PROBLEMS AND PROSPECTS IN TAMILNADU

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது
Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர்
Annamalainagar

Dr. K. Arumugam
பதிவாளர் (பொறுப்பு)
Registrar (i/c)

Dr. S. Manian
ஆலோசனை வேந்தர்
Vice-Chancellor

தூள்:
Dated: 26/02/2016