

Guru Nanak College (Autonomous)

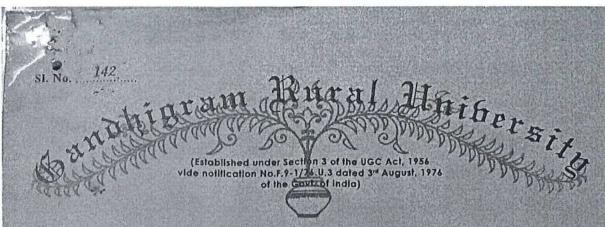
(Affiliated to University of Madras & Re-Accredited At "A" Grade by NAAC) No. 161, Guru Nanak Salai, Velachery, Chennai - 600042, Tamil Nadu Website: www.gurunanakcollege.edu.in

2.4.2 Average percentage of full time teachers with Ph.D. / D.M. / M.Ch. / D.N.B Super speciality / D.Sc. / D.Litt. during the last five years

Supporting Documents

Ph.D. Certificates

|| 2016-17 to 2020-21 ||



Accredited with Five Stars by NAAC

The Syndicate of the

Bandhigram Rural University

hereby confers the Degree of

Bactar of Philosophy

on

L.R.S. Kalanithi

for successfully completing the prescribed programme
of study in the department of
Faculty of English and Foreign Languages

and presenting the thesis entitled
"Effectiveness of Teaching Prose through
Communicative Language Teaching to the
Undergraduates (Part II English): A Study"

Given this day the Ninth of 114 2007 ... under the seal of the University



Gandhigram Tamilnadu

Dated : 09 JUL 2007

Benjamur Begistrar

Bice-Chancellor

PRINCIPAL

Central Institute of English and Foreign Languages



This is to certify that

Ms. S. Savilni

having pursued a course of study prescribed by this Institute and having fulfilled the requirements by examination and by dissertation, has been admitted to the degree of

Doctor of Philosophy
in English,
the field of study being

English Lilerature

Hyderahad

7 March 1997

Registrar

Promotor Director

PRINCIPAL
GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

கலையியல் புலம்

FACULTY OF ARTS



7	பாரதியார்	பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால்	கழகத்தா	ċ	முறையாக	*	அமைக்கப்பட்ட		தேர்வாளர்	@ \$
Ų	अन्नीको (५,	2013ஆம் ஆண்டு.		செப்டம்பர் 20ஆம்	20 egio	ष्ठमन्त्रीं		ஆங்கிலம்	नकंग्क्रां	பிரிவில்
U	ஆய்வியல் அறிஞர்	आग्री जग	என்னும்	شاتات		பெறத்	தகுதியடை	தகுதியடைந்திருப்பதாகச்		சான்றளித்ததை
6	ஏற்று.	अथाउंदेड	少多有多	יוויי	பட்டத்தைப்	டல்	பல்கலைக்	उ क्क	2000	இலச்சினையுடன்,
7	பாரதியார்	பாரதியார் பல்கலைக்	क्पूक	到广岳弟	(4)(A)	வழங்குகின்றது.	ன்றது.			

ANEEZ M	ENGLISH,	20th SEPTEMBER 2013.
that	in	SEPTE
unouly	SOPHY	2 on 20th
makes	DE PHILO	the same
<i>hereby</i>	DOCTOR OF PHILOSOPHY	á to receive
University	of p	be qualifie
Bharathiar L	Degree	nted Examiners to be qualified to receive the same on
	o the	ppointed !
of the	idmitted t	by duly a
Syndicate	9	certified
Syn	реен	пээд ви
The	has	having



Given under the Seal of the University.

தேர்வாணையர்(பொ)

Controller of Examinations i/c

Bressermend

Registrar

பதிவாளர்

क्राक्रका िव्यक्ति

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

Vice-Chancellor



அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் **ALAGAPPA UNIVERSITY**

(Accredited with "A" Grade by NAAC)

PHD0780236 Reg No.

FACULTY OF PHILOSOPHY

The Syndicate of the Alagappa University

hereby confers the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY (ENGLISH)

on

KEERTHI VASAN .S

Admitted to the degree of Doctor of Philosophy in English held in January 2014.

TOPIC: "MONSTROUS BIRTHS IN MIDDLE ENGLISH ROMANCES"

Given under the seal of the University



Karaikudi

பதிவாளர்

Registrar

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

manastr

துணைவேந்தர் Vice - Chancellor



வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முணைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
என்பவருக்கு முணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்
The Senate of the University of Madras hereby makes known tha
M. MURTHI 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
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 12th day of September 2002.
Title of the Thesis : "மொழிவரலாற்று நோக்கில் இடைச்சொற்கள்" (தமிழ்) ஆய்வுத் தலைப்பு :

பதிவாளர் Registrar

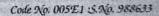


துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



r.	ACULTI OF AMAZON
	ல் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
_{வழங்கிய} ஆய்வேட்டுக்காக	க முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
கேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்(ஜெயசீலன் க
என்பவருக்கு முனைவர் பட்ட	_ம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	2005 auti autima
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சி	னெயுடன், சென்னையில்ஆம் ஆண்டு
நவம்பர் திங்கள்	30 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
DEGREE OF	ELAN K has been conferred the DOCTOR OF PHILOSOPHY and by duly appointed examiners to be qualified to
Given under the seal	of the University of Madras, at Chennai this
Title of the Thesis : "	காஞ்சிபுரம் மாவட்ட நாட்டுப்புற மருத்துவம்" (தமிழ்)
	PRHICIPAL GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

பதிவாளர் Registrar துணை வேந்தா Vice-Chancellor





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 ஆட்சிக் குழு ஜூலை 2016 மு. தியாகராஜ் என்பவர் ஆம் ஆண்டு முனைவர் என்னும் தமிழ்ப் பிரிவில் பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி பல்கலைக்கழக முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes been admitted has M. THIAGARAJ known that to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject TAMIL, certified by duly having been appointed Examiners to be qualified to receive the same JULY 2016

Thesis Title

"இணையத் தமிழ் வலைப்பூக்கள்"

GURU NANAK SALAI, VELACHERY

Given under the seal of the University.



த்ருச்சிராப்பள்ளி 14th October 2016 Tiruchirappalli

057337

நாள் : Date :

14-10-2016

ISSUED ON





ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்
ஐனவரி திங்கள் 19 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the University of Madras hereby makes known that PRAVEEN KUMAR N. has been conferred the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2009.
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 19th day of January 2010 .
Title of the Thesis : "தமிழ் இலக்கியத் திறனாய்வு வரலாறு (1950 – 2000)" ஆய்வுத் தலைப்பு : (தமிழிலக்கியமும் பண்பாடும்)



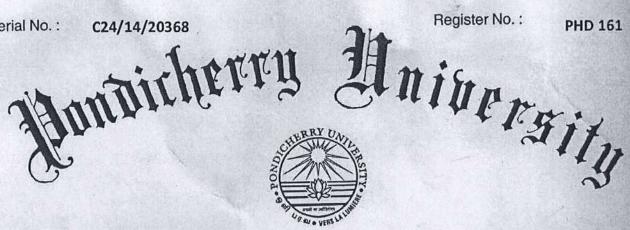
informate. The

பதிவாளர் Registrar



GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



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

has been admitted to the Degree of

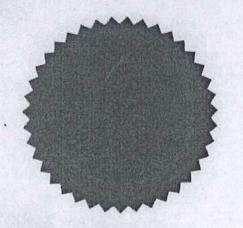
DOCTOR OF PHILOSOPHY

having submitted a thesis entitled "KAMBARAMAYANATHIL THOLKAPPIA MARABIAL KOTPADU"

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

Discipline: TAMIL.

Given under the Seal of the University



Puducherry

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

Vice-Chancellor

12 Damadland Registrar



2013	ஆம் ஆண்டில் சென்ன	னப் பல்கலைக்கழச	த்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
	ய்வேட்டுக்காக முனை		
தேர்வாளர்களா	ால் சான்றளிக்கப்பட்டு	புனித மலர் ஜே	
	முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்		
அறிவிக்கிறது.			
சென்னைப் ப	ல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், 🤇	ிசன்னையில் <u>2013</u>	ஆம் ஆண்டு
	திங்கள்		
The	Senate of the Univer Punitha Malar J		The state of the s
D	EGREE OF DOCT	OR OF PHILO	SOPHY
1175	ing been certified by duly same in the year 2013		s to be qualified to
Given u	nder the seal of the d	University of Madra	s, at Chennai this
/ // / / / / / / / / / / / / / / / / /	<i>he Thesis</i> :"தமிழ் இலக்கல இயல்) லப்பு :	π வரலாற்றில் வீரமாமுன <u>்</u>	வர்" (தமிழ் இலக்கிய

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

Rased

பதிவாளர் Registrar



PRINCIPAL துணைவேந்தர்

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMONSE-Chancellor GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042



2015	ஆம் ஆண்டில் சென்னை ட்	ப் பல்கலைக்கழகத்தி	ல் ஆய்வு நிகழ்த்தி
	வேட்டுக்காக முனைவர்		டயவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால்	சான்றளிக்கப்பட்டு	சக்திடிவல் த.	
என்பவருக்கு மு	னைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுச்	ிறது என்று சென்னைப் பல்கன	லக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.			
	லைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்	னையில்2015	ஆம் ஆண்டு
மார்ச்	திங்கள் ஆம் ந	ாள் அளிக்கப்பட்டது.	
	Sakthivel D. GREE OF DOCTO		
he/she havin	g been certified by duly ap ame in the year 2015	pointed examiners to	
	dez the seal of the Unit ay ofMarch 2015		Chennai this
	Thesis : "அயோத்திதாசப் பண்		தமிழ்)
ஆய்வுத் தலை	' '4 :		*

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

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor





பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

இந்தியமொழிப் புலமும் பிறமொழிப் புலமும் FACULTY OF INDIAN AND OTHER LANGUAGES

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு டிசம்பர் 2015

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

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes V. JEYARAMAN been admitted has that known the Degree DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject having been certified Бу duly TAMIL, appointed Examiners to be qualified to receive the same in DECEMBER 2015.

Thesis Title

"அழ்வார்கள் பாடிய தொண்டை நாட்டு வைணவத் தலங்கள்"

> **GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042**

Given under the seal of the University.



நீந்ச்சிரம்பண்ளி Tiruchirappalii

14-10-2016

ISSUED ON :

057304





2013 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க ஸ்டாலின் செ தேர்வாள்களால்) சான்றவிக்கப்பட்டு என்பவருக்கு (முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை കൃതിനിർക്കുച്ച. 2013 செள்ளைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் _ இன்று வந அகஸ்ட் இங்கள் 17 ஆம் நான் அளிக்கப்பட்டது. The Senate of the University of Madras hereby makes known that Stalin S has been conferred the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to teceive the same in the year 2013 Given under the seel of the University of Madras, at Chennai this __ day of __ August 2013 1715 Title of the Thesis : picke amplub applayed consequence (and dine

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

பதிவளை

Registrar

ஆய்வுத் தலைப்பு



ஊகட்டம்)" (நமிழியல்)



FACULTY OF ARTS

The Syndicate of the Perigar University hereby makes known SASIREKA P

that

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: திருச்செங்கோடு வட்டார நாட்டுப்புற விளையாட்டுகள் (தமிழ்).

Given under the seal of the University at Salem this

05th day of MARCH 2014

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

AUTHORIZED SIGNATORY

Vice-Chancellor



2016 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வமங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க கோகிலா சீ தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு என்பவருக்கு **(டுணைவர் பட்டம்** அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை அறிவிக்கிறது. 2017 சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் ஆம் ஆண்டு ജൗതെல _ ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது. The Senate of the University of Madras hereby makes known that 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 Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 15th day of _ July 2017

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

S. Lew Mawellin Registrar

Title of the Thesis :

ஆய்வுத் தலைப்பு



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042

"பதினெண்கீழ்க்கணக்கு நூல்களில் அறிவியல் சிந்தனைகள்" (Tamil



FACULTY OFARTS

2016	_ ஆம் ஆண்டில் செ	ன்னைப் பல்க <u>ை</u>	லக்கழகத்தில்	🔾 ஆய்வு நிகழ்த்தி
100 A		ற னவர் பட்டம் வ		வர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சா	ன்றளிக்கப்பட்டு	தேவ	ராஜ் மு	Company of the Compan
என்பவருக்கு முகை	னவர் பட்டம் அளி	க்கப்படுகிறது என்று செ	ഞ്ഞങ്ങ് பல்கலை	க்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	*			
சென்னைப் பல்ககை	லக்கழக இலச்சினையு	டன், சென்னையில்	2017	ஆம் ஆண்டு
ജൗതെ		ஆம் நாள் அளிக்		
		CTOR OF P		
receive the same	in the year 20			1,*
Given under	the seal of the July 2	University of	Madras, at	Chennai this
15	esis : "தமிழ் . Literat	அற இலக்கியப் ப	திப்பு வர <mark>லா</mark> று :	நாலடியார்" (Tamil

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

S. \www.awdw



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



FACULTY OF ARTS

2012 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்த	9
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்	5
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஸ்வாதி பாலீவால்	-
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரணை	Я
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்	9
ஆகஸ்ட் திங்கள் 17 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.	
The Senate of the University of Madras hereby makes known the Swati Paliwal has been conferred the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY	
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified receive the same in the year 2012.	lo
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai th	is
Title of the Thesis : "Nabbe ke Baad ke Hindi Upanyason mein Chitrit Jeeva Sangharsh" (Hindi) ஆய்வுத் தலைப்பு :	n

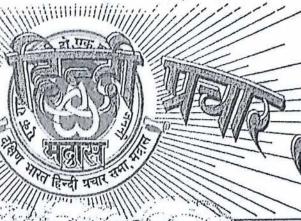
leased

பதிவாளர் Registrar



PRINCIPAL
GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

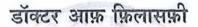


उच्च शिक्षा और शोध संस्थान Institute of Higher Studies and Research

(संसदीय अधिनियम 14 सन् 1964 द्वारा घोषित 'राष्ट्रीय महत्व की संस्था') (Declared by Parliament as an Institution of National Importance by Act 14 of 1964)

> (विश्वविद्यालय विभाग) (University Wing)

शासी परिषद् की अनुशंसा पर श्रीमती बी. अनिता पाटिल



को उपाधि प्रदान की गई है।

इसके साक्ष्य-स्वरूप सभा की मुद्रा और कुलाधिपति तथा कुलसचिव के हस्ताक्षर अंकित हैं।

On the recommendation of the Shasi Parishad

the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

has been conferred on

Smt. B. ANITA PATIL

In testimony whereof are set the seal of the said Sabha and the signatures of the said Chancellor and the Registrar.

उक्त उपाधि हेतु प्रस्तुत शोध प्रबंध Title of thesis submitted for the degree

मैत्रयी पुष्पा के साहित्य में दलित चिंतन

कुलसचिव

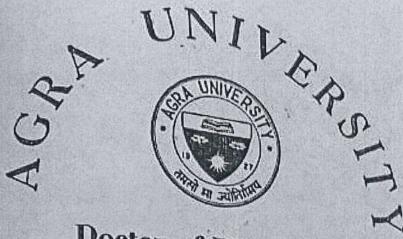
दिनांक/Dated : 2 2 JUL 2013

Registrar

कुलाधिपति

GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042



Doctor of Philosophy

This is to certify that (Kumarc) Asha Chaturvede has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in (Hunde)

in this University at the Convocation of 1984.

The subject on which he|she presented a
thesis for the Degree was जान लोक - साहित्य में
जामिन्यक्त अनुष्ठानों का विश्लेषण

Agra University

Glader 2 150 Serial No.

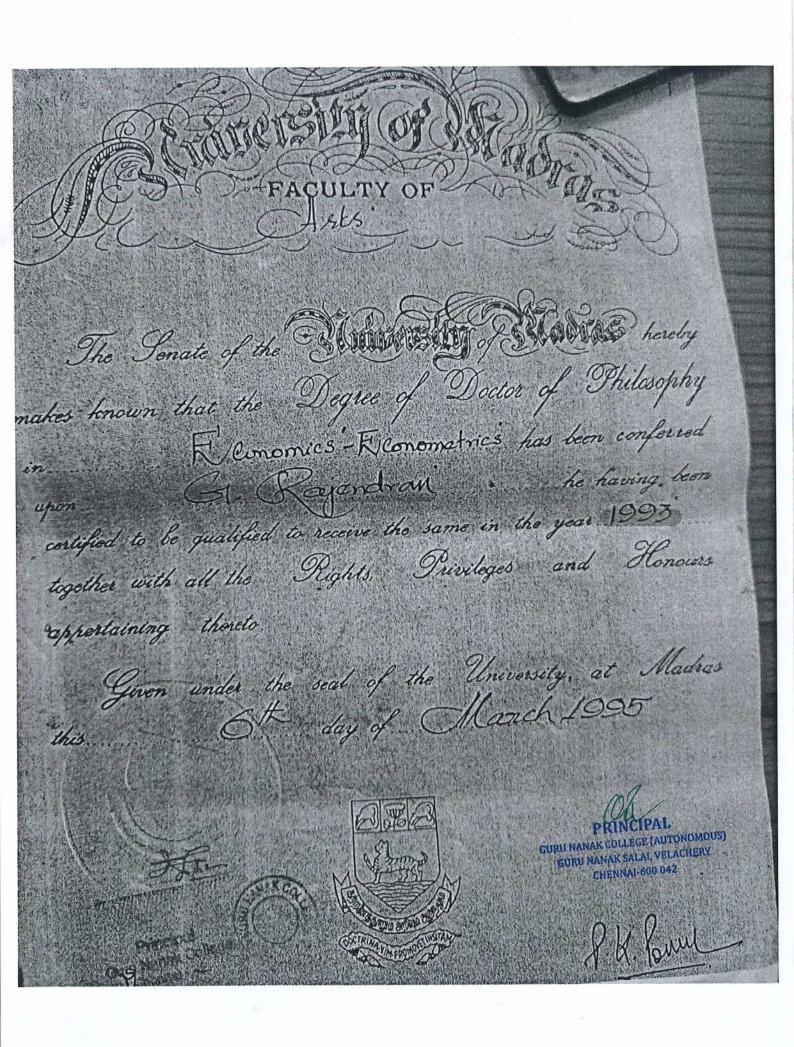
OSIN

Vice-Chancellor

2002 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க சி. மூர்த்தி
கூருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை இதுது.
பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2002 ஆம் ஆண்டு டேடம்பர் திங்கள் 12 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the University of Madras hereby makes known that C. MURTHY has been conferred the
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
having been certified by duly appointed examiners to be qualified to
under the seal of the University of Madras, at Chennai this day of September 2002
: "A Study on the Economic Impact of Common Effluent Treatment Plant for Tanneries Pollution in Dindigul District of Tamil Nadu" (Economics)



Vice-Chancellor





FACULTY OF ARTS

2015 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் வறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு மாலதி ந
என்பவருக்கு முணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கீறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்ஆம் ஆண்டு
ஜுலை திங்கள் 15 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the University of Madras hereby makes known that MALATHIN 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 15th day of July 2017
Title of the Thesis: "A COMPARATIVE STUDY OF HUMAN DEVELOPMENT AT DISTRICT LEVEL IN TAMIL NADU: 2000-2011" (Economics)

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

S. Naw wantelly ugannin Registrar



BIODERINCIPAL Vice-Chancellor



Faculty of ARTS

The Senate of the UNIVERSITY OF MADRAS hereby makes known that

Given under the seal of the University, at Madras this 16th day of November 2000

Registrar

Vice- Chanceller



2015 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சசிக்கு மார் சீ 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

SASIKUMAR 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 2015.

Title of the Thesis:

"A STUDY OF THE PUBLIC DISTRIBUTION SYSTEM AND ITS IMPACT ON WOMEN AGRICULTURAL LABOURERS IN LATHUR BLOCK OF KANCHEEPURAM DISTRICT IN

ஆய்வுத் தலைப்பு :

TAMIL NADU" (Economics)

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



2014	ஆம் ஆண்டில் சென்னை ப் ப6	ல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
	ய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்	
தேர்வாளர்களா	ரல் சான்றளிக்கப்பட்டு <u>உ</u>	லகநாதன் சு
என்பவருக்கு	முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது எ	என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.		
	ல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையி 20	
	திங்கள்30 ஆம் நாள் அ	டிளிக்கப்பட்டது.
The		Madras hereby makes known that
	(Ulaganathan S	has been conferred the
D	EGREE OF DOCTOR O	
**	ing been certified by duly appoin same in the year	ted examiners to be qualified to
		ty of Madras, at Chennai this
30 th	day ofApril 2014	_ ·
	Nadu" (Economics)	overty and Social Exclusion in Tamil
ஆய்வுத் தனை	லப்பு :	

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

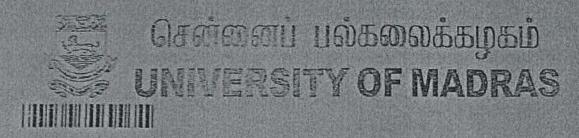
இதிவாளர் பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

2K-2/Ph.D 0023

Folio No. KSVPD505



PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D.

IIII FACULTY OF ARTS IIII

This is to certify that RAGHAVAN S V

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

DEFENCE STUDIES

he I she having been declared

Trâle in SEPTEMBER 2002 to receive the Ph.D. Degree

as a Convecation of this University.

pauk, Orlannei - 500 005



ASSISTANT REGISTRAR

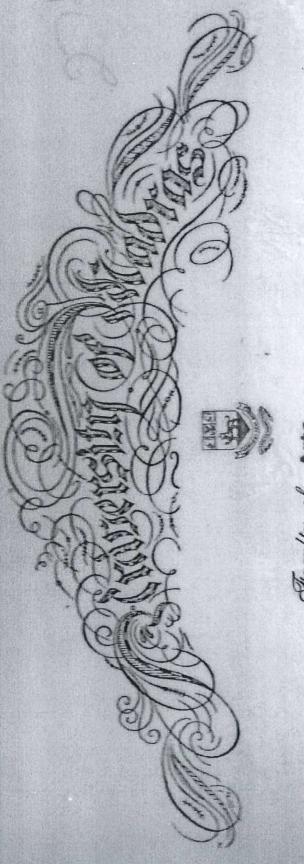


2004	ஆம் ஆண்டி	ல் சென்னைப்	பல்கலைக்க	கழகத்தில்	अण्य होक्लेड्डी
The state of the s		க முனைவர் ப	ப ட்டம் பெறத் மணிகண்ட	் தகுதியுடைய ன் க	லர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் என்பவருக்கு (மு	_{என்றளக்} கப்பட்ட னைவர் பட்ட	ு _ ம் அளிக்கப்படுகிர	றது என்று சென்ன	നെപ് பல்கலை	க்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	வைக்கமக இலச்ச்	ினையுடன், சென்ன	எையில்	2004	_ ஆம் ஆண்டு
மார்ச்	திங்கள்			- 희 ·	
The -		he University ANDAN K	of Madras	hereby mak has been	es known that conferred the
he/she having receive the sa	n been cettifi me in the year	F DOCTOF	nointed exam	niners to b	e qualified to
Given und 19 th de	et the seal up of March	of the Univ 2004	ezsity of N 	ladtas, at	Chennai this
Title of the		"National Sec for analysis"	urity Problem (Defence Stud	s of India A dies)	Framework

S. Wmamuelly பதிவாளர் Registrar



PRINCIPAL PRINCIPAL



Faculty of .. Arts ...

The Senate of the UNIVERSITY OF MADRAS hereby makes known that V.P. NEDUNCHEZHIYAN

has been conferred the Degree of Doctor of Philosophy,

helshe having been certified by duly appointed examiners to be qualified to

receive the same in the year 1999. ... for the thesis entitled

"Geo - Strategic Significance of Andaman and Nicobar Islands and its Impacts on India's Security" (Defence Studies) Town under the seal of the University, at Madras this 18th day of Entrumery 2000

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY PRINCIPAL

CHENNAI-600 042

Troustour.



2007 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழக்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு குலசேகர் கி
ண்டவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரணை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்
The Senate of the University of Madras hereby makes known that KULASEKAR K has been conferred the
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified teceive the same in the year 2007.
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai th
Title of the Thesis: "India as a Factor in US South Asian Regional Security: A Study in the Post Cold War Era"

பதிவாளர் Registrar





\ துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



FACULTY OF ARTS

அம் அள்வும் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் அம்பு நடித்தி 2016 வ ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் வறக் கூதிரகப்பள் என்ற நக்க educat Cheil op mannin encipelissing (8 த்த முறைவர் பட்டம் அளக்கப்படுக்கு என்ற வண்ணைப் பல்களைக்குகப் கேறவை

种种科

mont unacominipa Boodsmonus in Controlonia

2017 - AND - SANTO

10 mm (10 mm)

தியன் 15 அம் நாள் கூரிக்கட்டிய

The Senate of the University of Madras hereby makes known that has been confound the VIMALA DEVI M.

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

be having been certified by duly appointed examiners to be qualified to ive the same in the year 2016

sen under the seal of the University of Madias, at Chennai this July 2017 15th day of

wet the Thesis :

"SAILING THROUGH BARKNESS: A STUDY OF IDENTITY CRISIS IN SELECT NOVELS OF ANITA DESAIT (Koglish)

No Personal

kD. Degree has been owneded in accordance with the minimum countered; and procedure of the regulations of the Pinturial Granty Commission 2007.

annamelly





சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY OF MADRAS

PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D

= FACULTY OF ARTS *=*

"=" FACULTY OF ARTS "=

This is to certify that MAYAKG
has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

SOCIAL WORK & BUSINESS ADMINISTRATION [INTER-DISCIPLINARY]

eligible in NOVEMBER 2015

he I she having been declared

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 regualations of the UGC 2009.

Chepauk, Chennal - 600 005.

Dated: 1 1 NFC 2015

ASSISTANT REGISTRAR



FACULTY OF SCIENCE

———————— ஆம் ஆ	ஆண்டில் சென்னைப் பல்களை	லக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்	காக முனைவர் பட்டம் பெ	றத் தகுதியுடையவா் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்	கப்பட்டு நெடும	ாறன் பெ
என்பவருக்கு முனைவர் ।	பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று செ	ன்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.		
சென்னைப் பல்கலைக்கழக	இலச்சினையுடன், சென்னையில்	ஆம் ஆண்டு
ஜுலை திங்க	கள்15 ஆம் நாள் அளிக்க	கப்பட்டது.
	the University of Madras ARAN P	hereby makes known that has been conferred the
DEGREE	OF DOCTOR OF P	HILOSOPHY
receive the same in the		
Given under the sec	al of the University of July 2017	Madras, at Chennai this
There of the many	"STUDIES ON LABELING GRAPHS" (Mathematics)	OF CERTAIN CLASSES OF
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.

ட்ட பத்வாளர் Registrar



P. Duna com gjoom Gajisari Vice-Chancellor

Vice-Chancello
PRINCIPAL



FACULTY OF ARTS

தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு	னவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க நமசிவாயம் க
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்	கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன்	o, சென்னையில் <u>2015</u> ஆம் ஆண்டு
	ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
	persity of Madras hereby makes known that has been conferred the
	TOR OF PHILOSOPHY
	dy appointed examiners to be qualified t
ho/she having been certified by discretive the same in the year 2015	

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

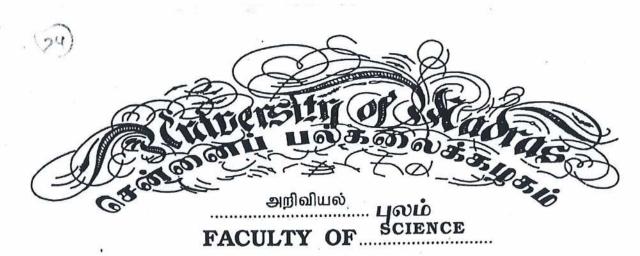
பதிவாளர் Registrar

ஆய்வுத் தலைப்பு



: Studies) (Inter-Disciplinary).

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



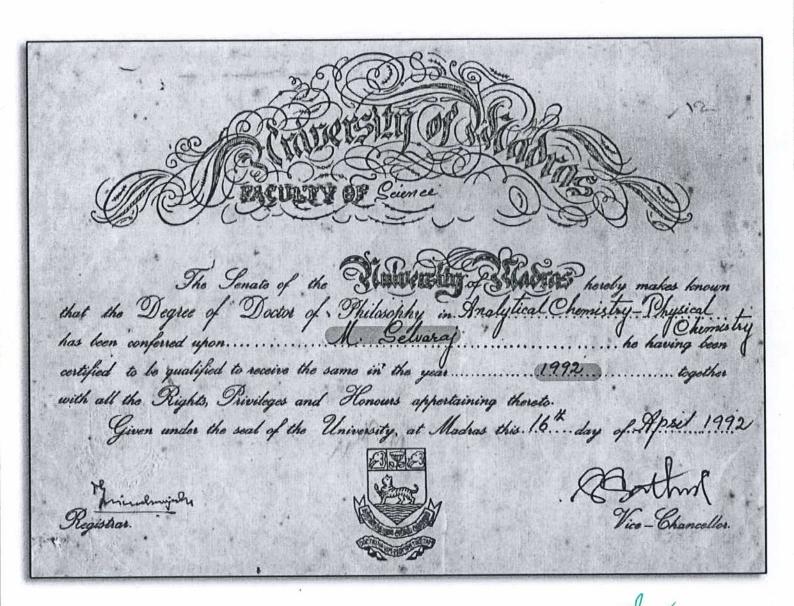
2009	_ ஆம் ஆண்டில் சென்னைப்	பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
	வட்டுக்காக முனைவர் ட _{ான்றளிக்கப்பட்டு}	ப ட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க உலகேந்திரன் வே
	79 5 1	றது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.		
	லக்கழக இலச்சினையுடன், சென்ன திங்கள் <u>19</u> ஆம் நாவ்	
The S	enate of the University	of Madras hereby makes known tha
		has been conferred the
he/she having		R OF PHILOSOPHY nointed examiners to be qualified to
_	the seal of the Unive	ersity of Madras, at Chennai this
Title of the	"Ultrasonic Investig	ation of Molecular Interactions and Ternary Systems" (Physics)

is hurses. no

பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்த Vice-Chancellor





FACULTY OF SCIENCE

2016 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் ப9		
வுள்ள ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்ப	ம் பெறக் கவுமி நிலரசி இரா	
Optionational and Detwerren		
ത്രായുർക ഗ്രമ്മേണ്ടത് ULLLD കൾക്കാള് അ	ந்து சென்னைப் ப	க்கணக்குல் தேவை
ورانشرو	as 20	17 ஆம் ஆண்டு
சென்னைப் பல்களைக்கழக இலக்கிணையுடன், சென்னை		
ஜுலை ஜங்கள் 15 ஆம் நாள்	- guidaducing	
DEGREE OF DOCTOR O		SOPHY
he/she having been certified by duly appoin	ted examinen	to be qualified to
receive the same in the year 2016 .		Charles day
Sinen under the seal of the University 15th day of July 2017		r, at Chamba this
Title of the Thesis: -SYNTHESIS, CHAR.	IDY OF SOM	N AND COMPUTATIONAL E NEW 2-PYRAZOLINI
ஆம்றத் தலைப்பு : BERIVATIVES" (Ci	emintry)	

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

S. Liwmanidh Registrer



P-D was during ,

usion shunneri University with potential for excellence university with potential for excellence



FACULTY OF SCIENCE - CHEMISTRY அறிவியற் புலம் - வேதியல்

2007ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பஸ்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று கக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு கார்த்திகேயணி, அ.

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிசகப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது. மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இவச்சினை புடன், மதுரையில் 2008 ஆம் ஆண்டு

मनाभी है।होक्या

5 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Modural lamaraj University hereby makes known that

KARTHIKEYANLA.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by cluly appointed Examiners to be qualified to receive the same in the year 2007

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madural this

Given under the seal of the M. day of January 2008

Title of the Thesis:

"Europium Luminescence in some Oxidic (Stillwellite type, eulylite type)Matrices "



Pathateinagar, Madural - 625 021

Ophramassauh Controller of Sceninstions Pulson family Programmer

PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONGMOUS)

GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042

Vice-Chanestor



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

FACULTY OF SCIENCE அறிவியல் புலம்

பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது. ஆய்வியல் அறிஞர் சித்ரா இரா, பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் அவருக்கு 2016ஆம் ஆண்டு, சுனவரி 6ஆம் என்னும் பட்டம் பட்டத்தைப் முறையாக நாளில் பெறத் பல்கலைக் அமைக்கப்பட்ட வேதியியல் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் தேர்வாளர் இலச்சினையுடன் சான்றளித்ததை Diffaffe and a

having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 6th JANUARY 2016. Syndicate the Bharathiar Degree University of DOCTOR OF PHILOSOPHY *петебу* makes unous İ CHEMISTRY CHITRA R



கோயம்புத்தூர்

Dated:7th February 2017

Controller of Examinations

தேர்வாணையா

Under external part time mode

Given under the Seal of the University.



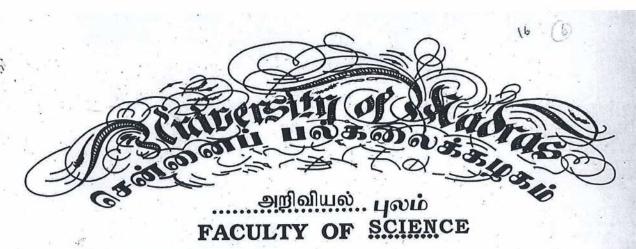
Registrar(i/c)

Vice-Chancellor

பதிவாளர்(பொ)

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY PRINCIPAL CHENNAL-600 042

துணைவேந்தர்



ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தோவாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு நூர்ஜஹான் ஷே ஈ
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்
அக்டோபர் திங்கள் 15 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the University of Madras hereby makes known that NOORJAHAN SE 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 Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this
15 th day of October 2004
Title of the Thesis: "Development and Evaluation of Physiologically Clotted Fibrin based Biomaterials" (Chemistry- ஆய்வுத் தலைப்பு : Biochemistry)

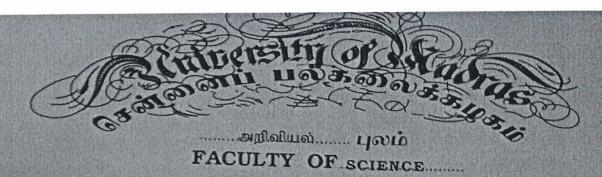
S. MWM WWW.

LIBIOURINI

Registrar

துணை வேந்தர்

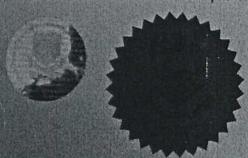
Vice-Chancellor



2012_	ஆம் ஆண்டில் சென்ன	னப் பல்ககை	லக்கழகத்தில்	ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய அ	ஆய்வேட்டுக்காக முனை	_{பர்} பட்டம் எ	பெறத் தகுதியுடைய	வர் என்று கக்க
தோவாளர்கள	ால் சான்றளிக்கப்பட்டு	பாலு	பெ	
என்பவருக்கு	முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்ப	டுகிறது என்று செ	ഞ്ഞെப் பல்கலைச்	கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறத	· · · · ·			
சென்னைப் ப	ல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், லெ	Fன்னையில்	2013	ஆம் ஆண்டு
	திங்கள் 17 ஆட			
The	Senate of the University	ty of Made	as hereby make	s known that
	Balu P			
Di	EGREE OF DOCT	OR OF P	HILOSOP	HY
e/she havi	ng been certified by duly .	appointed es	xaminers to be	qualified to
rceive the s	ame in the year (2012)			
Jiven un 17 th d	det the seal of the Us Day of August 2013	的是我们的对于一种的时间	Madras, at (Chennai this
<i>utile of the</i> ധപ്പ <u>ട്ട</u> தலை	Thesis: "DFT Studies on Presence of W/M (III) Complexes"		of N ₃ to NH ₃ ward Reactivity of	ith H ₂ in the Coinage Metal

he Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the provisions of the regulations of the U.S.

Raled Biomenii egistrar



Vice-Chancellor
PRINCIPAL



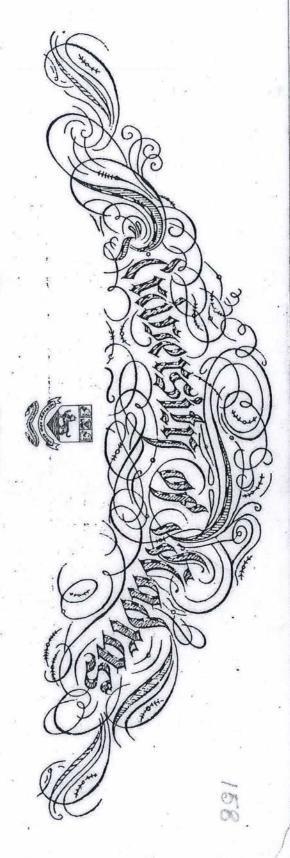
FACULTY OF SCIENCE

2009 ஆம் ஆண்டில் சென்6ை	எப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவ	ா் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு	
	டுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், செ ஜனவரி திங்கள் 19 ஆட	
(RANGASAMY R)	ty of Madras hereby makes known that has been conferred the
DEGREE OF DOCT	OR OF PHILOSOPHY
he/she having been certified by duly receive the same in the year 2009	appointed examiners to be qualified to
	niversity of Madras, at Chennai this
19th day of January 2010	*
Title of the Thesis :	
ஆய்வுத் தலைப்பு : "Organic, Ino Synthesis, Cl	rganic and Hybrid Nanomaterials: naracterization and Catalysis" Chemistry-Physical Chemistry) (Inter-
disciplinary)	
	AA.

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042



Thacutty of Science

The Senate of the UNIVERSITY OF MADRAS hereby makes known that

S.S.JAYANTHI

he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to has been conferred the Degree of Doctor of Philosophy. Marcus Inverted Region, Heavy Atom and Solvent Effects" (Inorganic "Investigations on the Excited State Reactions of Pyrylium Salts and its Analogues with Electron Donors: An Emphasis on Diffusion,

Given under the seal of the University, at Madras this . Chemistry)

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

day of February 2000

Convocation Certificate of PhD Degree

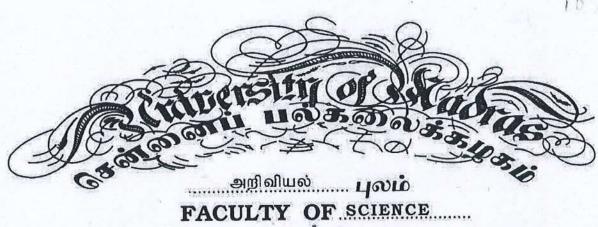


The Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the provisions of the regulations of the UGC

பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

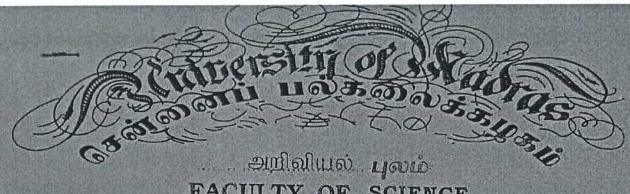


2012	ஆம் ஆண்டில் செல்	ന്തേബ് பல்களை	லக்கழகத்தி	ில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
	வேட்டுக்காக முை			டயவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால்	சான்றளிக்கப்பட்டு	முருக்	r æn	
	னைவர் பட்டம் அளிச்			லைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.				
சென்னைப் பல்க	லைக்கழக இலச்சினையுடவ	ன், சென்னையில்	2013	ஆம் ஆண்டு
	திங்கள் 17			
	Senate of the Unit Murugan G			
DE	GREE OF DO	CTOR OF P	HILOSO	PHY
he/she havin	g been certified by d me in the year 2012	uly appointed e		
	Det the seal of the ay ofAugust 201		Madras, a	t Chennai this
Title of the	<i>Thesis</i> :"Synthesis o Baylis-Hillr Ц :	f novel class of I nan Chemistry" (Or	Heterocyclic I ganic Chemist	rameworks using cry)

பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



FACULTY OF SCIENCE.

2006	ஆம் ஆண்டில் செ	ன்னைப் பல்கலைக்கழகத்தி	் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்(வேட்டுக்காக மு	னைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடை	.யவர் என்று தக்க
		நடராஜன் சி	
என்பவருக்கு மு	னைவர் பட்டம் _{அள்}	ிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கணை	லக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.			
் சென்னைப் பல்க நவம் பர்	லைக்கழக இலச்சினையுட திங்கள் 14	_ன், சென்னையில்	ஆம் ஆண்டு
The S	Senate of the Un	iversity of Madras hereby make NS has been d	zs known that conferred the
DEC	GREE OF DO	CTOR OF PHILOSOP	HY
he/she having	been certified by due in the year	July appointed examiners to be	qualified to
Given unde	the seal of the	University of Madras, at (Chennai this
Litle of the	Thesis: "Bark A	natomy in Relevance to Diagnos r - Trees" (Botany)	is of some

Registrar





GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

> துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

NO: ARC/ Ph.D/VU/05

- 2 APR 2002

CENTRE FOR ADVANCED STUDIES IN BOTANY

UNIVERSITY OF MADRAS Guindy Campus Chennai- 600 025

ATTENDANCE CERTIFICATE

This is to certify that ThirdTmt ... Vo. UMARAN! Lecturer in Botany, ... GURU... NANAK .. COLLEGE, is a Full time Ph D scholar in this department under UGC/FIP. She has not availed any leave between 2 -. 7 - 2001 and . 27 -. 3 - 2002

CAS in Familia University of Many

Guindy Tampus

Madras 600 076 tom

P. Rolling

Director

Contre for Advanced Study in Botany University of Madros.

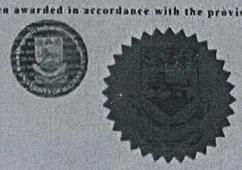
Guindy Campus, Chennal-600 025, INDIA.



2014	ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்	வட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க சேதுராமன் ஆ
தேர்வாளர்களால்	சான்றளிக்கப்பட்டு
என்பவருக்கு மு	னைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது. சென்னைப் பல்ச	லைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்
அக்டோபர்	திங்கள்
	Senate of the University of Madras hereby makes known that Sethuraman A has been conferred the
DE	GREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
he/she havin	ne in the year 2014.
	et the seal of the University of Madras, at Chennai this my of
Title of the	Chesis: "Botanical, Biochemical and Biopesticidal Characteristics of the Cattail, Typha angustifolia L., and Phylogenetic Reconstruction Using the matk Gene" (Botany - Zoology)

accordance with the provisions of the regulations of the UGC

பதிவாளர் Registrar



(Inter-Disciplinary)

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor **GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)**

GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042



2008 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க கோபி மோ -தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு _ என்பவருக்கு (முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை அறிவிக்கிறது. 2009 சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் ஜனவரி திங்கள் 19 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது. The Senate of the University of Madras hereby makes known that GOPI 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 University of Madras, at Chennai this 19th day of ___ January 2009 Title of the Thesis: "Structural Diversity and Biochemical Dynamics of Some Indian Plant Galls" (Botany) ஆய்வுத் தலைப்பு

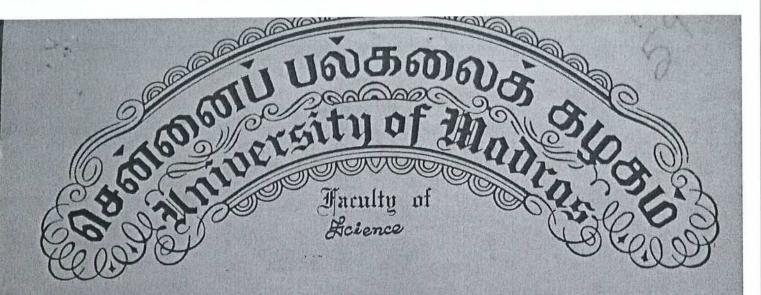
M Pero ugareni Registrar



துணைவேந்தர் Vice-Chancellor



2008 ஆம் ஆண்டில் சென்னை	ளப் பல்கலைக்கழகத்தில் _{ஆய்வு நிகழ்த்} த
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவ	I ர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு	பூணம் சேத்தி
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்ப(அறிவிக்கிறது.	நிகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், செ ஆகஸ்ட் திங்கள் 12 ஆம்	
	y of Madras hereby makes known that has been conferred the
DEGREE OF DOCTO	OR OF PHILOSOPHY
he/she having been certified by duly a receive the same in the year 2008	appointed examiners to be qualified to
Given under the seal of the Un 12th day of August 2008	viversity of Madras, at Chennai this
Title of the Thesis : "Studies on the B	
Pm.	
De Commit	Muni
Registrar	gjentin Gainga Vice-Chancellor



The Senate of the UNIVERSITY OF MADRAS
hereby makes known that the Degree of Doctor of Philosophy
in Loology has been conferred
npon - R. Banjayan - he having
been certified to be qualified to receive the same in the
year 1986 together with all the Rights, Privileges
and Honours appertaining thereto.

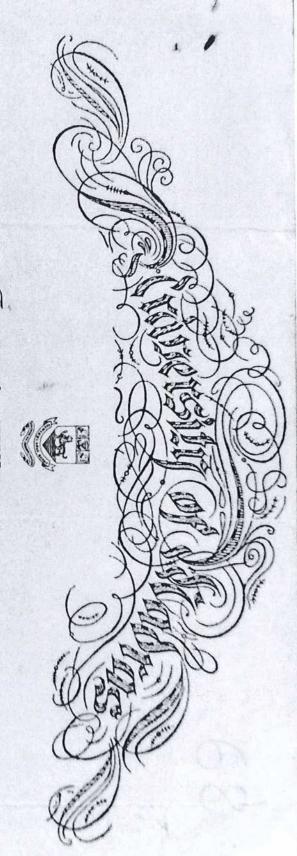
Given under the seal of the University, at Madras this 20th day of Aestember 1986

PRINCIPAL
GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042

B.E., M.Sc., Ph.D. (Florida) M.A.S.C.E., F.I.E. (1)

Dice-Chancellor.

Hegistrar.



Faculty of SCIENCE

The Senate of the UNIVERSITY OF MADRAS hereby makes known that

has been conferred the Degree of Doctor of Philosophy.

he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to for the thesis entitled

receive the same in the year Hydrodromous (Herbst) of Sozhinganallur village, Madras - Tamil Madu (Ioology) Reserpine and Chlorpromazine on

Given under the seal of the University, at Madras this

275

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY **CHENNAI-600 042** PRINCIPAL

Tice- Chanceller



FACULTY OF SCIENCE

2007	ஆம் ஆண்டில் சென்ன	തെப் பல்கலை	க்கழகத்தில்	ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்	வேட்டுக்காக முனை	வர் பட்டம் பெர	றத் தகுதியுடைய	பவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் க	சான்றளிக்கப்பட்டு	ஜெயந்	தி ஜெ	
என்பவருக்கு மு6	னைவர் பட்டம் அளிக்க	ப்படுகிறது என்று சென்	ானைப் பல்கலை	க்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.			i	
சென்னைப் பல்கல	லைக்கழக இலச்சினையுடன்,	சென்னையில்	2007	ஆம் ஆண்டு
	திங்கள் 12	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T		
The S	Senate of the Unive			
DEC	GREE OF DOC	TOR OF PH	IILOSOP	HY
	been certified by dub ne in the year 2007		aminets to be	qualified to
Given und	the seal of the	University of	Madzas, at	Chennai this
Title of the	Thesis: "Concurren	nt Effects of Metl Maturation of Eye resh Water Crab,	stalk Ablated	d, and Light

M: Ren பதிவாளர் Registrar





GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

> துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



2006	ஆம் ஆண்டில் சென்னை	ாப் பல்கலைக்கழகத்தில்) ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வே	பட்டுக்காக முனைவ	ர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடை	யவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்	ாறளிக்கப்பட்டு	அன்று க ச	
		டுகிறது என்று சென்னைப் பல்கணை	லக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.			
	க்கழக இலச்சினையுடன், செ திங்கள் 14 ஆம்		ஆம் ஆண்டு
	தூற்கள் ஆம்	Bion Aomobaag.	
The Sen		y of Madras hereby mak	
	JAYARAJ SS	has been	conferred the
DEGI	REE OF DOCTO	OR OF PHILOSOI	PHY
The state of the s	in the year 2006	appointed examiners to b	e qualified to
Given under		niversity of Madras, at	Chennai this
Title of the S	Chemical a Glucan B	Isolation, Purification, Ph nd Functional Characteriz inding Protein from the P ssel, Perna Viridis" (Zoolo	ation of B-1, lasma of
	Tirror .		«Jue

பதிவாளர் Registrar

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



2010	ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் ப	ல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆ ய் (தேர்வாளர்களால் ச	வேட்டுக்காக முனைவர் பட் _{சான்றளிக்கப்பட்டு}	டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க நட்சுமி தேவி ப
என்பவருக்கு மு அறிவிக்கிறது.	னைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது	என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
சென்னைப் பல்கள மார்ச்	லைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னைட திங்கள்தும் நாள் ஆ	-0 -0 -
		Madras hereby makes known that has been conferred the
DEC	GREE OF DOCTOR O	
receive the sam	ne in the year 2010 .	
	z the seal of the University of March 2011	ty of Madras, at Chennai this
Title of the	"Biological Responses Serrata (Forskal,1775	in Edible CRAB, Scylla) that could serve as markers ntamination in Pulicat lake,

பதிவாளர்

பதிவாளா Registrar



Sign Cours of Vice-Chancellor PRINCIPAL

Copy of Educational Degrees-SSC, Pre uni, BR.-



No. 1 1319

Enrolment No. 87/46/MI/12

JAWAHARLAL NEHRU UNIVERSITY

DOCTOR OF PHILOSOPHY

PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

SYED ALI MUJTABA

having completed all the requirements in terms of the Ordinance relating to Ph.D. degree has been declared eligible for the award of the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY of the University in the year 1999.

The title of the Ph.D. Thesis:

"THE DEMAND FOR PARTITION OF INDIA AND THE BRITISH POLICY 1940-1945"

The Degree will be issued to him/her in due course;

New Delhi

Dated: AUGUST 08, 2000

Valid till the original degree is issued.

Assistant Registrar

J. S. BAWEJA
Assistant Registrar (D)
Admissions & Evaluation
fawaharlal Nebru Universit,
New Dalhi-110067

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042



Faculty of Civil Engineering

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that RAJA RAJASRI PRAMILA DEVI. 1.

has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in the year 2001.

Title	oft	he	thesis	IMPACT	OF	AQUACULTURE	ON	COASTAL
ENVI	PONI	AF	NT					

University Buildings, Chennai - 600 025

Month and Year SEPTEMBER 2001

Given under the Seal of the University

PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)

GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042

Registrar

Nice-Chancellox

Jaipur Antional University, Jaipur

and

the Members of Academic Council do hereby certify that

Ms. Amandeep Hora

Has been conferred The Degree of

Moctor of Philosophy

in

Biotechnology

at the Convocation held on

September 19, 2015

The Title of her thesis is:

"Evaluation of Genetic Diversity in Different Varieties /Populations of Trigonella foenum-graecum L. using RAPD and ISSR Markers"

Chancellor Chairperson



जिल्लाभरणं द्वारं

PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

Vice-Chancellor / President



FACULTY OF SCIENCE

	2015	ஆம் ஆண்டி	டில் செல்	ர்னைப் பல்ச	லைக்கழகத்த	தீல் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கி	ய ஆய்சே	வட்டுக்காக	முகை	னவர் பட்டம்	பெறத் தகுதியுடை	_யவர் என்று தக்க
தேர்வா	ளர்களால் ச	ான்றளிக்கப்பட்	6	L	மாதவி மு	
என்பவ	நக்கு முன	னவர் பட்ட	D அளிக்	கப்படுகிறது என்ற	சென்னைப் பல்க	மலக்கழகப் பேரவை
அறிவிக	க்கிறது.					
சென்ன	ഞப் பல்கல	லக்கழக இலச்ச	சினையுட	ன், சென்னையில்	2017	ஆம் ஆண்டு
	ജൗതെ	திங்கள்	15	ஆம் நாள் அ	ரிக்கப்பட்டது.	

The Senate of the University of Madras hereby makes known that MADHAVI M has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

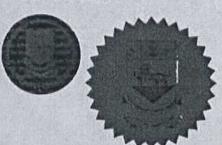
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to teceive the same in the year 2015

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 15th day of July 2017

Title of the Thesis: "STUDIES ON THE REPRODUCTIVE BIOLOGY OF SPOTTED SCAT SCATOPHAGUS ARGUS (LINNAEUS, 1766)" (Zoology-ஆய்வுத் தலைப்பு : Fishery Biology) (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.

Registrar



Vice-Chancellor

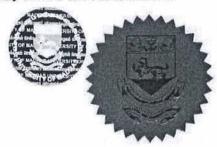


FACULTY OF SCIENCE

2015	ஆம் ஆண்டில் சென்	തെബ് பல்கலை	க்கழகத்தில் எ	ஆய்வு நிகழ்த்தி
	வட்டுக்காக முனை	6.1		ர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் ச	ான்றளிக்கப்பட்டு	ഖേത്ത	11 &	THE SECTION STREET
என்பவருக்கு முன	ணவர் பட்டம் அளிக்க	ப்படுகிறது என்று சென்	ഞഞ്ച് பல்கலைக்	கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.				
சென்னைப் பல்கன	லைக்கழக இலச்சினையுடன்	ர், சென்னையில்	2017	ஆம் ஆண்டு
ஜுலை	திங்கள்15	ஆம் நாள் அளிக்கட்	பபட்டது.	
; VI	rate of the Universi ENUS GREE OF DOC	•	_ has been c	conferred the
he/she having	been certified by du ne in the year 2015	ly appointed exa		
Given under	the seal of the Tool of July 2017	University of J	Nadtas, at C	Chennai this
Litle of the T ஆய்வுத் தலைப்பு		ON THE EFFICATION ON THE EFFICATION ON LATES CALCARIFATION (Inter Disciplinary)	THE REARIN	NG OF ASIAN
	and described to the second se	The second secon	1 25	

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

S. L. WINAWelli Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

அண்ணாமலைப்





பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY



பிரிவில்

அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE



ஏப்ரல், 2014 இல்

நடத்திய தேர்வுகளில்

விலங்கியல் மோகன் த

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி,

ஆய்வியல் அறிஞர்

பெறுவதற்கு பட்டம்

உரியவர் ஆகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு

இதன்வழி

அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known

has been admitted to the

that MOHAN T

ZOOLOGY,

DOCTOR OF PHILOSOPHY in Degree of

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 2014.

TITLE OF THE THESIS

Studies on the Impact of Piperidine on Certain Selected Tissues in the Adult Male Insect odontopus varicornis (DIST.) (HETEROPTERA: PYRRHOCORIDAE) in relation to reproduction

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University

> **GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY** CHENNAI-600 042

அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dated: 03/03/2015

5. Dr.J. Vasanthakumar பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

Shiv Das Meena

neens

நிர்வாக<u>ி</u> Administrator



FACULTY OF SCIENCE

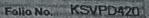
2016 ஆம் ஆண்டில் சென்னை	னப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கீய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவ	ா் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவா் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு	ப்ரியங்கா தேவி
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்ப(நகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், 6)சன்னையில் <u>2017</u> ஆம் ஆண்டு
திங்கள் 5	<u> </u> கும் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
PRIYANKA DEVI DEGREE OF DOCT he/she having been certified by duly receive the same in the year Given under the seal of the U 15th July 2017	niversity of Madras, at Chennai this
Title of the Thesis : "STUDY ON ISLANDS ' ஆய்வுத் தலைப்பு : APPLICATI HASSELT, Disciplinary	WITH EMPHASIS ON PHARMACOLOGICAL ON OF <i>PLAKOBRANCHUS OCELLATUS</i> (VAN 1824)" (Zoology-Marine Biology) (Inter-

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





சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்

UNIVERSITY OF MADRAS

PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D.

|||| FACULTY OF COMMERCE ||||

This is to certify that

ARULALAN M.V.

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

COMMERCE

he / she having been declared

eligible in

JULY 2002

to receive the Ph .D. Degree

at a Convocation of this University.



GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042



சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY OF MADRAS

PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D IIII FACULTY OF COMMERCE III!

This is to certify that JAYAKUMAR S

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

COMMERCE

he ! she having been declared

SEPTEMBER 2004 eligible in

to receive the Ph.D. Degree

at a Convocation of this University.

Chepaux Chennal - 600 005.

4 SEP 2004

J. a Form dum ASSISTANT REGISTRAR

GURU NANAK SALAI, VELACHERY

GURU NA CHI

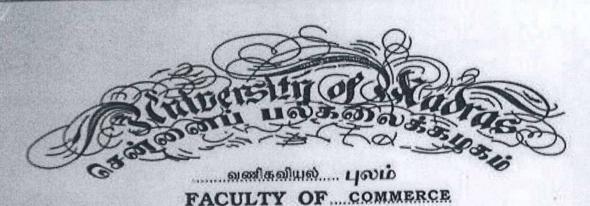


2003 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு அவ்வை கோதை தி க
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2003 ஆம் ஆண்டு
அக்டோபர் திங்கள் 9 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
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
9th day of October 2003
Title of the Thesis: "Organisational Crisis Management - A Study Based on Selected Organisations in Chennai"
(Commerce)

Lighannin Wentelly Registrar



துணை வேந்தா Vice-Chancellor



The Senate of the University of Madras hereby makes known that

MANIKANDAN 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 2010.

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

Title of the Thesis:

"A Study on the Leather production and export
நய்வுத் தலைப்பு : performance of Leather Industry with special
reference to Tamil Nadu" (Commerce-Economics)
[Inter-disciplinary]

All America பதிவாள் Registrar



d-Quanta signi gueposs Georgia Vice-Chancellor

Register No.: Ph.D./2011/3081

SI. No.: 0091

திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம்

Thiruballubar University



வணிகவியல் புலம்

		FACULTY O	F COMME	KC.	
2015	ஆம் ஆ	_{ண்டில்} திருவள்ளு	வர் பல்கண	லக்கழகத்தில்	ஆய்வு நிகழ்த்தீ
வழங்கிய ஆ	_த ய்வேட்டுக்	காக முனைவர்	பட்டம் வ	றத் தகுதீயுடைய அ	பவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்கள	ளால் சான்றளி	க்கப்பட்டு	TORREDON C	DI	
		பட்டம் அளிக்கம்			ர் பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குமு எ	அறிவிக்கிறது.				
தீருவள்ளுவர்	ர் பல்கலைக்கழ	க இலச்சினையுடன், 🤇	வேலூரில்	2016	ஆம் ஆண்டு
April 1 State of the State of t		15 ₂			
Th	he Sundicati	e of Thirwallu	ar Univers	ity hereby ma	kes known that
-				.' has been co	
*.	ving been ce in the yea	extified by duly ap	MMERCE pointed exan	ine rs to be qua	lified to receive
Given un	nder the sea	of the Thize		Aniversity a	t Velloze this
		: "A STUDY ON"			
	142		tives in fa	ST MOVING C	ONSUMER GOO
* \		,		31.5	1 1
Le co	100	10	L	tow /	mm
7		D-P-ANDKAN	Vor. Dann	LDO88	Dr.K.M/RUGAN

Dated : 15,789 2016

Vellore - 632 115, Tamilnadu, India

தேர்வாணையர் Controller of Examinations

Dated : 15 ,7239 2086 Controller of Examinations வேலூர்-632 115, தமிழ்நாடு, இந்தியா

PRINCIPAL

URU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042

ுன்ச**் வந்தர்** Vice ih a sellor





Code No. 04BD4 :S.No. 733080

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்

வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு செப்டம்பர் 2013 என்பவர் சி.பொ. செந்தில் குமார் ஆம் ஆண்டு என்னும் முனைவர் பிரிவில் வணிகவியல் சான்றளித்தபடி தேர்வாளர்கள் பெற்றவர் ' என்று தக்க தகுதி பட்டத்திற்குத் பல்கலைக்கழக அவருக்குப் பட்டத்தை என்னும் முனைவர் இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

makes UNIVERSITY нетеву BHARATHIDASAN the Syndicate admitted C.P. SENTHIL KUMAR known subject the PHILOSOPHY, OF DOCTOR duly 64 certified been having in the same receive qualified appointed Examiners SEPTEMBER 2013.

Thesis Title

"AN EMPIRICAL STUDY AND ANALYSIS ON CUSTOMER SATISFACTION OF CREDIT CARD HOLDERS IN CHENNAI CITY

Given under the seal of the University.

*திருக்கி*ராப்பள்ளி Tiruchirappalli

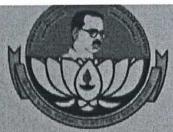
25th November 2013

பதிவாளர் Registrar

GURU NANAK COLLEGE (AUTONON GURU NANAK SALAI, VELACHE CHENNAI-600 042

துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

2 5 NOV 2013





Code No. 05631 S.No. 537272

UTTអ្នក្រល់ បល់សេលល់សប្រសប់ 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 According to NADE (Control of Commonwealth Universities According to NADE)

வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஜூன் 2010 ஆம் ஆண்டு மு. கவிதா என்பவர் வணிகவியல் பிரிவில் ் முனைவர் என்னும் பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் 多多多 சான்றளித்தபடி (முனைவர் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby . makes has known M. KAVITHA been admitted DOCTOR OF PHILOSOPHY. in subject COMMERCE. been having certified duly to be qualified to Examiners ... the receive JUNE 2010

Thesis Title

"A COMPARATIVE STUDY OF FERTILIZER MARKETING OF A SEMI - ARID ZONE AND A DELTA ZONE OF TAMIL NADU, INDIA"

Given under the seal of the University.

PRINCIPAL
GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042

திருச்சிராபள்ளி Tiruchirappalli

great : 12th November 2010

Upperment Registrar

BIDN - LOTIN SUMMER STATE OF THE STATE OF TH



Shot on OnePlus



2014	ஆம் ஆண்டில் சென்ன	னப் பல்கலைக்கழகத்தி	ல் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய் தேர்வாளர்களால் க		வர் பட்டம் பெறத் தகுதியுன ரேவதி ச	டயவர் என்று தக்க
		படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கள	லைக்கழகப் பேரவை
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	லைக்கழக இலச்சினையுடன், ஒ திங்கள் <u>26</u> ஆ	சென்னையில்	ஆம் ஆ ண் டு
	venate of the Universe evathy C	sity of Madras hereby m has bee	nakes known that n conferred the
he/she having		TOR OF PHILOSO appointed examiners to	
	the seal of the 7	University of Madras,	at Chennai this
Title of the	Little J boy is	ON CUSTOMER SATIS TO SERVICE QUALITY TY" (Commerce)	

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
PRINCIPAL Vice-Chancellor
GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042



FACULTY OF ... COMMERCE

2017	ஆம் ஆண்டில் சென்னை	ரப் பல்கலைக்க	நழகத்தில் ஆய்வ	பு நிகழ்த் தி
	்டுக்காக முனைவ ர் _{றளிக்கப்பட்டு}			ாறு தக்க
என்பவருக்கு முனை	வர் பட்டம் அளிக்கப்படுக	\$ றது என்று சென்னை	ரப் பல்கலைக்கழகட்	ப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.				
சென்னைப் பல்கலைச்	கழக இலச்சினையுடன், செ	ன்னையில்	2017 ஆம்	ஆண்டு
ജൗഞെ	_ திங்கள்15 ஆ			
A A STATE OF THE S		GO (The second	100	3 2
The Senate	e of the University	of Madzas heza	eby makes know	on that
SEN	THIL KUMAR C	,	has been confer	tred the
DEGE	REE OF DOCTO	R OF PHIL	OSOPHY	-
	n certified by duly and the year 2017		iers to be qual	lified to
Given under the	z seal of the Unit July 2017	versity of Mad	tas, at Cheni	nai this
Title of the Thes	is: "EXIT INTERV WITH SPEC COMPANIES I	VIEW AND ITS E	FFECTIVENESS: CE TO SELE " (Commerce)	A STUDY
	da e	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

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

LIBOURDING REGISTRAT



துணை வேந்தர் PRINCIPAL Vice-Chancellor

PHDCOM08P001 PHDCOM08P001 Mother Teresa Women's University புலம் வணிகவியல் FACULTY OF COMMERCE அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு செனுமீஸ்வரி, ச						
முனைவர் பட்டம்						
பெறுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர்						
ஜுலை 2013 இல் நடத்திய தேர்வுகளில் சான்றளித்தபடி அன்னவர் தேர்வுபெற்று						
இந்த பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என்று இதன்வழி அறிவித்துக்கொள்கின்றது. பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் பெறுகின்றது						
The Executive Council of the MOTHER TERESA WOMEN'S UNIVERSITY						
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 JULY 2013						
Given under the seal of the University பெடிக்கானல் தேர்வான்றார். முன்னார் துணைவேத்தி Kodaikanal Controller of Examinations: Registrar Vice-Chancellor						



FACULTY OF COMMERCE

ஆம்	ஆண்டில் சென்னைப் பல்க6	லைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டு	க்காக முனைவர் பட்டம் எ	பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளி	க்கப்பட்டுகே	ண்ஷ் ரா
என்பவருக்கு முனைவர்	பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று 6	சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.		
சென்னைப் பல்கலைக்கழ	ട இலச்சினையுடன், சென்னையில்	ஆம் ஆண்டு
ஜுலை தூர்	_{பகள்} 15 ஆம் நாள் அளி	க்கப்பட்டது.
DEGRE	E OF DOCTOR OF I	has been conferred the PHILOSOPHY
he/she having been of receive the same in the	Control of the Contro	examiners to be qualified to
	William Colored City	Madras, at Chennai this
15th day of		
	AND CUSTOMER LOYA	R RELATIONSHIP MANAGEMENT ALTY IN HOTEL INDUSTRY IN
ஆய்வுத் தலைப்பு :	CHENNAI CITY" (Comme	erce)

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

ட்ட புத்வாளா Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



The Sanate of the Manually Marky

makes known that 1:18abu.Rathinam......

has been admitted to the Degree of Master of Philosophy

en Commerce ... , he having been costified by duly

appointed Exemines, to be getalfed to receive the same and

Le Commencian follow Soil Embar. 1887

Genter Henry Market Sign - *5770-1*21 24 1935 He Cherry Inc.



200	02 ஆம் ஆன்	_{ரடில்} சென்ன	னப் பல்கணை	லக்கழகத்தில்	ஆய்வு நி	கழ்த்தி
வந்ந்துள் த	ஆய்வேட்டுக்க	ாக முனைவர்	பட்டம் பெறத் யா. ஹரிபி	தகுதியுடையவ ிரசாத்ரெட்டி	ர் என்று	588
தேர்வாளர்கள என்பவருக்கு	ளால் சான்றளிக்கப்ப 5 முனைவர் பட்	்டம் அளிக்கப்ப(நகிறது என்று செ	ങ്ങബ് பல்கலை	க்கழகப் சே	பரவை
அறிவிக்கிற		இலச்சினையுடன்	, சென்னையில்	2002	ஆம் ,	ஆண்டு
செவ்டம் செப்டம்	ப்பர் திங்கள்	12	ம் நாள் அளிக்கப்ப	பட்டது.		

The Senate of the University of Madras hereby makes known that Y. HARIPRASADREDDY has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this day of September 2002

Title of the Thesis

: "Corporate Entrepreneurship in India (A Study based on the Perceptions of Executives of

ஆய்வுத் தலைப்பு

: Selected Organisations)" (Commerce)

பதிவாளர் Registrar

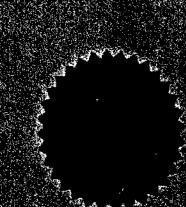


துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



complementation (4.65).i. (VACCIOENTE CORRECTOR).

	ngpanenian).	na kalustela	
Liforeare (com	Bojovie bi⊫ieda	auties éce el⊍ispesi	32-33-32-33-33-33-33-33-34-34
iv, Educop	. 42 . P. Misty	- Applied St.	
	Collection to a	alemann i lancera.	
e po Boued chang co Clares	ர் சென்னவம்	3. 7 <u>0</u> (5. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	e en el Control
THE RESERVE AND ADDRESS OF THE RESERVE AND ADDRE			
k stale The Marie		diai listely inti-	theren Ma
And the second second second second second	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE PARTY AND TH		
XP (O) FOD (O) G	ukontara	den de Constantia	G TAVA
critically em	y appenties	estaganese in Are	audilles (
	经验证的 医多种性性 医多种性性 医多种性性 医多种性性 医多种性性 医多种性性 医多种性性 医多种性性 医多种性性 医多种性 医多种		
	Magnazan, A	Marijae, <u>iii</u> (Termin di
is it of the second	เป็น แม้สมาชาติกับ เป็น แม้สมาชาติกับ	Language at the estimate	
	andre 1911 to 1916 for California i 1966 for	Estaple and Estaplished Entre Con	
TOTE CERT	SALENCE CONTROL OF THE CONTROL OF TH	PEGREE OF DOCTOR OF BEGINS AND THE STREET OF THE STREET O	Superior of the language of th





புலம் வணிகவியற் **FACULTY OF COMMERCE**

மனோன்மணியம்	சு ந்தரனார் காயத்ரி ஜெ		ஆட்சிக்குமு
	ഖഞ്ഞിക്കമിധർ பாட	ப்பிரிவில்	
அ நிஞர் பட்டம் பெறுவதற்கு தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் The Syndicate of the hereby makes known that	ஜனவரி 2016 ஆகீன்றார் என பல்கலைக்கழக	இதன்வழி அறிவிக்க க முத்திரையுடன் இது வழா W SUNDARANAR U	ஆம் ஆண்டில் சென்றது. ங்கப்படுகின்றது. JNIVERSITY
has been admitted to		Doctor of Phi	
he / she having been certification to receive the same in the year			be qualified
	GURU NANAK SA	CIPAL EGE (AUTONOMOUS) ALAI, VELACHERY II-600 042	

திருநெல்வேலி, இந்தியா Tirunelveli, India _{Бпат}, Dated ...1. ..2.?016 Bhilian. (Dr.S re sahar

(Dr.A.John De Britto)

Given under the seal of the University.

(Selvi. Apoorva I.A.S.) (Convenor)

தேர்வாணையர் Controller of Examinations பதிவாளர் Registrar

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University



வணிகவியல் புலம்

FACULTY OF COMMERCE

அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு. முறையாக பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் பிரிவில் வணிகவியல் என்னும் நாளில் 2013ஆம் ஆண்டு, புசம்பர் 27 -Nin லட்சுமி ர, சான்றளித்ததை தகுதியடைந்திருப்பதாகச் பட்டம் பெறத் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் இலச்சினையுடன். அவருக்கு அந்தப் ஆட்சிக் பாரதியார் பல்கலைக் கழக **(5(4)**

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that LAKSHMIR 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 27th DECEMBER 2013.



கோயம்புத்தூர் Coimbatore

Dated: 25th March 2014

Given under the Seal of the University

தேர்வானையர்டுபா)

Controller of Examinations I/c

Dhos everage

Registrar

துணைவேந்தர்

Vice-Chancellor

A008199





FACULTY OF COMMERCE

2017	ஆம் ஆண்டில் சென்னைப்	பல்கலைக்கழகத்தி	ல் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வே	பட்டுக்காக முனைவர் ப	ட்டம் பெறத் தகுதியுடைய	பவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சா	ன்றளிக்கப்பட்டு	வெங்கடேசன் சி	
	எவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறத		லக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.			
சென்னைப் பல்கலை	க்கழக இலச்சினையுடன், சென்ன	றனயில்	ஆம் ஆண்டு
ജൗതെ	தீங்கள்15 ஆம் ந	ாள் அளிக்கப்பட்டது.	
	REE OF DOCTOR		
DEG			PHY
	een certified by duly app in the year 2017.	ointed examinets to	be qualified to
Given under t	he seal of the Univers July 2017	ity of Madzas, at	Chennai this
Title of the The	esis: "A STUDY ON TH RATING AGENC : GLOBAL FINANC	IE ROLE AND RELEVA IES (CRAs) IN THE CIAL CRISIS WITH SPEC	AFTERMATH OF CIAL REFERENCE
	TO METROPOLIT	"AN CITIES IN INDIA" (Commerce)

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

Lugainani Registrar



துணை வேந்தர்
PRINCIPAL Vice-Chancellor
GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042



FACULTY OF SCIENCE

2016	ஆம் ஆண்டில் (சென்னைப் ப	லகலைக்க	கழகத்தில	ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வே		рതെങ്ങി பட்ட	1000		ா் என்று தக்க
தோ்வாளா்களால் சான	ர்றளிக்கப்பட்டு _—		தேவி 6	1611	
என்பவருக்கு முனை	ரவர் பட்டம் ச	அளிக்கப்படுகிறது எ	ான்று சென்னை	ரப் பல்கலை	கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.		,			
சென்னைப் பல்கலை	க்கழக இலச்சினை	னயுடன், சென்னை	எயில்	2017	_ஆம் ஆண்டு
ജൗതെ	திங்கள்*	15 ஆம் நால்	ர் அளிக்கப்பட்	L.A.L.	
, DEGI	REE OF I	OCTOR (conferred the HY
DEGI					
receive the same	101	2016			
Given under the			y of Ma	dzas, at (Chennai this
Title of the The	sis : "DAT	LOGICAL KN	OWLEDGE	EXTRACTI	RRAY DATA FOR
ஆய்வுத் தலைப்பு		olications - Plan ciplinary)	t Biology &	Plant Biote	chnology) (Inter-

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

LIBOURGHI REGISTRAT



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

Dr. M.G.R. Educational And Research Instruction UNIVERSITY

HUMANUTIES AND SCHENGES

The Anies of Montagement and the Armenic Consolled

dhis Finiscers in hereige water konsture that

CASTA THE LEADING TO STATE OF THE PARTY OF T

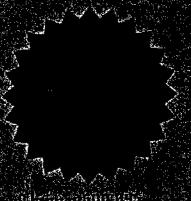
na phia khimilidedhalina dagalaife

, रंगीतिमान्यः। त्राचिति

Highlight and the Carling Carling and a find the stability of the stabilit aragger in the contraction with a continue and the contract of the contract of the contract of the contract of LEGIRATION OF THE STREET

idlanda anzi

December 1984 Selection (States Constitution AND THE CONTINUES BOTH SOME WINDOWS THE



Companies Services and County of



PONDICHERRY UNIVERSITY

KALAPET, PUDUCHERRY - 605 014

Folio No. **085**5

PROVISIONAL CERTIFICATE

RAMASAMY. J	having completed all the requirements relating to Ph.D. Degree has been declared eligible for the award of the Degree	POLITICS AND INTERNATIONAL STUDIES with	A CONTROLL OF THE CONTROL OF THE CONTRO	A STATE OF THE STA	"IMPACT OF GLOBILIZATION ON POVERTY IN INDIA SINCE 1991"		
This is to certify that	having completed all the requirements relating to Pl	of Doctor of Philosophy of the University in	effect from 02.03.2015	The title of the Ph.D. Thesis is	"IMPACT OF GLOBILIZATION		

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

Date:

Office Seal

Valid till the original Degree is issued.



CONTROLLER OF EXAMINATIONS



Office Seal

PONDICHERRY UNIVERSITY

KALAPET, PUDUCHERRY - 605 014

Folio No.

PROVISIONAL CERTIFICATE

	This is to certify thatBAB	BU. C		
having comp	pleted all the requirements relating	g to Ph.D. Degree has been d	eclared eligible for the award	d of the Degree
2	f Philosophy of the University i	in MANAGEMENT STUDIES		with
	The title of the Ph.D. Thesis i	is		
	A STUDY ON THE PERCEPTION (OF MICRO-ENTREPRENEURS	ON BUSINESS FINANCE	
	LENDING BY FINANCIAL INSTITU	UTIONS (With Reference to Vell	lore District of Tamil Nadu)"	
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		•		
	The Degree will be awarded to	o him/her in due course.		
NET PER SE	1 6 SEP 2014			



FACULTY OF COMMERCE

வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு புருஷோத் தமன் ர
என்பவருக்கு முணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்
<u>செப்டம்பர்</u> தீங்கள் <u>28</u> ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the University of Madras hereby makes known that PURUSHOTHAMAN R has been conferred the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2015.
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 28th day of September 2015.
Title of the Thesis: "A STUDY ON INDIVIDUAL INVESTORS' BEHAVIOUR IN
ஆய்வுத் தலைப்பு : SECONDARY MARKET WITH REFERENCE TO TAMIL NADU" (Commerce)

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

⊞வாளர் Registrar



துணை வேந்தர் PRINCIPAL Vice-Chancellor GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042



Annamalar R



University

Register No. 1305060002 >

PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D ~

This is to certify that GANAPATHI BALA SUBRAMANIANS has qualified himself/herself for the award of the Degree of

OD

Doctor of Philosophy in COMMERCE

30/12/2016 and he/she having been certifled by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

TITLE OF THE THESIS

A STUDY ON MARKETING PROBLEMS OF SOLAR ENERGY SYSTEMS IN TAMIL NADU X

Annamalainagar - 608 002

Date: 02/03/2017



GURU NANAK SALAI, VELACHEI

CHENNAI-600 042



தொழிக்கும் பம் மற்றும் மேலாண்ணைபிபல் புகம் Faculty of Technology and Management தமிழ்நாரு உடற்கல்வியியல் மற்றும்



வீளையாட்டுப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழ ப ராஜன்

inner ricere

விளையாட்டு மேலாண்மையியலில் ஆய்வியல் அறிஞர் என்ற பட்டம் பெறுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வாளர்கள் 2015 ஆம் ஆண்டு நகைப்பர் 30 ஆம் நாளில் சான்றளித்தபடி இப்பட்டத்தை அவருக்கு பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the

Tamil Nadu Physical Education and Sports University hereby confers the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN SPORTS MANAGEMENT

lo

PRAJAN

as having been certified by duly appointed examiners on 30th November 2015

Title of the Thesis:

A Study on Quality of Work Life Among Sports Coaches In Tamil Nadu





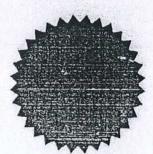
Given under the seal of the University.



ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி 2007 வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு _________ ராஜஸ்ரீ ந. ச. என்பவருக்கு (முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை அறிவிக்கிறது. சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் ______ ஆம் ஆண்டு திங்கள் 12 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது. The Senate of the University of Madras hereby makes known that RAJASHREE NC 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 2007 Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 12th day of November 2007 Title of the Thesis: "Self Help Groups (SHGs) - A Tool to Develop Entrepreneurship in Women" (Commerce) ஆய்வுத் தலைப்பு

பதிவாளர் Registrar





GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) **GURU NANAK SALAI, VELACHERY** CHENNAI-600 042

Vice-Chancellor



புலம்

மேலாண்மையியல்

FACULTY OF

	94	ANAGE	MENT STU	DIES /	
	அன்னை		ா மகளிர் லா. எம். கே	பல்கலைக்கழக	
		முன	னவர் பட்ட	ů /	
ပြယျာရာကိုအ	தகுதியுடையவர்	67607	முறையாக	ချားအစ န်နှင့်ပါပက္ခံကွ	தேர்வினோர்
ஜுன்	2012	இல் நடத்	திய தேர்வில் ச	ന്ത്നാണിക്കുവറു മിൽങ്ങൾ	ர் தேர்வுபெற்று
മ ിർക്ക് വലവ്	പേ ര്ന്റ്വക്ക ഉദിധാർ	ஆகின்றார்	என்று இதன் எ	ng அறிவித்தக்கொள்கி	മ്ന്യേഴ്യ.
				பல்கலைக்கழக முத்திரைய	டின் செலுகின்றத
Th	e Executive Council	of the MC	OTHER TER	RESA WOMEN'S UI	
200	known that				
nereny makes	known mar		STORE	(IL)II JII IL	TO MY EX
				PHILOSOPHY, sh	
		iers to be q	uzutrien in recei	he the same at the Exam	memon yew m
JUNE 201	2				
				Given under the seal o	f the University
				, l	

கொடைக்கானல், Kodaikanal நாள் Dated : 10.01.2013

Controller of Examinations is

Registrar'y

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor

Serial No.:

c24/16/19679

Thickerry Anisters

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

has been admitted to the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

having submitted a thesis entitled "MULTI-CHANNEL MARKETING OF INSURANCE: MODELLING ONLINE CHANNEL ADOPTION INTENT OF INSURANCE AGENTS AND CUSTOMERS IN INDIA"

and having successfully completed the prescribed requirements in MAY 2016 the year

MANAGEMENT. Discipline:

Given under the Seal of the University

Puducherry

JUL 2016

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) **GURU NANAK SALAI, VELACHERY** CHENNAI-600 042

Registrar



FACULTY OFARTS

ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி

வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு அமரேசன் க
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது. சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2017 ஆம் ஆண்டு ஜுலை திங்கள் 15 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the University of Madras hereby makes known that AMARESAN 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 2017.
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this
Title of the Thesis : "தமிழ்ச் சமூக வரலாறு : பிரபந்த இலக்கியங்கள்" (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.

S. Luwwaweller | பதிவாளர் Registrar

2017



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



4737	ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல	கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
	ய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்ட ம	_ம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க நருகன் கா
200	ல் சான்றளிக்கப்பட்டு	
என்பவருக்கு (முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது எ	ன்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.		1
(20) (20)	6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ல் 2015 ஆம் ஆண்டு
சென்னைப் ப மார்ச்	ல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் திங்கள்தும் நாள் அல	
The	Senate of the University of _ Murugan K	Madras hereby makes known that has been conferred the
D	EGREE OF DOCTOR O	F PHILOSOPHY
Salar Carlot Carlo Salar Salar	ing been certified by duly appointed same in the year 2014.	ed examiners to be qualified to
th	nder the seal of the University day ofMarch 2015	ı of Madras, at Chennai this
0.0000000000000000000000000000000000000	he Thesis: "Public Expenditure and States" (Economics)	Economic Development in Indian
ஆய்வுத் தரை	ง บนุ :	

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 PRINCIPAL Vice-Chancellor



2018 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சிவசங்கர் ஜெ ்
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2018 ஆம் ஆண்டு
<u>மே</u> திங்கள் <u>5</u> ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the University of Madras hereby makes known that
SIVASHANKAR J 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

5th day of May 2018

Title of the Thesis:

"Economic Analysis of Internal Migration in India with Special Reference to Construction Workers in Chennai, Tamil Nadu" (Economics)

ஆய்வுத் தலைப்பு : (Econ

(Leonomies)

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

புதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர்
PRINCIPAL Vice-Chancellor
GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

கலையியல் புலம் FACULTY OF ARTS

400	பொருளாதாரவியல்	मत्त्रं प्रमीवृत्त्रक्रम	Bais Desenuptor.	
தேர்வாளர்	பொருள	என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை	syps.	
Menusaiulit	நாளில்	தகுதியன	Jek.	
Mennes	E.	Ошрё	பல்கலைக்	1051.
7.05	2. gib	فاستاب	Ĕ	வழங்குகின்
முறையாக	A.	என்னும்	பட்டத்தைப்	£
rėż	2017ஆம் ஆண்டு. தூன் 2ஆம்	ஆய்வியல் அறிஞர்		ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.
ழகத்தி	2017	ीयारं -	نعواهد	क्रकुक
பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால்			अव्यक्तिंस्	பாரதியார் பல்கலைக் கழக
ர் பல் ச	e hus	பிரிவில்	ele	ग्रं <u>।</u> ।
பாரதியா	जिशुक्तवंग दिकाप अ.	என்னும் பிரிவில்	ஏற்று.	பாரதியா

been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 2nd JUNE 2017. JAGAN GOPU A ECONOMICS, that DOCTOR OF PHILOSOPHY hereby makes known Sharathiar University fo Degree admitted Syndicate of having



Given under the Seal of the University.



JI Y LIN

Registrar(i/c)

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS GURU NANAK SALAI, VELACHERY

PRINCIPAL

CHENNAI-600 042

Vice-Chancellor

Dated: 14th November 2017 Controller of Examinations



2009 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு என்பவருக்கு **(முனைவா பட்ட**ும் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழ்கப் பேரவை அறிவிக்கிறது. 2010 சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலக்சினையுடன், சென்னையில் ஆம் ஆண்டு ஐன்வர்ட் திங்கள் 10 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது. The Senate of the University of Madras heroby makes known that PRABU C has been conferred the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having been certified by duly appointed examinuts to be qualified to teceive the same in the year 2009 Siven under the seal of the University of Madias, at Chemai this 19th Jay of January 2010 Title of the Thesis: l'Impret of Adoption of Technology on Agricultural ஆய்வுத் தலைப்பு Productivity with Reference to Villoporum District of Tamil Nado" (Applied, Economics Conomics) பகிவாளர் Registrar



The Senate of the University of Madras hereby makes known that

NIRMALA O 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 28th day of September 2015.

Title of the Thesis:

"STRATEGIC SIGNIFICANCE OF INDIAN OCEAN IN INDIA'S ENERGY SECURITY" (Defence and Strategic

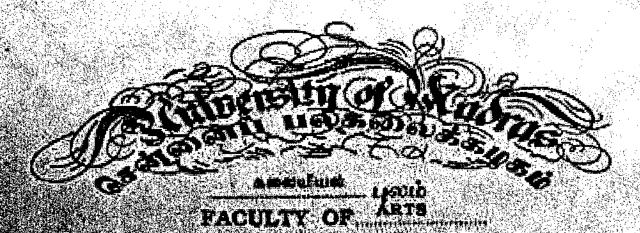
ஆய்வுத் தலைப்பு : Studies)

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



் ²⁰⁰⁰் ஆட்குக் சென்னைப் பல்களலக்கழகத்தில் ஆட்டி நடித்தி

(Q) in the contract of the con

TOTHER SALES COLORES (E) COLOR

and the state of t



ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் வறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க காயத்திரி ஏ தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு என்பவருக்கு முணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை அறிவிக்கிறது. சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் ஆம் ஆண்டு ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது. கிங்கள் The Senate of the University of Madras hereby makes known that GAYATHIRI E has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 15th day of July 2017

Title of the Thesis :

IDENTIFICATION "ISOLATION, CHARACTERISATION OF HYDROCARBON DEGRADING

ஆய்வுத் தலைப்பு

BACTERIA AND ITS ASSOCIATED GENES" (Botany)

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

Registrar





FACULTY OF SCIENCE

2014	ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
	வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால்	சான்றளிக்கப்பட்டு பாரதி நாதல்
என்பவருக்கு (பு	ணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்க ஏப்ரல்	லைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்
3800	Senate of the University of Madras hereby makes known that Bharathi Nathan has been conferred the
DE	GREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	been certified by duly appointed examiners to be qualified to ne in the year 2014 .
	ez the seal of the University of Madzas, at Chennai this y ofApril 2014
Little of the	Thesis: "Studies on Immune Responses in a Freshwater Crab, Oziotelphusa Senex Senex (Fabricius, 1791) Challenged by Pseudomonas Aeruginosa and Vibrio Cholerae" (Bio- Technology - Zoology) (Inter-disciplinary)

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

Charteni Registrar

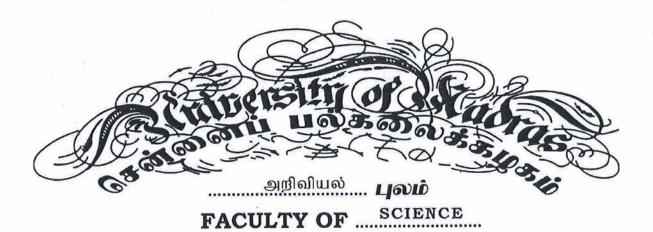




Vice-Charcellor
PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042



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

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2018 ஆம் ஆண்டு மே திங்கள் 5 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

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.

Title of the Thesis: "TOTAL

"TOTAL COLORING AND ADJACENT VERTEX DISTINGUISHING TOTAL COLORING OF SOME CLASSES

ஆய்வுத் தலைப்பு :

OF GRAPHS" (Mathematics)

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

Ligamani Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



FACULTY OF
் அம்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் வறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முண்ணம் தமிழச்செல்வி இரா
தோவாளர்களால் சான்றவிக்கப்படு அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை என்பவருக்கு முணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2018 ஆம் ஆண்டு
மே 1 திங்கள் 5 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
. M. S. Larshy makes known that
The Senate of the University of Madras hereby makes known that
TAMIL SELVI R
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
DEGREE OF DOCTOR Of 2
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to
A. A. C. LLI, Co. L. C.
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this
5th day of May 2018
Title of the Thesis: "IMPACT OF CHANGE MANAGEMENT ON PERFORMANCE
And Science Colleges In Chennai' (Commerce)
Allested by
Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the minimum standards and procedure of the
regulations of the Associate Protocol
Persearch in Commerce
பதிவாளர் Vice-Chancellor
Registrar
REMEARA

usion shidhist in increasing in the contract of the contract o



FACULTY OF COMMERCE - COMMERCE வணிகவியற் புலம் - வணிகவியல்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 28-03-2014 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகு தியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு மகாலகூடிமி, ஜெ.

என்பவருக்கு முணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது. மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2014 ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள்

28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that MAHALAKSHMI, J.

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 28-03-2014

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 28th day of October 2014

Title of the Thesis:

பல்கலைநகர், முதுரை - 625 021 Palkalainagar, Madural - 625 021 நான் Dated : **78_10_7**014

"LIFE INSURANCE SERVICE QUALITY AND CUSTOMER SATISFACTION – A COMPARATIVE STUDY OF LIC AND PRIVATE SECTOR INSURANCE COMPANIES IN CHENNAI CITY".

Subject Area: COMMERCE

PRINCIPAL
GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042

8.1.3

தோவாணையர் Controller of Examinations Us airmit Registrar

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor



FACULTY OF COMMERCE

ஆம் க	ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்	காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிச்	கப்பட்டு
என்பவருக்கு முனைவர்	பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்கலைக்கழக	இலச்சினையுடன், சென்னையில்
திங்	கள்15 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of RAMIL	the University of Madras hereby makes known that
DEGREE	OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
he/she having been corrective the same in the	ertified by duly appointed examiners to be qualified to year 2017.
Given under the se	al of the University of Madras, at Chennai this
15th day of	July 2017 .
Title of the Thesis:	REFERENCE TO PERCEPTION OF CUSTOMERS IN
ஆய்வுற் தலைப்பு .	CILEMIAN CITT (Commerce)

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



துணை வேந்தர்
PRINCIPAL Vice-Chancellor







Code No. 02B72 :S.No. 67642

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்

(Established by the Government of Tumii 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)

வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஆகஸ்டு ஆம் ஆண்டு சி. அமிர்தலிங்கம் என்பவர் வணிகவியல் பிரிவில் (முனைவர் என்னும் பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி (முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

BHARATHIDASAN The Syndicate UNIVERSITY нетеву known that S. AMIRTHALINGAM has been admitted DOCTOR OF PHILOSOPHY, the Degree subject certified COMMERCE, having been duly appointed qualified Examiners to to receive AUGUST 2017

Thesis Title

"AN EMPIRICAL STUDY ON CUSTOMER PERCEPTION ON SHOPPING MALLS IN CHENNAI CITY"

Given under the seal of the University.

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAL-600 042



L 055695

திருச்சிராப்புள்ளி Tiruchirappalli

ត្រាតា:

21st February 2018

21-02-2018

ISSUED ON :

ualament Registrar

P. Marrisav

துணைவேந்தி Vice - Chancellor





அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்

ANNAMALAI UNIVERSITY





கலையியற்புலம் *FACULTY OF ARTS*

ஏப்ரல் 2018 இல்

வணிகவியல்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

கவிதா 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 that KAVITHAP

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 sam; in APRIL, 2018.

TITLE OF THE THESIS

"PRODUCTION AND MARKETING OF WIND ENERGY IN SELECT DISTRICTS OF TAMILNADU - AN EMPIRICAL STUDY"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University

The state of the s

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042

அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dated: 25/11/2018

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

Dr.V Murugesan துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



வணிகவியற் புலம் - வணிகவியல் FACULTY OF COMMERCE - COMMERCE

		பல்கலைக்கழகத்தீல், ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக	18-12-2017 நாளன்று முண	னவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்	A. A. C.	
என்பவருக்கு முனைவா பட்டம ்	அவு சுராடு கும் இடி வன்றி முதிமை க	ாமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை
அறிவிக்கின்றது.		
L	நுரை காமராசர் பல்கலைக்க <u>ு</u>	ழக இலச்சினையுடன் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the MA	DURAI KAMARAJ UNIVERS	ITY in the year hereby makes
known that	ATHILINGA SENJITH S	
conferred DEGREE OF D	OCTOR OF PHILOSOPHY	Y he/she having certified by duly
appointed Examiners to be quali	fied to receive the same as on _	18-12-2017
		Given under the seal of the University.
Re	gister No : P3558	
· Su	bject Area : COMMERCE	
	le of Thesis : ATTITUDINAL CHANGE CA DUTH - AN EMPIRICAL STUDY	AUSED BY SOCIAL NETWORKING SITES AMONG

கான் Date 28 Sentember 2019

PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)

GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042

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



STATESTED AND A POLICY OF THE PROPERTY OF THE

. Jetuii

Simple Experience (Copyright Performance) is a self-control of the CENTAINE BY CEAR ISIN Estambulgaring Andrivational C

Cardens (Spanistical Lieu IX Selleman Selpe Coult) cheminant Moressensor dell'Association

Constant of Secretary Community Comm

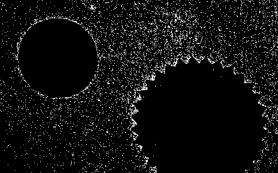
tion is a second of the Manager of the transfer of the second of the contraction

- appression in a president of the life and screen of

ier kontre kron erstellich bie füllt erhierteit. Alleitete ihr ist spiellige eringelier van die hierydig beste

 $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \right) \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \right) \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac$

The state of the s a condition of the superior of



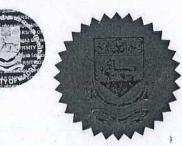


FACULTY OF SCIENCE

	ண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்கு	ாக முணைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கட்	பபட்டு அஜந்தா தேவி வை
	ட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இ	லச்சினையுடன், சென்னையில்ஆம் ஆண்டு
ஜுலை திங்கள்	ர15 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
	OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
AJANTHA	nas veen conquited the
	ified by duly appointed examiners to be qualified to
receive the same in the y	
	of the University of Madras, at Chennai this
15th day of	July 2017
	"IMAGE AND SPEECH PROCESSING FOR TAMIL BRAILLE PATTERNS USING DOT PART DETECTION TECHNIQUE"
ஆய்வுத் தலைப்பு :	(Computer Science)
	led in accordance with the minimum standards and procedure of the regulation:

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

≤. \\ பெல்லையையியி பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர்
Vice-Chancellor
PRINCIPAL



FACULTY OF ...

2015	_ ஆம் ஆண்டில் செ	ன்னைப் பல்க <u>ை</u>	லக்கழகத்தி	0 ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கீய ஆய்	வட்டுக்காக முன	തെഖന് பட்டம் വെ	றத் தகுதியுடைய	வர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் ச	ான்றளிக்கப்பட்டு	சக்கரவர் த்	தி வி ஜெ	
என்பவருக்கு மூல	னவர் பட்டம் அளி	க்கப்படுகிறது என்று செ ச	ർത്തബ് വർക്ത	லக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.				
சென்னைப் பல்கண	லக்கழக இலச்சினையு	டன், சென்னையில்	2015	ஆம் ஆண்டு
செப்டம்பர்	தீங்கள்	ஆம் நாள் அளிக்க	ப்பட்து.	
Water Control of the	CHAKRAVARTI REE OF DO	IY V J CTOR OF PH		conferred the HY
he/she having receive the sam	100 Ment 100 (20)	duby appointed ex	aminezs to l	e qualified to
Given under 28 th day o	CHARLE CONTRACT STATE IN COM-	University of _ iber 2015 .	Madras, at	Chennai this
Title of the T	hesis : "SECURI	ED RIGHT ANGLED	AND ANT SEA	RCH MULTIPATH

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

(Computer Applications)

பதிவாளர் Registrar

ஆய்வுத் தலைப்பு



துஸ்ண வேந்தர் Vice-Chancellor

DRAVIDIAN UNIVERSITY SRINIVASAVANAM: KUPPAM

NOTIFICATION

No. DU/C II(1)/Exams/Off Campus Ph.D./Com/2013

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

"A Study on Investors Decision towards Investment in shares at

Submitted by Mr. G Venkatesh

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 Commerce, with effect from 10-12-2015.

Under the Research Supervision of

Dr. N. Premavathy Professor & HOD Dept. of Commerce Queen Marry's College, Chennai

(BY ORDER)

SRINIVASAVANAM KUPPAM-517 426

Dated: 15-12-2015

EXAMINATIONS

To

Mr. G Venkatesh

Research Scholar (Off Campus Part-Time)

Dept. of Commerce

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. Being-It, Anth' a redites to brongly the confettle of the resident and has a dress of the

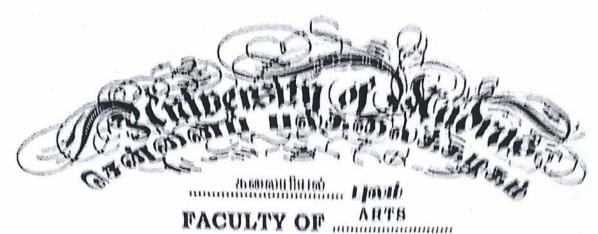
Copy to the Current Association, Raman Research Institute, Bangalore.

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 the website officer, DU, Kuppam.

copy to the file.



2010 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆப்வு நகழ்ந்த வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் வழக் நகதியுடையவர் என்கு நக்க தேர்வாளர்களால் சான்றவிக்கப்பட்டு இந்திரா பாலிசிர் ஆ

என்பவருக்கு **முணைவர் பட்டம்** அளிக்கப்படுசிறது என்று சென்னைப் ப*ன்கணைக்கழாப் பேறுகை* அறினிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்

2019

Shin Shines

pondru

Britisch

19

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Sonate of the University of Madras hereby makes known that INDRA BALINIA has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he/she having been certified by duby appointed examiners to be qualified to teccive the same in the year 2019.

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this

November 2019

Title of the Thesis :

"AN EXPLORATORY STUDY ON THE EFFECTIVENESS OF THE STRATEGY TRAINING PROGRAMME FOR DEVELOPING THE COMMUNICATIVE SKILLS OF SEMI-

ஆய்வுத் தலைப்பு

URBAN LEARNERS" (English)

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



PRINCIPALVice-Chancellor



FACULTY OFARTS

ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பலகலைக்கழகத்தல் ஆய்வு நகழத்த
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஜெசு அருள் கிறிஸ்டெல்லா ஜே
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2019 ஆம் ஆண்டு
நவம்பர் திங்கள் <u>19</u> ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the University of Madras hereby makes known that
JESU ARUL CHRISTELLA J 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 2019.

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this

19th day of November 2019

Title of the Thesis :

ஆய்வுத் தலைப்பு

"A STUDY ON THE SOCIO-ECONOMIC AND HEALTH STATUS OF ELDERLY PEOPLE IN OLD AGE HOMES WITH SPECIAL REFERENCE TO KANCHEEPURAM AND

TIRUVALLUR DISTRICTS OF TAMIL NADU" (Economics)

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





Code 9/p. 008C7 5.9/p. 68356

பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம்

கலையியல் புலம் FACULTY OF ARTS

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு நவம்பர் 2017

கி. சாந்தி என்பவர் ஆம் ஆண்டு முனைவர் என்னும் சமூகப் பணியியல் பிரிவில் தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று பல்கலைக்கழக அவருக்குப் முனைவர் பட்டத்தை என்னும் இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes admitted K. SHANTHI has been that known PHILOSOPHY, in subject OF DOCTOR to the Degree certified бу duly been SOCIAL WORK having receive the qualified same IN be appointed Examiners to NOVEMBER 2017.

Thesis Title

PSYCHOSOCIAL CARE FOR INSTITUTIONALIZED STREET CHILDREN - A QUASI EXPERIMENTAL STUDY"

Given under the seal of the University.



054177

21st February 2018

ISSUED ON

21-02-2018



RURAL INSTITU THE GANDHIGRA

(Deemed to be University)

Estd. u/s 3 of the UGC Act and Administered by Ministry of Human Resource Development, Govt. of India Accredited by NAAC with 'A' Grade (3rd Cycle)

On the recommendation of the Board of Management hereby confers on

YESU SURESH RAJ.S

[Son of SIRUMANI.S and SHANTHI.S]

the degree of





for having completed the prescribed programme of study

Presented the thesis titled

A STUDY ON THE LIVELIHOOD STATUS OF SCHEDULED CASTE CONVERTED CATHOLIC CHRISTIANS IN TAMIL NADU

Given this day the Tenth of October 2018



Gandhigram - 624 302 Tamil Nadu Date: 10.10.2018

Given under the Seal of the Institute

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMO GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042

Vice-Chancellor

அறிவியற் புலம் FACULTY OF SCIENCE

மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழ தங்கவேலு ஆ ச /

பயிரியல் - சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் (இணைவு) பாடப்பிரிவில்

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY hereby makes known that TANGAVELOU A C

has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in BOTANY - ENVIRONMENTAL SCIENCE (INTERDISCIPLINARY)

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in the year JULY 2012



Given under the seal of the University.

Suhhvan (Dr.S.Prabahar) தேர்வாணையர்

Controller of Examinations

(Dr.P.Govindaraja பதிவாளர்

Registrar

(Dr.A.K.Kumaraguru) துணை வேந்தர்

Vice-Chancellor



FACULTY OF SCIENCE

2016	_ ஆம் ஆண்டி	ல் சென்னைப் ப	ல்கலைக்க	கழகத்தி	ზ ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்	வட்டுக்காக	முனைவர் பட்ட	100 m		வா் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் ச	ான்றளிக்கப்பட்டு)	நிர்மல்ராஜ	3 600	
என்பவருக்கு முன	னவர் பட்டம்) அளிக்கப்படுகிறது எ	ன்று சென்னை	ரப் பல்கணை	லக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.					
சென்னைப் பல்கை	லக்கழக இலச்சி	തെബ്പடன், சென்னை	ரயில்	2017	ஆம் ஆண்டு
ജൗതെ	திங்கள்		ர அளிக்கப்பட்	டது.	
DEC	REE OF	DOCTOR (conferred the PHY
	been certifie	by duly appoi			
			. 11		C1
	the seal of	the Universita July 2017	y of INa	dras, at	Chennai this
Title of the T	iesis : "I	Pharmacological, Plon the leaves of Ju			macognostic Studie . F. (Acanthaceae)
ஆய்வுத் தலைப்பு	: 1	(Botany)			

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

S. Lownawellu பதிவாளர் Registrar



P. Duaisan

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



FACULTY OF SCIENCE

2016	ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்(வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால்	சான்றளிக்கப்பட்டு புவனேஸ் வரி சி
என்பவருக்கு முல	றனவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்க	லைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2017 ஆம் ஆண்டு
ஜூலை	திங்கள் ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
	nate of the University of Madras hereby makes known that BHUVANESWARIS has been conferred the
DE	GREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
A Company of the Comp	been certified by duly appointed examiners to be qualified to ne in the year 2016.
Given under	the seal of the University of Madras, at Chennai this of July 2017
Title of the A	PERENNIAL HERB, COSTUS SPICATUS LINN ON THE

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 PRINCIPAL Vice-Chancellor



FACULTY OF SCIENCE – GENETICS அறிவியற் புலம் - மரபியல்

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்**தில்** ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 09-01-2013 நாளன்று முனைவர் பட்டம் இபறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு வணிதா, மு.சி.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2013

ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள்

23 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madural Kamaraj University hereby makes known that

VANITHA, M.C.

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 09-01-2013

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 23rd day of October 2013

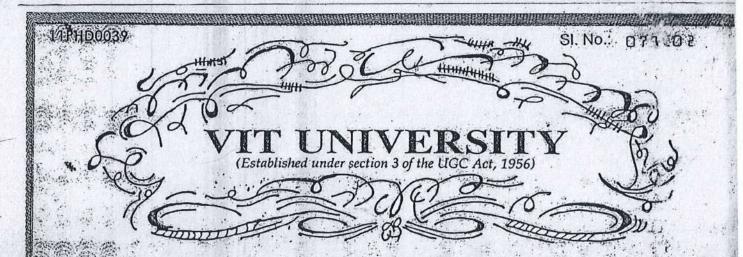
Title of the Thesis: "PRODUCTION, CHARACTERIZATION, CLONING AND EXPRESSION OF CELLOBIOHYDROLASE GENE FROM PENICILLIUM FUNICULOSUM".

Subject Area: GENETICS

GURU NANAK COLLEGE (AGTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VALACHERY
CHENNAI-600 US2

Palkalainagar, Madural - 625 021
Palkalainagar, Madural - 625 021
Paikalainagar, Madural - 625 021

தோவாணையர் Controller of Examinations ()உ ⊔∯eµnami Registrar () ⊂ துணைவேந்தர் Vice-Chancellot





The Board of Management of the VIT University hereby confers on



SREE VISHNUPRIYA K

the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in recognition of the research work entitled

COMPUTATIONAL ANALYSIS OF DELETERIOUS POINT MUTATIONS IN SPECIFIC GENES CAUSING BRAIN RELATED DISORDERS

and for having fulfilled the prescribed requirements in the

School of Bio Sciences and Technology

given this day the 11 November 2016



Chancellor

Given under the seal of this university

Dates: 23-Sep-2017

Vellore - 632 014, Tamil Nadu, India

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042

gantaria na manda<u>di</u> Mikabbayyaka; 1414 - Mikabu

in regulation of the rack Million to the soll de

verdingstekkingsperinklike spiritelike in de kompanier in de kompanier in de kompanier in de kompanier in de k De kompanier in de kompanier i

t op transpringflux out to sometime transcription for the

ૺ૱૱૽ૢૢઌ૽૽ૢઌ૽ૢૡ૽ૡ૽૽૱ઌઌ**૽૽૽૽૱૽૽ૢ૽ઌઌ૽**૽ૺૺૺૺ૽

ACAL PROMINE TO THE TREETING

HINDUSTAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

Reg. No.: MA1404



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

The Chancellor and the Poard of Management on the recommendation of the Academic Council of Mindustan Institute of Technology and Science

Doctor of Philosophy

hereby confer the Degree of

SRIMATHI V

who has fulfilled the requirements for the degree as prescribed under the "Construction of New Fuzzy Models and Analysis of the Problems Faced by regulations and successfully defended the thesis entitled

Given on this day, the 29th of AUGUST 2018

Single Parent and their Children"

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

Given under the Seal of the University

DATE: 15-09-2018

Chennai, India

REGISTRAR

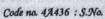
VICE-CHANCELLOR

CHANCELLOR

Centre Code: 2

Reg. No. 01174-Ph. D-MAT



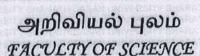


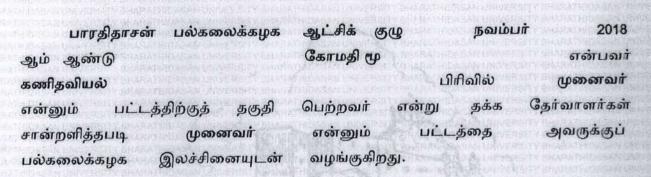


பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

(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)





The	Syndicate of the	BHARATH	IDASA	VIND NY	ERSITY	heret	ry makes
known	that	GOMATI	MIH		has	been	admitted
to the	Degree of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
MATHEMA	ATICS,		0.794		having	been	certified
by du	ly appointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
+60 cam	. NOVEMBI	FR 2018			等性的原理性的原理性的		

Place of Study: KHADIR MOHIDEEN COLLEGE ADIRAMPATTINAM.

Title of the Thesis
"FUZZY INVENTORY MODEL"

PRINCIPAL
GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042



Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli Lewis Registrar

p. Manisanhan generaligi vice - Chencellor

wish.



anidak sahilidan kalida Majarah sahilida kalida

து பாரதிதாகள் உடிரைவைக்கும் ஆடக்க இரு உடிகள் நார் உ ஒரு நூல்ற யக்காகவியல் இந்து இது இழுந்து இது இருந்து சேல்லுக்க செய்துக்கிறதுக்கு இதுக் இழுந்தும் என்னை அக்க செய்யாரிக்

enterente general de la company de la compan

RECONDUCTOR OF THE STREAMARTHIDASAN UNIVERSITY OF THE PARTY.

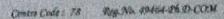
ามปลุงยะตาลมังเหตุราชิมหลัง

भागदेशी<u> विहेल</u>ेंद्र, प्रकार

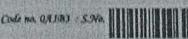
englangister area par experiencial de la Particular de la Particular de la Particular de la Particular de la P

out the first and with the contribution of the contribution of

านได้ อังกับเกี่ย์ข้อได้ เกี่ยวกับเกี่ยวข้อง เกี่ยวกับเกี่ยวกับเกี่ยวกับเกี่ยวกับเกี่ยวกับ





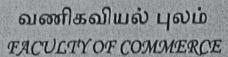




பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC

it stablested by the Government of Land Nochs in 1982, Revogulard by UCC moder 2-D and 12/D) of CGC Ach. Member, Association of Indian Universities;





பாரதிதாச	ன் பல்கலைக்கழக	ஆட்சிக்	குழு	ஜுன்	τ 2018
ஆம் ஆண்டு		சௌமியா	து		என்பவர்
வணிகவியல்			Ŋ	ிரிவில்	முனைவர்
என்னும் பட்ட	_த்திற்குத் தகுதி	பெற்றவர்	என்று	தக்க	தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்தபடி	முனைவர்	என்னும்	المالية المالية	_த்தை	அவருக்குப்
பல்கலைக்கழக	இலச்சினையுடன்	வழங்குக்	ிறது.		

The Syndicate of the	BHARATH	IDASA	N UNIV	ERSITY	hereb	by makes
known that	SOWMY	A D		has	бесп	admitted
to the Degree of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
COMMERCE,				having	been	certified
by duly appointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
the same in JUNE 201	8.	1. 是意思		1. 五十年	逐素競	

Place of Study: MARUTHU PANDIYAR COLLEGE VALLAM(P.O) THANJAVUR.

Title of the Thesis



"A STUDY OF STRESS MANAGEMENT OF WOMEN EMPLOYEES AT PRIVATE SECTOR BANKS IN CHENNAI CITY, TAMIL NADU"

Given under the seal of the University.

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042



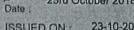
M 069276

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

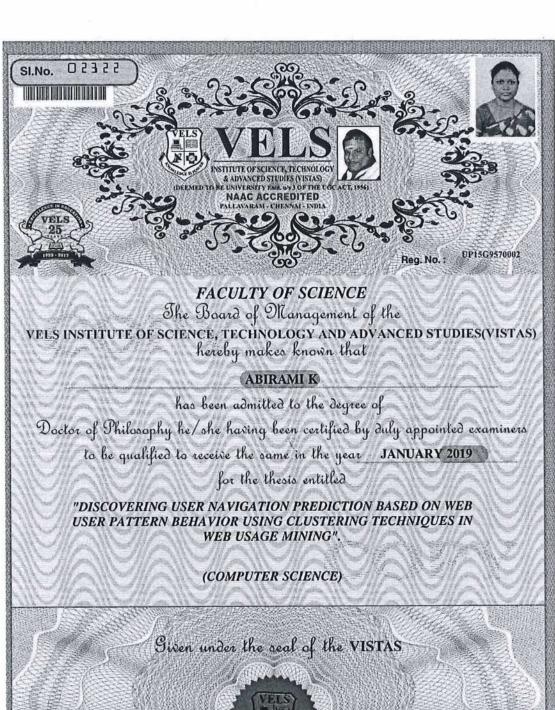
நாள்: 23rd October 2018

23-10-2018 ISSUED ON:

P. Mairisantia guasardoujusi Vice - Chancellor









Dated : 2.3 APR 2019

Pallavaram, Chennai - 117

GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042



2016 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு வானதி ஐ என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை அறிவிக்கிறது.

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

The Senate of the University of Madras hereby makes known that

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this

15th day of ______ July 2017

Title of the Thesis:

"A STUDY ON THE LIFE STYLE TRANSFORMATION BROUGHT OUT BY ICT IN NEO-LITERATE'S CHILDREN"

ஆய்வுத் தலைப்பு

(Computer Application - Non-Formal & Adult Education)

(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.

S. Cay mawallu Ligainanni Registrar

PRINCIPAL
RU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042

VANATHI J

P. Dwass

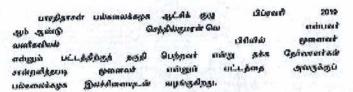
has been conferred the

துணை வேந்தா Vice-Chancellor



பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்

வணிகவியல் புலம் THOULTY OF COMMERCE



The System of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby unifer dar breu edmitted SENTHIL KUNARAN Y ekar 160 trafters DOCTOR OF PHILOSOPHY, to the Degree of been persifted having CONMERCE, qualified seeine appointed Equations duly 64 the same in FEBRUARY 2019.

Place of Study: weather and make the track the property in which the

Tide of the Thesis

MRUSTER IN CHEMINICAL.

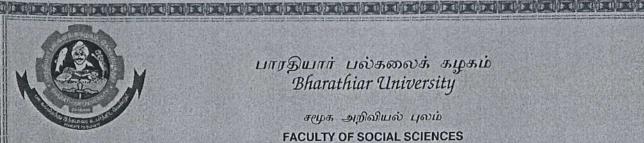
AN EMAINCRE REGION CHAIRMENT MANNET.

Given under the seal of the Vercernity.

001841 Date | 14 Constant 2012 BSUED ON : 81-10-2018



Scanned by CamScanner



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

சமூக அறிவியல் புலம் **FACULTY OF SOCIAL SCIENCES**

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட மேலாண்மையியல் 2018ஆம் ஆண்டு. தன் 8ஆம் ஷண்முக பிரியா இ, பிரிவில் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடை ந்திருப்பதாகச் பல்கலைக் பட்டத்தைப் அவருக்கு பாரதியார் பல்கலைக்

SHANMUGA PRIYA I makes Syndicate Bharathiar University hereby The DOCTOR OF PHILOSOPHY MANAGEMENT, admitted the Degree having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 8th JUNE 2018.



காயம்புத்தூர்

Coimbatore

Dated: 26th February 2019 Controller of Examinations i/c ISSUED ON '- 7 JUN 2019

Under external part time mode Given under the Seal of the University.

Registrar(i/c)

GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்



UNIVERSITY OF MADRAS

(Established under the Act of Incorporation XXVII of 1857 - Madras University Act 1923) (State University)

University Centenary Building, Chepauk, Chennai-600 005, Tamil Nadu, INDIA. Telephone: 2539 9456, 2539 9457 Fax No: 91-44-2536 6368

E.Mail: coerep@gmail.com

No.Ph.D/2019/ 3849

Dated: 11 6 SEP 2019

From

The Controller of Examinations University of Madras.

To

Ms.DEEPA S.

No.3, D-10 Road, Poombukar Nagar, Ambattur, Chennai - 600 053.

Sir / Madam.

Ref: Your application and thesis for the award of Ph.D. Degree - Reg.

The authorities considered the reports of the Board of Examiners on the thesis* submitted and on the Public Viva-Voce Examination taken by you for the Ph.D. Degree and declared you as qualified for the Ph.D. Degree (Part Time) with effect from 12.09.2019, the date on which your Viva-Voce Examination was held.

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

You may take the Degree at the next Convocation for which application form can be had in person from Information Centre of this office on payment of Rs. 25/- by cash. If required by post, send a D.D. for Rs. 25/- drawn in favour of the Registrar. University of Madras, Chennai-600 005 with a requisition and self-addressed stamped envelope of size 27 cm x 12 cm. for sending the application form.

The thesis can be published only after obtaining your Ph.D. Degree Certificate and your request letter for Publication of Thesis should be submitted through your Supervisor.

Your M.Phil Transfer Certificate and a copy of the thesis are returned herewith, the receipt of which may please be acknowledged.

Yours faithfully,

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

*TITLE OF THESIS:

ERUPTION OF HUMAN VOLCANOES IN THE SELECTED NOVELS OF BHARATI MUKHERJEE - (English)

Copy to: the Supervisor/Convener:

Dr.R.Gomathi Associate Professor. Department of English, Pachaiyappa's College, Chennai - 600 030.

0000175

Folio No. DSPPHD0858



சென்னைப் பல்கலைக்கழுகம்

UNIVERSITY OF MADRAS

PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D

= FACULTY OF ARTS *=*



This is to certify that MUTHUPANDIK

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

TAMIL AND INDIAN LITERATURE

he/she having been declared

eligible in OCTOBER 2019

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.

ASSISTANT REGISTRAR

Chepauk, Chennai - 600 005. Dated: [- 5 JUN 7070

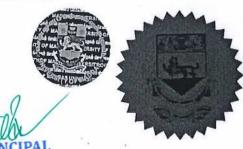


FACULTY OFARTS

	ம் ஆண்டில் சென்னைப் பலகவை	ககழகத்தில் அ	தயவு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்(நக்காக முனைவர் பட்டம் வெற	த் தகுதியுடையவர்	என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்ற	ளிக்கப்பட்டுதென்கோ	ரவன் மா	
என்பவருக்கு முனைவ	பர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்	ത്തെப் பல்கலைக்கு	ழகப் பேரவை ·
அறிவிக்கிறது.			
சென்னைப் பல்கலைக்க	ழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்	2019	ஆம் ஆண்டு
நவம்பர்	தீங்கள் <u>19</u> ஆம் நாள் அளிக்கட	ப்பட்டது.	
TH	of the University of Madras ENKOVAN M EE OF DOCTOR OF PH	_ has been con	nferred the
he/she having been zeceive the same in	the year 2019.	aminers to be q	ualified to
	seal of the University of I	Nadras, at Cl	iennai this
	November 2019		
	: "GROWTH AND COMPOSITION OF SOUTHERN STATES I	ON OF PUBLIC E DURING 1990-91	XPENDITURI TO 2013-14
ஆய்வக் கலைப்ப	: (Economics)		

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

↓. ↓. பு ் பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



FACULTY OFARTS

வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சந்தோஷ் கிருஷ்ணன் கி
என்பவருக்கு முனைவா் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2018 ஆம் ஆண்டு
திங்கள்5 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the University of Madras hereby makes known that SANTHOSH KRISHNAN 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 2017.
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this
5 th day of May 2018.
Title of the Thesis: "A COMPARATIVE STUDY OF GROWTH AND COMPOSITION OF REVENUE RECEIPTS OF SOUTHERN STATES FROM 1990-91 TO 2013-14" (Economics)

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

L-J.டி ஸ் உ பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



2006

ு அண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நகழ்த்தி

க்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க குமார் ரா

் அவிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை

அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்

2006

ஆம் ஆண்டு

நவம்பர்

திங்கள்

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

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

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to 2006 teceive the same in the year

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 14th day of November 2006 .

Title of the Thesis :

"The Production of Pulses in Tamil Nadu: A Comparative Study of Kanchipuram and Tiruvallur ஆய்வுத் தலைப்பு : Districts 1980 - 1981 to 2002 -2003" (Economics)

Registrar

Vice-Chancellor



2009	ஆம் ஆண்டில் சென் 6	னைப் பல்கலைக்கழகத்தி	ல் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்ே தேர்வாளர்களால் சா	வட்டுக்காக முனை _{என்றளிக்கப்பட்டு}	ர வர் பட்டம் பெறத் தகுதியுரை தங்கராஜேஷ் க.	டயவா் என்று தக்க
என்பவருக்கு முன	னவர் பட்டம் அளிக்க	ப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கன	லைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.			
சென்னைப் பல்க ஜனவரி	லக்கழக இலச்சினையுடன் திங்கள் 19	, சென்னையில்	ஆம் ஆண்டு
The So	1. The second of	ersity of Madras hereby mo	17 AS 1 AS
DEG	REE OF DOC	TOR OF PHILOSO	PHY
	been certified by du e in the year2009	ly appointed examiners to	be qualified to
		University of Madras, a	t Chennai this
Litle of the	"Peace - P	romoting Mechanisms (PPMs) lict: A Study" (Defence and S	in Indo – Strategic

interest on

பதிவாளர் Registrar



A துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042

0000584

Folio No. DSPPHD0404



சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்

PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D.

= FACULTY OF SCIENCE *=*

This is to certify that SANKARP

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

(MATHEMATICS-ZOOLOGY) [INTER-DISCIPLINARY]

eligible in **JULY 2019** he/she having been declared

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. Date 2 AUG 2019



FACULTY OF

2020	ஆம் ஆண்டில் செ ன் 6	றனப் பல்கலைக்க <u>ழ</u>	கத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கீ ப் ஆய் ே	வட்டுக்காக முனை	வர் பட்டம், வறத் தகுத்	பெடையவர் என்று தகக
தோவாளர்களால் சா	ான்றளிக்கப்பட்டு	ராஜேஸ்வரி ட	m
என்பவருக்கு முண்	ணவர் ப்ட்டம் அளிக்கப்	படுகிறது என்று சென்னைப் (பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கீறது,			
	லக்கழக இலச்சினையுடன்	சென்னையில்202	<u>1</u> ஆம் ஆண்டு
ு ஏப்ரல் ச	திங்கள்	ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.	

The Senate of the University of Madras hereby makes known that

RAVESWARIS 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. \$\frac{\color{\

Gwens under the seal of the University of Madias sat Chennae this 30^{10} day of the April 2021

Title of the Thesis

ஆய்வுத் தலைப்பு ச

INFLUENCE OF TUNCTIONALIZED NANOCLAYS ON MORPHOLOGY, MECHANICAL AND RECOLOGICAL PROPERTIES. OF POLYVINYL ALCOHOL BASED NANOCOMPOSITES. PREPARED BY TWIN SCREW EXTRUDER" (Chemistry Polymer Chemistry).

Phone Degrae has been grunded in accordance with the minimum standards and procedure of the grant

Modificación Legiológia Registrata



துணை வோதி - Vice-charicallo



SCIENCE **FACULTY OF**

2019	ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
	வட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் க	ான்றளிக்கப்பட்டு மலர் விழி நி
என்பவருக்கு முல	்னவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்கன நவம்பர்	லைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2019 ஆம் ஆண்டு
The state of the s	nate of the University of Madras hereby makes known that MALARVIZHI N has been conferred the
DE	GREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
	been certified by duly appointed examiners to be qualified to see in the year 2019.
	the seal of the University of Madras, at Chennai this
	November 2019
Title of the T	hesis: "NANOCOMPOSITES BASED ON THERMOPLASTIC POLYMERS AND FUNCTIONALISED SINGLE-WALLED
ஆய்வுத் தலைப்பு	: CARBON NANOTUBES" (Chemistry)

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

Registrar



துணை வேந்தா் Vice-Chancellor



2015	_{ஆம் ஆண்டில்} சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்					
வழங்கிய ஆய்	வேட்டுக்காக முகை	ருவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க சிவக்கு மார் ஜெ				
தேர்வாளர்களால்	சான்றளிக்கப்பட்டு	சிவக்குமார் ஜெ				
என்பவருக்கு மு	னைவர் பட்டம் அளிக்க	கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை				
அறிவிக்கிறது.						
சென்னைப் பல்க	லைக்கழக இலச்சினையுடன்	ர, சென்னையில்				
மார்ச்	திங்கள் 	ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.				
		ersity of Madras hereby makes known that				
	Sivakumar J	has been conferred the				
200		CTOR OF PHILOSOPHY				
	g been certified by du me in the year <u>(2015)</u>	uly appointed examinets to be qualified to				
	et the seal of the ay ofMarch 20	University of Madras, at Chennai this				
ஆய்வுத் தலை	OF THE AS Edwards, 18 KANCHIPU (Zoology).					
Ph.D. Deg regulations o	ree has been awarded in according the University Grants Commi	ordance with the minimum standards and procedure of the ission 2009.				

பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

15%



ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி 2019 வமங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க மகேந்திரகுமார் ம தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு என்பவருக்கு **(டுணைவா் பட்டம்** அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை அறிவிக்கிறது. 2019 ஆம் ஆண்டு சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் நவம்பர் __ ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது. கிங்கள் The Senate of the University of Madras hereby makes known that

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

MAHENDRAKUMAR M

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

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this November 2019 day of

Title of the Thesis :

ஆய்வுத் தலைப்பு

"SCRUTINY OF HYPERICUM HOOKERIANUM WIGHT AND ARN. (HYPERICACEAE) OF PALNI HILLS OF SOUTH INDIA FOR ITS BIOACTIVE COMPOUNDS, BIOLOGICAL ACTIVITIES AND IN VITRO CELL LINE BASED STUDIES" (Biotechnology - Plant Biology & Plant 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.

1.1.4m5

பதிவாளர் Registrar

துணை வேந்தர்

has been conferred the

Vice-Chancellor



idA(e)(iiidiy/o)c

ஆம் ஆண்டில் சென்ஸேன்பட் பலக்ஸைக்கழகத்தில் ஆப்வு நீகழ்த் 2016

வழங்கம் ஆப்வேட்டுக்காக முனைவாய்ட்டம் வறக்கக்கட்டையவர் என்று தக்க

் மகர்லட் சுமிர்பெ தூவாளாகளால் சாண்றளிக்கப்பட்டு

இது இத்து இத்து இதிக்கிய இதிக்கிய இது நடியாக இது நடியாக இது நடியாக இது நடியாக இது நடியாக இது இது இது இது இது இ

சரிக்கிறது

2401.7 (2) Sept. 19 (april 6) ன்னைப் புலகலைக்கழக இசைசினையுடன், சென்னையில்<u>க</u> தங்கள் ஆம் நாள் அளிக்கப்படது.

The Sounder of the Veniversity of #//tailors highly factors known that

DIREGIANT ON INCOMPORTOR OF PHEROSCOPIES

Vest the Spanished Steen Straighteen by Soldy suggestives section consists of a straightful the

ererne the same in the reason Guillande the egle of the University of Mades in Chame the 1450 / 166 / 2015

المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع

ENTIONS SOME

PARTITION OF THE PROPERTY OF THE PARTITION OF THE PARTITI

and offering the constitution is reflected by the constitution of i in call to a local to the first of the second of the sec



Redicitation



FACULTY OF SCIENCE

வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஒர் மிளா ச
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2017 ஆம் ஆண்டு
திங்கள்15 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the University of Madras hereby makes known that SHARMILAS 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 15th day of July 2017
Title of the Thesis: "ANTIDIABETIC, ANTIOXIDANT AND ANTICOAGULAN PROPERTIES OF ANGIOTENSIN I CONVERTING ENZYM INHIBITORY PEPTIDE OF TIGER PRAWN, PENAEU MONODON (FABRICIUS, 1798)" (Zoology)

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



PRINCIPAL



COMMERCE FACULTY OF

2019	_ ஆம் ஆண்டில் 6)சன்னைப் பல்கன	லக்கழகத்தில்) ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்மே	வட்டுக்காக மு	തைவர் பட்டம் പെ	<u> </u>	வர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சா	ான்றளிக்கப்பட்டு	பால	ாஜி பி	
என்பவருக்கு முன	னவர் பட்டம் அ	ளிக்கப்படுகிறது என்று செ	சன்னைப் பல்கலை. -	க்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.		Arthur arms		
		ாயுடன், சென்னையில் 9 ஆம் நாள் அளிக்		ஆம் ஆண்டு
	BALAJI P	iversity of Madras	has been	conferred the
he/she having teceive the same	been certified b	y duly appointed e	examiners to be	gualified to
19th day o	€ Nove	ember 2019		
Title of the The	nesis : "DETI		GITAL BANKING MONETISATION'	

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



Vice-Chancellor



பெரியார் பல்கலைக்கழகம் PERIYAR UNIVERSITY



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

FACULTY OF COMMERCE



The Syndicate of the

PERIYAR UNIVERSITY

hereby makes known that

PRABU G

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

January 10, 2019

for the thesis entitled,

A STUDY ON INTVESTMENT PATTERN AND TAX PLANNING OF WOMEN TAX PAYERS 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

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042

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

Controller of Examinations Ve

K. K. pal)

P. Kirlannent Vice-Chancellor



FACULTY OF COMMERCE

2019	ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பலகலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்	வட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் க	ான்றளிக்கப்பட்டு ஸ்ரீதரன் ப ச
என்பவருக்கு முன	்னவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்கன	லைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2019 ஆம் ஆண்டு
<u>ந</u> வம்பர்	திங்கள்19 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
	SRIDHARAN PS has been conferred the GREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
110014-01-01-01	been certified by duly appointed examiners to be qualified to ne in the year 2019
	the seal of the University of Madras, at Chennai this November 2019
Title of the S	Performance and Value Additions of Companies (A Study

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





துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042



FACULTY OFCOMMERCE

2018 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு லீலா வதி தீ
என்பவருக்கு முணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்
ந <u>வம்பர்</u> திங்கள் <u>19</u> ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the University of Madras hereby makes known that LEELAVATHI D has been conferred the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to
teceive the same in the year 2018.
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this
19th day ofNovember 2019
Title of the Thesis: "A STUDY ON MARKETING OPPORTUNITIES AND ஆய்வுத் தலைப்பு : CHALLENGES OF WOMEN ENTREPRENEURS THROUGH

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

PRINCIPAL
GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor Folio:D 04623



BHARATHIAR UNIVERSITY

COIMBATORE - 641 046

Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

the award of the Degree of

NITHYA V

has qualified for

of this University in

DOCTOR OF PHILOSOPHY

on 05/07/2019

after having

MANAGEMENT

completed the requirements prescribed for the award of the Degree.* * under external part time mode.

Controller of Examinations 1/2

Colmbatore - 641 046 Date: 01 AUG 7019 GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042



BEARTHIDAL AN LINIVERSITY

THE CONTRACTOR OF

MP ibr 14

iPara The state of the s

Her grange with and MAN ALMES

SIA AND A SAVONDER TO Meety Mate Cores sudmitted Germana dingeralika Art . *ublect initial STATE CONTRACTOR ग्रिक्त विकास स्थापन

And the state of t

ancking process



Jan Marian





POST GRADUATE AND RESEARCH I

(संसदीय अधिनियम 14 सन् 1964 द्वारा घोषित 'राष्ट्रीय महत्व की संस्था') (Declared by Parliament as an Institution of National Importance by Act 14 of 1964)

पंजीकरण सं./Reg. No.

(विश्वविद्यालय विभाग)

(University Wing)

CH/Ph.D(H)/01/2014

शासी परिषद् की अनुशंसा पर

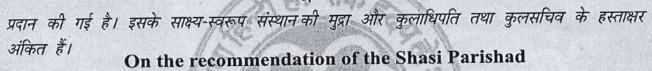
डाँली

डॉक्टर आफ़ फ़िलासफ़ी

हिंदी

की उपाधि

04 जून 2017 को



the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in HINDI

has been conferred to

DOLLY

4th June 2017

In testimony whereof are set the seal of the said Sansthan and the signatures of the said Chancellor and the Registrar.

उक्त उपाधि हेत् प्रस्तृत शोध प्रबंध

धूमिल का काव्य शमग्र : प्रासंशिकता के विविध संदर्भ

Title of thesis submitted for the degree,

The Degree of Ph.D. with Course Work as per Ph.D.Regulations-2009 of UGC.

कुलसचिव

CHENNAI-600 942 Chancellor

दिनांक/Dated: - 4 JUN 2017

Registrar







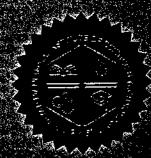


பெர்பளி மன அமை இதற்கு அறை தொழ்லதாட்ட நிறுவன் ஆகைக்க குழு பல அம் ஆண்டு கணின் அறிவியல் மற்றும் பயன்பாட்டியல் துறையில் முல்லாவர் பட்டத்திற்கு தகுதி பெற்றவர் என்று முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி, முனைவர் பட்டத்தை, டூகர்நிலைப் பலக்கைக்குகம்), இலச்சின்னயுடன் வழங்குகிறது.

The Board of Management of Periyar Maniammal Institute of Science & Technology hereby makes known that Raime Raids been admined to the DOCTOR OF PHILOSOPHY in Computer Science and Applications having been certified by disly appointed examiners to be qualified to a receive the same in Pebruary 2020.

Title of the Theats

Signater Colligion Colling to the Colling to the Colline Colli



Brest (198202)

MILLION STORES

VALLETTE STORES

VARIATION STORES



பார்தியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

மாதியர் பல்கலைக் கழகத்தால் முன்னாக ஆன்கோம். போனார் குழ ஆனத் ரா. 2019 நடிகளும் முன்ற முன்னர் அறிவியல் கண்றி மூன் ஆய்வியல் அறிஞர் மன்றும் பாடம் பெறத் நடிக்கை இரும்கான சான்றுள் பண் கண்றி மடிகளைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழக்குகளுத

Sentence of the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY on COMPUTER SCIENCE, the complete to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY on COMPUTER SCIENCE, the complete to him appointed Equations to be qualified to receive the same on 9th DECEMBER 2019.



Given under the Seal of the University

Manual .

The 10th December 2919 Commiss of Exemplations (C

Museum Recistration

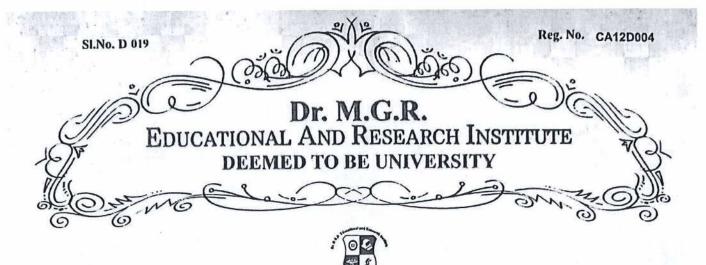
B. Chumy

PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)

GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042



COMPUTER APPLICATIONS

The Board of Management and the Academic Council of

this University hereby make known that

ELANTAMILAN D

has been admitted to the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN

COMPUTER APPLICATIONS

habing completed all the Academic requirements and habing been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in JULY 2018

Title of the thesis:

A ROBUST IRIS RECOGNITION SYSTEM USING IMAGE DATA PARTITIONING AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK



Maduraboyal Chennai 600 095 Date: 10-SEP-2018 Giben under the seal of the University

PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042

C. G. Blowingler Registrar Wice-Chancellor

人. Amb 到resident Register No.: PH.D/6794/2013

SI. No.: 1818

திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம் iruballubar Hnibersity

மேலாண்மையியல் ... புலம் MANAGEMENT **FACULTY OF**

ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க ஷோபா து தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு என்பவருக்கு முணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது. 2019 ஆம் ஆண்டு திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் -ஆகஸ்ட் ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது திங்கள் The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that SHOBA D has been conferred the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY BUSINESS ADMINISTRATION 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 **AUGUST 2019** day of Title of the Thesis : A PERSPECTIVE STUDY ON WORK LIFE BALANCE AMONG SCHOOL TEACHERS WORKING IN VILLUPURAM DISTRICT. ஆய்வுத் தலைப்பு GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

நாள் :

XV - 29 Aug , 2019

தேர்வாணையர்

Controller of Examinations (FAC)

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

பதிவாளர் Registrar i/c

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor



GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042 PRINCIPAL



BHARATHIAR UNIVERSITY

Folio:D 05813

COIMBATORE - 641 046

Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

the award of the Degree of

MANAGEMENT

BINDU BASINI S

has qualified for

DOCTOR OF PHILOSOPHY of this University in

on 27/01/2020

after having

completed the requirements prescribed for the award of the Degree *

* under external part time mode



Controller of Examinations 1/2

000755

Chantonati Linamorationic UNIVERSITY OF MADRAS



PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D *=* FACULTY OF ARTS *=*

This is to certify that CUSHAVD

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY



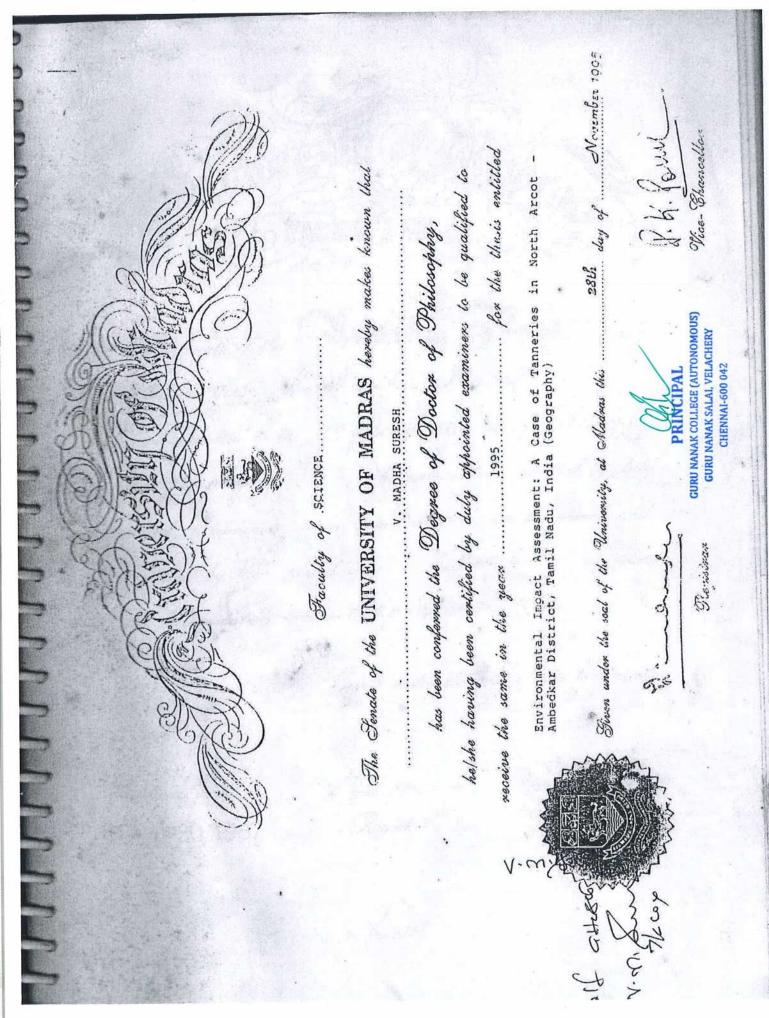
	ல் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நகழ்த்தி
வழக்கிய ஆய்டிடை டுக்காக தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு	6 முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க சியாமளா ம
என்பவருக்கு முனைவர் பட்ட அறிவிக்கிறது.	டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சி	ளையுடன், சென்னையில் 2015 ஆம் ஆண்டு 26 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
第145章 医克里克斯氏病	Whiversity of Madras hereby makes known that
DEGREE OF	DOCTOR OF PHILOSOPHY
he/she having been certified	d by duly appointed examiners to be qualified to
he/she having been certified receive the same in the year	d by duly appointed examiners to be qualified to 2014. of the University of Madras, at Chennai this
he/she having been certified teceive the same in the year. Siven under the seal 25th day of Ma Title of the Thesis: "at 6 11911	of the University of Madras, at Chennai this arch 2015
he/she having been certified to be the same in the year. Siven under the seal 25th day of Ma Title of the Thesis: "at 6 11911	of the University of Madras, at Chennai this arch 2015 Separas seadure deadled Debound Chennai this described seadure deadled
he/she having been certified teceive the same in the year. Given under the seal 26th day of Ma Title of the Thesis: "at 6 112913 Applicate proporting :	of the University of Madras, at Chennai this arch 2015 Separas mailuse dealled Debende Chennai this described madras at Chennai this described madras at Chennai this described madras and procedure of the discourse with the minimum standards and procedure of the

PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)

GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042





- futoider de de la ferrancia de la colorificación


Reg.No.1414719705/RG



The Syndicate of the Anna University hereby makes known that KARTHIKEYAN S has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Science and Humanities, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2018. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009".

Title of the Thesis:

THE STUDY OF 3-TRIAZOL-4-HEPTYLPIPERAZIN, THIOSEMICARBAZONE AND THIODIAZOLE DERIVATIVES BINDING INTERACTION MECHANISM IN PROTEIN/DNA MOLECULE



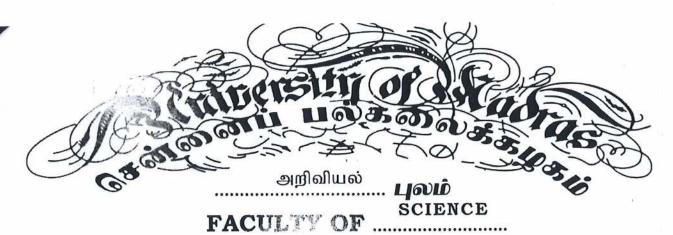
Given under the seal of the University

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

Chennai 600025

December 2018

Controller of Examinations



2021	ஆம் ஆண்டில் ெ	െ തെങ്ങപ് പல்கஎ	லைக்கழகத்தில் ஆ	ய்வு நிகழ்த்தி
	வேட்டுக்காக முன	Mills.	29	என்று தக்க
தேர்வாளர்களால்	சான்றளிக்கப்பட்டு	ற	தர் அ	
	ுனவர் பட்டம் அளிக		r ദ്രാക്കാർ പ്രാക്കാരുന്നു പ്രാധ്യാപ്പാര്യ പ്രാധ്യാപ്പാര്യ പ്രാധ്യാപ്പാര്യ പ്രാധ്യാപ്പാര്യ പ്രാധ്യാപ്പാര്യ പ്രാധ	த்கப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.				
சென்னைப் பல்க	லைக்கழக இலச்சினையு	ட ன், சென்னையில் _	2021	ஆம் ஆண்டு
ஏப்ரல் 	திங்கள்8			
2	nate of the Unive SRIDHAR A GREE OF DO	•	nas veen con	epezzeo ine
he/she having	been certified by 20	duly appointed	examiners to be qu	ualified to
Given under	the seal of the April 2	University of	Madras, at Ch	ennai this
Litle of the Description	hesis : "OXIDAT	* • •		ORGANIC TION-METAL-

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

N. Mathwawaw பதிவாளர் Registrar





துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

PRINCIPAL
GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042



Carairmanii ustasanatagpate IMIVERSITY OF MADRAS

PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D.

FACULTY OF SCIENCE *=*

This is to certify that PORCHEZHIYAN V

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY

CHEMISTRY

he/she having been declared

eligible in MAY 2021

to receive the Ph.D.Degree

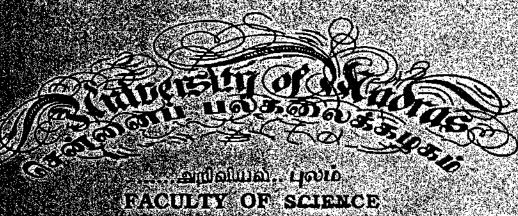
at a Convocation of this University.

This award communication is issued in accordance with the minimum standards and procedure

of the regulations of the UGC 2009.

Crepical Charries - 600 008 - 5 AUG 2021

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042



onthe solutions of the contract of the contrac	es Georgo en L	ച്ചക്കുക	ழுகத்தில் அ	ந்ந்வு நிசழ்த்தி
edulan Biriganiga	க முனைவர	ப்படம் மெறத்	தகுதிபுடையல	ர் என்று தக்க
	0	_ այսնում ա	@jř	
នរាស់នៅស្រាស់ (ស្រាស់ ស្រាស់) ខ្មែរចំ	245 Andrews Co.	ிறது என்று சென்ற	னப் பல்கலைக்க	ழகப் பேரவை
TELLON TO				
toppical and the second second			A PROPERTY.	ஆம்ஆண்டு
	L. Aluja	ள் அளிக்கப்பட்டு	u i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
on small	វាក្រ វីវៈស្វាក់ស្វាំស្វែ	of Madras I	etebij makes	known that
100 M			ias been con	dested the
(o) cickita kaa	golekskolek c	R,OF, PHI	LOSOPH	
areas, decaye decay e <mark>euif</mark> t			ineis to be q	nialified to
magicali, marajilikajeg	100 mm 1			enth-gall
Speciality design	al or Uhi	asily of M	ultas; at C	bennai this
ist dignif Iden	รุกระวัสที่นิยา <u>ยัง</u>			
Anto-edito There		Modified Bov		
Englishmen	i prato pot Hore Prato a carsteir	rry System." (2 olinary):	Zoology - Ele	materials)

kogsiii

Vice-Chancellor

SL. No.: A 011420

B.S.ABDUR RAHMAN

Institute of Science & Technology
(A Muslim Minority Institution)
Deemed to be University
Estd. u/s.3 of the UGC Act, 1956
Accredited by NAAC with "A" Grade



Reg. No.: 141153107003



By the authority of the Board of Management and upon the recommendation of School of Life Sciences

B. S. Abdur Rahman Institute of Science & Technology confers upon

Lavanya. V

the degree of Doctor of Philosophy in

Biotechnology

with all its rights, privileges and honours

for successfully completing the prescribed programme of study and

presenting the thesis entitled

"Biophysical Analysis and Investigation of the Immunomodulatory and

Mitogenic Facets of Jacalin, a dietary Lectin"

in August 2018.

Given under the seal of the Institute, this Sixteenth day of December, Two Thousand and Eighteen.



for the f

Registrar



-

Vice Chancellor

Date: 16/12/2018

Chennai - 600 048, Tamil Nadu, India

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

SATHYABAMA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

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



The Board of Management of Sathyabama Institute of Science and Technology hereby makes known that AMALA LOURTHURAJ A has been conferred the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the FACULTY OF SCIENCE AND HUMANITIES (LIFE SCIENCES), having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same on SEPTEMBER 2021 for the thesis entitled BIOACTIVITY STUDIES ON CLEISTANTHUS COLLINUS (ROXB.) BENTH. EX HOOK. F.LEAF EXTRACTS given under the seal of the institution, at Chennai this TWENTY FIFTH day of SEPTEMBER 2021.

Given under the seal of the Institution





Dr S Saravanan Professor (Convener) Apr 30, 2021

PH. D. VIVA-VOCE NOTIFICATION

The Ph.D. thesis entitled "Analysis on Fuzzy Optimization Techniques in Economic Order Quantity Model" submitted by Ms. B Bharani of R & D Centre, Bharathiar University has been approved by Bharathiar University through duly constituted examiners.

As per the University regulations the candidate whose thesis has been approved shall submit himself / herself to a public viva-voce examination. The convener shall convey to the University the results of such public viva-voce examination duly endorsed by the external examiner. A candidate who is successful at the public viva-voce examination shall be declared to have qualified for the degree.

The Public Viva - Voce Examination will be conducted on Wednesday, 5th May, 2021 at 12.00 Noon through On-line mode (vide letter No. BU/R&E/PhD/2021/14387 dt. 9th Apr 2021). A copy of the thesis is placed in the library for reference.

All are cordially invited to participate in the public viva-voce examination through the Google Meet link xyu-pihi-isp.

PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)

GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042

S-Sazam

Signature
Dr S Saravanan
Professor and Head
Department of Mathematics
Bharathiar University
Coimbatore 641 046

0.0KB/s 🏵 🖼 🖆 📶 🖼 📶 🔼 1:41 PM 🖾 🕹 😃 ... You 11 August, 8:59 am ALAGAPPA UNIVERSITY (A State University Established by the Government of Tamal Nedu in 1985,
Accredited with A+ Grade by NAAC (CGRA's 64) in the Third Cycle,
Graded as Category - University and Granted Autonomy by MHRD-UGC,
MHRD-NIRF 2020 Rank | 36 GS 2020 India Rank | 24)
KARAIKUDI + 630 003, Tamil Nadu, India E-mail deanresearch@alagappauniversity.ac.in Fax: (+91) 4585 225525 Phone: (+91) 4565 223155 Date 27.01 2021 Rc.R4/ Ph.D./R20091141/2021 Dr. A. NARAYANAMOORTHY NOTIFICATION
Ph.D. Public viva-voce Examination through Video conference DEAN - RESPARCH I am to inform that the public viva voce examination for Mrs. I. Jeeverstman land on her Ph.D. thesis entitled "Consonier Behaviour on Green Marketing Focused on Finvironmental Awareness. Concern and Action" will be held on 13.08.2021 at 11.00 a.m. in the Department of Commerce, Alagappa University, Karaikudi, through video-conferencing mode. Dr. Subramanian Shanmugam (Associate Professor, Department of Commerce & Business Studies, School of Management, Central University of South Bihar, Gaya (Bihar)) will be the External Examiner for viva-voce examination and Dr. 5P. Mathiraj (Professor, Department of Corporate Secretaryship, Alagappa University, Karaikudi) is the Guide. The Research Supervisor, the members of the Departmental Research Committee, the Ph.D. candidate and all other participants including the faculty members interested in this topic will be allowed to attend the meeting through video-conferencing mode. The Research Supervisor is requested to make all arrangements for smooth conduct of viva-mexamination through video-conferencing mode. では、一ついれて ALAGAPPA UNIVE Dr. SP. Mathing (Supervisor) KARANGIDI- EDG VAL Professor, Department of Corporate Secretaryship, Alagappa University, Karaikudi - 630004 Dr. Subramanian Shanmupam (Examiner)
Associate Professor,
Department of Commerce & Business Studies,
School of Management,
Central University of South Bihar,
Gaya (Bihar) - #24236. With a request to conduct the viva-voce examination The Professor & Head, Department of Commerce, Alagappa University, Karakudi MtyE Jecvaratusm Jane (Ph.D. Candidate) No.45, Ind Cross Street, Thirumalai Nagar, Chennal - 600009. Directed to be present for the Ph.D. viva-voce examination. All the Deany / Heads of the Departments / Directors / Principals of Constituent Colleges, Alagappa University With a request to disculate among the stall, scholars and stallents Copy To The Controller of Examinations, Alagappa University
The Notice Board, Administrative Building, Alagappa University
The Notice Board, Central Library, Alagappa University
PA to Vice Chancellor, Alagappa University
PA to Registrar Alagappa University
The Director, Management Information System
- with a request to include this matter as an item in the website. PRINCIPAL GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAL-600 042

0000040

Folio No. GMPPHD0020



சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்

UNIVERSITY OF MADRAS



PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D

= FACULTY OF COMMERCE *=*



has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in he/she having been declared This is to certify that RANJITH KUMARD

to receive the Ph.D.Degree

at a Convocation of this University.

eligible in July 2020

COMMERCE

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



Dated: 0 9 NOV 2020 Chepauk, Chennal - 600 005.

ASSISTANT REGISTRAR

URU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042 000677

6

0

0

Folio No.GMPPHD0604



சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்

UNIVERSITY OF MADRAS

PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D

FACULTY OF MANAGEMENT SCIENCES *:



This is to certify that SARANYA J

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY

(BUSINESS ADMINISTRATION-COMMERCE) - [INTER-DISCIPLINARY]

eligible in JULY 2021 he/she having been declared

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.

0 8 SEP 2021

ASSISTANT REGISTRAR

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) **GURU NANAK SALAI, VELACHERY** CHENNAI-600 042



(Estd.u/s 3 of the UGC Act and fully funded by MHRD, Government of India)
Re-accredited by NAAC with 'A' Grade

Serial No. 536



The Board of Management of

THE GANDHIGRAM RURAL INSTITUTE

hereby confers the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY on

SATHYA. M

[Daughter of Mr.V. Muruganandam and Ms.M. Kalyani]
for having successfully completed the prescribed programme of study
and presented the thesis titled

A STUDY ON HUMAN RESOURCE PRACTICES IN SELECTED

MANAGEMENT EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF TAMIL NADU

(Date of Viva Voce: 19.01.2015)

Given this day the Twenty Second of January 2015

PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)

GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042

Given under the Seal of the Institute





UNIVERSITY OF MADRAS DEPARTMENT OF COMMERCE CHEPAUK, CHENNAI -600 005

Public Viva-Voce Examination Notification

In accordance with the regulations regarding the award of the Degree of Doctor of Philosophy (Ph. D.), of the University of Madras, Chennai - 600 005, the public Viva-Voce examination will be held on 18.11.2021 (Thursday) at 11.00 a.m. in the Department of Commerce, University Madras, Chennai - 600 005 for Ms. SUGANTHIYA M. S. in connection with her thesis titled "Organizational Climate and Employee Engagement (A Study with Reference to Selected Employees from Information Technology Organizations)" submitted to the University of Madras for the award of Doctor of Philosophy (Ph. D.) in commerce.

EXTERNAL EXAMINER

Dr. R.SAVITHRI,

Associate Professor & Head, Department of Commerce (Aided), SDNB Vaishnav College for Women

All those interested in the subject concerned from various departments of the University, Research Institution and Colleges as well as outside specialists, if any in the field are cordially invited to participate in the proceeding of the public viva voce examination. A copy of the thesis is available for consultation in the department library.

(Supervisor-Convener)
Assistant Professor
Department of Commerce
University of Madras
Chennai - 600 005.

Place: Chennai Date: 18-11-2021

REGULATIONS SUBMISSION OF THE THESIS

12(a) Not later than six months after the submission of the synopsis and after the expiry of the minimum period of research prescribed, every candidate shall submit along with the prescribed application and fee for the Ph. D., Degree, Five copy of Thesis, embodying the results of the research carried out by him/her of which one copy of the Thesis shall be deposited in the Department Library of the Institution where he/she conducts research for consultation by anyone in the Department or from outside

14(d) The candidate, whose thesis has been approved, shall submit himself/herself of a Public Viva-Voce Examination by the Supervisor - Convener and one External Examiner in India approved by the University Members of the Department in the subject concerned where the candidate conducted research and outside Specialist if any in the field may participate in the Public Viva Voce Examination duly endorsed by the External Examiner. The candidate who is successful at the Public Viva -Voce Examination shall be declared to have qualified for the Ph. D., Degree.

PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)

GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042



് പ്രഖർ ടുതിൽ കുറ്റിഖിവര്

FACULTY OF

COMPUTER SCIENCE

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கணைக்கழக இடிக்குத் ஜெய்லெட்சுமி நா

(IDEDES ANT LILLID **

பெறுவறந்த ததைப்படையவர் என முறையாக இசைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர் <u>பிப்ரவரி 2012</u> இல் நடத்தில தேர்வில் சான்றவித்தமத் சின்னவர் தேர்வும்பற்று இந்தப் படைப்பேற்றுக்கு உரியவர் இதின்றார் என்று இதன் வடு அடுவிஞ்குக்கொள்கின்றது.

ishamakaya (1966-yan di Ganjaldang

The Executive Council of the MOTHER TERESA WOMEN'S UNIVERSITY

hereing numbes known that

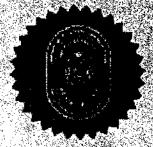
ipus lesses admitted in the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY, size having been certified by dusly apparated Examiners in he qualified to peculis the same at the Examinerism held in

PERRUARY (2012)

PRINCIPAL

gunu nanak gollege Tautunomou Tuuru nanak salah kelachero

CHAMBAL-6000M. Griven univer the sent of the Ainthersity



Annuali Kodalkanal Ali Dated 10.01.2013



& Aunciasa defendent d (net) Controller of Etaminational L



ri**ge---- (es**n) Heggingirile

000682

Folio No.GMPPHD0609



சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY OF MADRAS

PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D

= FACULTY OF COMMERCE *=*

This is to certify that AGILADEVI KASIMAND

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

COMMERCE

he/she having been declared

eligible in August 2021)

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.

ASSISTANT REGISTRAR

Chepauk, Chennai - 600 005.

Dated: '- 8 CT 2021

GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

mneerottonaaathoac**commende**d, aan hoasanimveerottosaachoneerottosaachoneerottoharathoasanimveerottosaachoasanimveerottosaachoasanimveerottosaachoasanimveerottosaachoasanimveerottosaachoasanimveerottosaachoasanimveerottosaachoasanimveerottosaachoasanimveerottosaachoa いなのなどのこれのは、これに対してログラインをはないというのでは、これをはないというなのとなっているのでした。 CONTRACTOR DABANONIODISTINGLABATHICANAMILINOBISUTTBIATHICANAMILINOBISTINGTATATHICANAMILINOBISTANDABIOTIS DABANINI VIEEDIT DASSALUNING GEGET VERABETTE GEGEN VERBETTE OF A STATE DASSALINVERSITY BEARATH DASSANUNING GEGET VERABETTED A SANDRING RESTA THE THE PARTHER AND WIND THE PARTHER AND THE PROPERTY OF THE PARTHER OF THE PARTH NEGRITY OF ANY THE DARKEN BEST TO BE AND THE DARK AND THE STATE DARK AND STATE OF THE STATE OF T THE THE PROPERTY OF THE PROPER TOREUN WITH THE PROPERTY OF TH DASSANDNIVERSITY BRANKSTHIDASSAUMIVERSITY SALCED E ESTIVISIA RATHER SEANCING ERSTIVERARATHED AS ANCHOERS IT Stantingsballenen yerlengenen inderstysbarantingsbaren inderstysbaren bereistysbaren inderstysbaren inderstybaren inderstysbaren inderstysbaren inderstysbaren inderstysbar DESERTED STRUCTURED TO SERVICE SANCHER SOLD SOLD STONAL CERTIFICATE CHINEFORD TO SERVICE STRUCTURES SERVICES SE eharathcasarenversityeharthdasardenversityen**to/certify that Radia c** // dyfahathdasardenversityehsit BHANKIN he/she having been declared eligible for the same from 9th SEPTEMBER 2021 onwards AHDASANINNERS INCENSITY BRANCH THE DARK OF THE PRACTICE ASSAULT WERE TO THE PRACTICE ASSAULT WERE TO THE PRACTICE AS A SECOND OF TOTAL TOTAL STATE OF ORDINATION TO THE TRANSPORT OF THE PROPERTY OF THE THE PROPERTY OF THE PARTY THE PROPERTY OF VERSCITTELARATHIDASANDANPERST ChiversSection Head any end the Controller of Sxaminations Any ensity enhanted as Anual Personal Controls of Saminations and Analysis of Samin Allarathioasanomensi DHAHATHIDASAYUANVERSITYIDASANUULKISANUULKISITYIBHAAKTAUDASANUAVERSITYIHIDASANUNVERSITYINYERSITYINIDASANUULKISIT ARATHINAS QUALIFIED FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY IN COMPUTER SCIENCE WERETTER STATISTICS OF THE STATISTICS OF THE SCIENCE OF THE STATISTICS OF THE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF 一所は国主の行名をあるので、一世にはて王に一切に山道と、一を初なの DISTRIBUTION DESCRIPTIONS AND CONTRACTOR STATE OF A STA hathdasaniduvehsityeklerathdasanide shipkingarityekeksityehen yeherakathdasanidasanimvehsityehar bathdasanimmensityehera makatanimsanim betheratik sanimmensityeharathdasanimvehsityehar OF STRATHONG AND THE BUILD HERE AND THE STREET OF THE STREET SETTING TO STREET STREET STREET STREET STREET STREET SETTING THE STREET ST (Accredited with A+ Grade by NAAC in the Third Cycle) TANAMENT STATES AND THE PROPERTY OF THE PROPER はは、このかにいいいかいからないないでしているようなことにいいいいというできない 一方式の女の子になどで正位としはにいく の対象を行うのできまれる。 ACCIDENTABLE TO SEAL CONTROLL SET TO SEA SEATHING の日になる大工の人にの日の人にはないかの子になるはませた」のかり Chineses Tysharathing 位的对于现代的时间是是一个是对对自己,但他就是他人们的国际的对于SNA的对对于人员的不是 SANLINIVERSITY SHARKTHICASALINIVERSINDED はおりるとがは日本に可定の大日の建設を図って特別を付下してはもに切りには出しているともでもしているには正の 「おということにはない」ということにはない。 はいいいしょうじゅうじょうじょう BHARATHIDAGANISHIVERBITYDHARATHIDAGANI, NIVIERGI TYTHARATHIDAGAN HARATHIOAAAACHVEREET EGAARATHIOASAALEA ERETTAH DEATHI A THANK SELVENTAL HEADY HILLIAM STOLEN STOLEN SHARE AND ASSAULT STOLEN SHARE SHARE STOLEN SHARE SHARE STOLEN SHARE S ANCHIVE HSTYBEADATHIDASANININE BRITYCH AND AND THE STATE OF EXAMPLE TO STATE OF THE THE PROPERTY OF THE PROPERTY O HIDASAN UNINE with Date 西に担うとつえるのがロデルなには江田 BEATTATATATA **東口里上が正さ工時** DELATER DE

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY

PRINCIPAL

CHENNAI-600 042



ANNA UNIVERSITY::CHENNAI - 25

Department of Computer Science & Engineering Easwari Engineering College Ramapuram Chennal - 600089



Printed Date: 22-10-2021 08:38:07-am

Notification for Ph.D. Public Viva-Voce Examination

Name of the Scholar

Ramya Devi R

Registration Number

17247991130

Degree / Category

Ph.D. / Full-Time

Faculty

Science and Humanities

Title of the Thesis

MEDICAL THERMAL IMAGE ANALYSIS TO DIAGNOSE BREAST

MALIGNANCY

Date and Time of Viva-Voce Examination

15.11.2021 & 04:00-pm

Venue

Seminar Hall

Department of CSE

Easwari Engineering College(Autonomous), Chennai

TAMILNADU - 600089

Name and Address of the Supervisor

Dr. Anandha Mala G S

Professor

Department of Computer Science & Engineering

Easwarl Engineering College Ramapuram

Chennal - 600089 Not Applicable

Name and Address of the Joint Supervisor/Research Coordinator/Supervisor In-charge

Online Meeting Details

meet.google.com/gos-niid-xuh

All are cordially invited to attend the Ph.D. Public Viva-Voce Examination

Date : 22-10-2021

Place: Easwari Engineering College(Autonomous), Chennai, TAMILNADU - 600089

Signature of the Supervisor

Signature of the Joint Supervisor I Research Co-ordinator / Supervisor Signature of the HoD/Director of the Centre of the Supervisor (Name,date and seal)

Dr. K.M. ANANDKUMAR, M Tech Ph.D.,

Head of Department

Department of Computer Science and Engg. Easwari Engineering College,

Ramapuram, Chennai - 600 089.

(Name,date and seal)

Dr. G.S. Anandha Mala M.E., M.S., Ph. (Name, date and Seal)

Department of Computer Science and Engineering

(If applicable)

Easwari Engineering College

Rama Separte, Chennal - 600 US9 Personal Secretary to Vice Chancellor, Anna University, Chennal - 25. Personal Assistant to Registrar, Anna University, Chennal - 25.

The Controller of Examinations, Anna university, Chennai - 25,

The Additional Controller of Examinations, Anna university, Chennal - 25.

The Director, Centre for Research, Anna University, Chennal - 25.

The Director, Ramanujan Computing Centre, Anna University, Chennai - 25.

Dean / Director/ Principal of Government, Government Alded and Affiliated Engineering Colleges.

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

HAT BUILD IN HER BUILD BOOK HAND IN

Date: 22-10-2021 08:10:07 | Page: 1 / 1



Reg.No. 2007739173/RG

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that SASI KUMAR A 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:

EFFICIENT SPATIAL QUERY PROCESSING AND RANKING FOR SPATIAL DATA ANALYSIS

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042



Given under the Seal of the University

Chennai 600 025 India

November 2014

7.(Some Controller of Examinations



Vice Chancellor

Folio :D 10885



COIMBATORE - 641 046

Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

has qualified for

the award of the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

2121

completed the requirements prescribed for the award of the Degree.

Coimbatore 641 046

Date: 2 7 MAY 2020

Controller of Examinations ilc

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042



2012	ஆம் ஆண்டில் (சென்னைப் ப	ல்கலைக்கழ	ுகத்தில் ஆய்	வு நிகழ்த்தி
A STATE OF THE STA	வேட்டுக்காக (குதியுடையவர் எ	என்று தக்க
தேர்வாளர்களால்	சான்றளிக்கப்பட்டு	-	அனுராதா சு		
என்பவருக்கு மு	னைவர் பட்டம்	அளிக்கப்படுகிறது	ு என்று சென்னை।	ப் பல்கலைக்கழக	கப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.		1 RA			
சென்னைப் பல்க	லைக்கழக இலச்சினை	னயுடன், சென்னை	rயில்2013	} 	யூம் ஆண்டு
ஆகஸ்ட்	திங்கள்17				
	nuradha S GREE OF				
	been certified				
	ne in the year _	and the same of th			
Given und	et the seal of	the Univers	rity of Madi	tas, at Che	nnai this
Title of the	ц : produ	t of Advertiseme with reference cts in Chennai disciplinary)	to Marketing A	nalysis of rers	sonar Care

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

Lased Lassaurenii

பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் PRINCIPAL Vice-Chancellor

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042



ALAGAPPA UNIVERSITA

(A Stafe University Established by the Government of Tarnit Nage in State University Established by NAAC (CGPA 3.64) in the Third Cycle Graded as Calegory I University and Granted Autonomy by MHR DALES MHRO-NIRE 2020 Rank 36 OS 2020 India Ranks 24)

KARAIKUDI - 630 003, Tamil Nadu India

Phone: (+91) 4586 223155 (3-3) Fax: (+91) 4565 225525/F38-30- E-mail:deeriresearc

RER4/Ph.D:/R20091543/2021

DILACHARAYANAMCORTING

Para Para de la company de la

Tam to miorin that the public viva voce estimation for Monday entitled "A Study on Human Resource Practices of Automobile Ferrit in Cosmo 12/10/2021 at 11/00 a.m., in the Department of Commerce Alagappa Cost, Anathrough video-conferencing mode.

through vines-conferencing mode

Dr. K.S. Chandrasekai (Director, Institute of Management in Kerala, Enliversity of Seral Intruvananthapuram) will be the External Examiner for viva-voce examination and Dr. S. J. all Assistant Professor & Head, Department of Commerce Alagappa Gov. Arts College Karra with a nicoulder is a supervisor the members of the Departmental Release College Karra with a nicoulder and all other participants including the security members interested at a soft of a stend the meeting through video-conferencing mode.

The Research Supervisor is requested to make the franchements for smooth conducted vival arthurtion through video-conferencing mode.

Dr S. Latha (Supervisor) & Assistant Professor & Fread Department of Commerces र्गा को स्टब्स्टर संस्थलकात्र राज्यस्य

Wallis accomplancement allowing over

Versily of the second

Directors / Principals of Constituent Colleges, Alagappa University: 10

- The Controller of Examinations, Alagappa University
- The Controller of Examination of Building, Alagappa Univ.
 The Notice Board, Administrative Building, Alagappa University
 PA to Vice-Chancellor, Alagappa University
 PA to Vice-Chancellor, Alagappa University
 PA to Recistrar Alagappa University
- - The Principal, Alagappa Gove Aus College, Karaikudi 🚜
- The Director Management Instrumtion Scale of
 - arida ereparsi ip include this matter as so item in the Witatio

000665

Follo No. GMPPHD0592



சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY OF MADRAS

PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D

= FACULTY OF MANAGEMENT SCIENCES *=*

This is to certify that (ANITHAR)

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

(BUSINESS ADMINISTRATION-DEFENCE & STRATEGIC STUDIES)- [INTER-DISCIPLINARY] eligible in JULY 2021

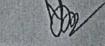
he/she having been declared

to receive the Ph.D.Degree

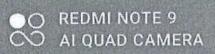
at a Convocation of this University.

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

Chepauk, Chennal - 600 005. Dated: 1 8 AUG 2021



ASSISTANT REGISTRAR



PRINCIPAL
GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)
GURU NANAK SALAI, VELACHERY
CHENNAI-600 042



D.SANGEETHA 14PHD1008 < d.sangeetha2014@vit.ac.in>

Hearty Congratulations to Dr. Sangeetha

1 message

Dean ACAD Research Chennai Campus <deancc.acadresearch@vit.ac.in> Fri, Feb 14, 2020 at 11:22 AM To: "Chennai.Faculty Group, Chennai Campus" <chennai.faculty@vit.ac.in> Cc: "ccphd810@vit.ac.in" <ccphd810@vit.ac.in" <ccphd810@vit.ac.in" <ccphd11@vit.ac.in" <ccphd11@vit.ac.in" <ccphd12@vit.ac.in" <ccphd12@vit.ac.in" <ccphd12@vit.ac.in" <ccphd14@vit.ac.in" <ccphd14@vit.ac.in" <ccphd14@vit.ac.in" <ccphd14@vit.ac.in>, "ccphd15@vit.ac.in" <ccphd16@vitstudent.ac.in" <ccphd16@vitstudent.ac.in" <ccphd18@vitstudent.ac.in" <ccphd18@vitstudent.ac.in" <ccphd18@vitstudent.ac.in" <ccphd18@vitstudent.ac.in>, "ccphd19@vitstudent.ac.in" <ccphd19@vitstudent.ac.in>

Dear Professors & Research Scholars,

Ms. D Sangeetha(14PHD1008), IFT, VITBS has successfully completed her Oral Examination today, 14th February 2020 (Friday) at VIT Chennai.

Title: Impact of Workplace Spirituality on Job Performance: Mediating Effect of Employee Engagement

Guide: Dr. Reeves Wesley J, Professor, VIT Business School, VIT, Chennai.

Hearty Congratulations to Dr. Sangeetha!

PRINCIPAL

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS)

GURU NANAK SALAI, VELACHERY

CHENNAI-600 042

Thanks and regards, Kalyani

Dr. Kalyani Desikan Professor and Dean Academic Research VIT Chennai Vandalur-Kelambakkam Road Chennai 600127

Board: 91-44-3993 1555 Fax: 91-44-3993 2555

VIT - Recognised as Institution of Eminence (IoE) by Government of India

Folio No. 20880

Res. No. P3996 Book No. 209



பதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகப் MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

(University with Potential for Excellence)
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

PROVISIONAL CERTIFICATE Ph.D.

This is to certify that

esturalists

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

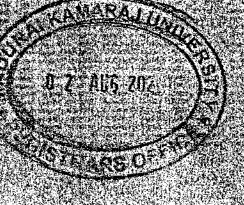
BUSINESS ADMINISTRATION he / she having been declared

eligible on 31.03.20001 (Date of Viva-Voce) to receive the

Ph.D. Degree at a Convocation of this University.

Madurai - 625 021

Dated :



PRINCIPAL

CURU HANAE CCHLESE (AUTONOMOUS)

CURU HANAE SALAI, VELACHERY

CHENNAI-GOUDES

REGISTRAR



Statuary modernissingshi PERIYAR UNIVERSITY



FACULTY OF COMMERCE



The Syndicate of the PERIYAR UNIVERSITY

hereby makes known that

SANKARANARAYANAN G

has been admitted to the

gree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

COMMERCE

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

ae on

February 27, 2016 for the thesis entitled,

A STUDY ON CONSUMER SHOPPING BEHAVIOUR TOWARDS RETAIL OUTLETS IN SELECT DISTRICTS OF TAMILNADU.

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

GURU NANAK COLLEGE (AUTONOMOUS) GURU NANAK SALAI, VELACHERY CHENNAI-600 042

d: 14-10-2016 5: Jon- (36011

ami Naou, India

Given under the seal of the University

Controller of Examinations

Vice-Chancellor