**E-mail**: josecol27998@gmail.com **Website:** www.sjctnc.edu.in

#### DEGREE / PROVISIONAL CERTIFICATES OF FACULTIES WITH Ph.D.

JOSEPH'S COLLEGE

(2019-2020 to 2023-2024)

ALIAMO

Annamalai



#### University

Register No. 1901180004

#### PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D

This is to certify that ANN LANKA JEYADHARSHINI X
has qualified himself / herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in
ENGLISH

on 07/03/2024 and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

#### TITLE OF THE THESIS

"BIGOTRY, RESISTANCE AND RETALIATION IN BESSIE HEAD'S WRITINGS"

"The award of the Degree is in accordance with the provisions of the UGC Regulations, 2016"

Annamalainagar - 608 002

Date: 11/03/2024



CONTROLLER OF EXAMINATIONS



SI.No.MC



## திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம் சேர்க்காடு, வேலூர் - 632 115.

#### JVALLUVAR UNIVERSIT

SERKKADU, VELLORE - 632 115



REGISTER NUMBER

Ph.D/175/2016

**FOLIO NUMBER** 

PHDP2K30043

DATED

04.12.2023

**COLLEGE CODE & NAME** 

102 - C.KANDASWAMI NAIDU COLLEGE FOR WOMEN, CUDDALORE

#### PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

IDA JOICEY J P

has qualified for the degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

as follows:

Subject

: ENGLISH

Viva-Voce held on : 08.09.2023

Category

: Part Time

Title of Thesis

REFLECTIONS OF THE HARLEM RENAISSANCE IN AFRICAN AMERICAN









Register No.

1601180057

#### PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D.

This is to certify that MARY M A
has qualified himself / herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in

ENGLISH

on **24/06/2022** and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

TITLE OF THE THESIS
"FEMININE SESIBILITY IN THE SELECT NOVELS OF GITHA HARIHARAN"

"The award of the Degree is in accordance with the provisions of the UGC Regulations, 2016"

Annamalainagar - 608 002

Date: 07/07/2022





SI.No.RB

2400796



#### திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம் சேர்க்காடு, வேலூர் - 632 115.

Ph.D./001/2017/ENG

**FOLIO NUMBER** 

PHDP2K30197

DATED

25.04.2024

**COLLEGE CODE & NAME** 

102 - C.KANDASWAMI NAIDU COLLEGE FOR WOMEN, CUDDALORE

#### PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

**UMAMAGESWARIS** 

has qualified for the degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

Subject

: ENGLISH

Viva-Voce held on : 11.03.2024

Category

: Part Time

**Title of Thesis** 

FEMINISTIC CONCERN AND POLITICAL CONSCIOUSNESS IN THE

SELECT NOVELS OF NAYANTARA SAHGAL-A STUDY







#### அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்







கலையியற்புலம் *FACULTY OF ARTS* 

பிப்ரவரி 2022 இவ்

ஆங்கிலம்

hereby makes

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

இந்துசக்தி ப

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பி<mark>ட முறையாக</mark> அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, **ஆய்வியல் அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என **அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு** இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

known that

INDHUSAKTHI P

has been admitted to the

Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in ENGLISH

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in FEBRUARY, 2022.

TITLE OF THE THESIS

"WOMEN'S STRUGGLE AGAINST SOCIAL STRUCTURE IN THE SELECT NOVELS OF MARGARET LAURENCE"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்: Dated: 18/04/2022 **Dr. K, Seetharaman** பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

**Dr. RM. Kathiresan** துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



#### அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்



#### ANNAMALAI UNIVERSITY



கலையியற்புலம் FACULTY OF ARTS

செப்டம்பர் 2016

ஆங்கிலம்

நடத்திய தேர்வுகளில்

அசோக்குமார் கி தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குமுவினர் சான்றளித்தபடி.

ஆய்வியல் அறிஞர்

LILLID பெறுவதற்கு

உரியவர் அகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குமு இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known The Syndicate of the has been admitted to the that ASHOK KUMAR K

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in ENGLISH,

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in SEPTEMBER, 2016.

TITLE OF THE THESIS

READJUSTING THE SELF: DIVERSITY OF STRUGGLE IN THE SELECT NOVELS OF SHASHI DESHPANDE, BHARATI MUKHERIEE AND SHOBA DE

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

BITGIT! Dated: 17/02/2018 பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

Dr.S.Manian துள்ள வேந்த

Vice-Chancellor



## Annamalai



# University

Register No. 1501070032

## PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D.

This is to certify that VELMURUGAN A
has qualified himself / herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in

ENGLISH

on 20/10/2020 and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

TITLE OF THE THESIS

"Social Identity in the Select Novels of Frank Norris"

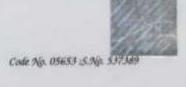
"The award of the Degree is in accordance with the provisions of the UGC Regulations, 2009"

Annamalainagar - 608 002

Date: 04/11/2020







#### பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

இத்துயமொழிப் புலமும் பிறமொழிப் புலமும் தெடுப்புல் செல்லம் பிறமொழிப் புலமும் தெடுப்புல் செல்லம்

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு செப்டம்பர் 2010

என்பவர் அ. அன்னம்மாள் ஆம் ஆண்டு முனைவர் தமிழ்ப் பிரிவில் என்னும் கக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி. பட்டத்திற்குத் என்று தகு பெற்றவர் பல்கலைக்கழக முனைவர் என்னும் அவருக்குப் 山上上去岛西 இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby of the makes The Syndicate that A. ANNAMMAL has admitted known PHILOSOPHY, DOCTOR OF in the subject certified having been duly TAMIL Examiners to be qualified to receive the same in appointed

SEPTEMBER 2010.

Thesis Title

'பிரபஞ்சன் சிறுகதைகளில் பெண்ணியம்'



Given under the seal of the University.

திருச்சிராட்டள்ளி ப

Tiruchirappalli 12th November 2010

Dated :

F 012777 ISSUED ON: 1 2 NOV 2010

புதிவாளர் Registrar

Bon von

அணைவேந்தர் Vice-Chancellor



Faculty of Arts

The Senate of the UNIVERSITY OF MADRAS hereby makes known that
M. VANATHAIAN

"தமிழ்க்கிறித்தவக் காப்பியங்களில் திருஅவதாரம் - ஓர் ஆய்வு" (தமிழ்)

Given under the seal of the University, at Madras this 18th day of February 2000

College gail

Vien Chancellor

# Aminicherry University

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

#### SOUSSITRA. A.

has been admitted to the Degree of

#### Doctor of Philosophy

having submitted a thesis entitled

SAVARIRAAYAALU NAAYAKHARIN VAALVUM PANIYUM

and having successfully completed the prescribed requirements in the

year AUGUST 2000

DISCIPLINE: TAMIL

Given under the Seal of the University

Vice-Chancellor

Pondicherry

Dated 23 FEB 2001

Registrar



#### கணையியற் புளம்-ஒளிற் FACULTY OF ARTS-TAMIL

2018	்தம் ஆண்டில் மதுரை காமறாசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆயவு நீருந்
sugmatus desidenciament	24.04-2016 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறுந் நகுதியன் மண் விளின்ட பெறினர் ப
два Орланопичного его несовиран феверали и	நூள்கையாய்த் பாம் அள்ளையர்கிறது என்று மதுனர் எம்றான பல்களைக்கழக ஆயில் பேர்ஸ்
entiedel-Genyage	மதுனர் காமராசர் பல்கலைக்கழக் இசைசிகையட்டன் அளிக்கப்பட்டது.
known that	or MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year 2018 for local company to the form of the form
	F DOCTOR OF PHILOSOPHY beishe having certified by doctor confined to receive the same as on24-04-2018
	Companies and the special confidence of the Companies and the Comp
	Survey Area - Salation - Desire - Desir
	Einer Klingerinin Constitutionalum an ormanistum des Constitutionistenses form kalifi die genklinders von Orkons
Manager	
ende Core 11 February 2015	Experience of the Control of the Con



#### அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்





#### ANNAMALAI UNIVERSITY

இந்திய மொழிப்புலம் FACULTY OF INDIAN LANGUAGES

டிசம்பர், 2019

தமிழ்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில் மதலேன் அ

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைச்சுப்பெற்ற தேர்வுச்சரமுவினர் சான்றனித்தபடி. ஆய்வியல் அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY

hereby makes

known that

MADELINE A

has been admitted to the

Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in TAMIL

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in DECEMBER, 2019.

> TITLE OF THE THESIS "தமிழ்ப் புதுக்கவிஞர்களின் பார்வையில் பெண்ணியம்"

பல்சலைச்சுழசு முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அன்எனாமலைநகர் Annamalainagar

garia:

Dated: 18/04/2022

பதிவாளர் (பொறுப்பு)

Registrar (i/c)

துணை வேத்தர் Vice-Chancellor

Dr. RM. Kathireson

## துகிழ்ப் பல்கலைக்கும் கஞ்சாவூர், தமிழ்நாக - கந்தியா





#### THE TAMIL UNIVERSITY, THANJAVUR, TAMIL NADU - INDIA

Lugary andres . 77/ 14-15 Brit. No.

ariane min. 0588 SLNo.

, month deman Language Faculty

pdipi unamoranja ajcar au

mahi 2015

**Bolisto**, dub

ச்கிக் சாம் நிரிமக

джиний изг<u>абрай рад</u>ячиромі он джерша

Annual au Curpy Option mits mits entirgerféau au Leviments

A. on Lande Conf.

Auctaensia apmiotori ucu kapi ukamakaya Barderaru, at supingdogi.

இப்பட்டு பற்களைக்கும் நம்மைக்கும் 2009 digipropulating agrice(Augyling)

The Syndicate of Tamil University hereby makes known that the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in TAMIL has been

L AGNES MARY conferred upon

he / she having been certified by

MARCH 2015. duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year

The degree is awarded in compliance with UGC regulations of 2009.

Given under the Seal of the University.

diving penalty

மரிகையாகிகள் நோக்கில் சால்க காகம் செரிகள்



mender Date: 9 JAN 2016

REGISTRAR (Ve)

VICE CHANCELLOR

## Busicallubar University









2021 ஆம் ஆண்டில் <mark>திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகத்தில்</mark> ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய <b>ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்</b> பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க ஜான் போஸ்கோ அ தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
என்பவருக்கு <b>முனைவர் பட்டம்</b> அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குமு அறிவிக்கிறது.
திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில்
The Syndicate of the Thiruballubar University hereby makes known that
JOHNBOSCO A has been conferred the
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in  TAMIL
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in  TAMIL
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in  TAMIL  he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in  TAMIL  he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in  TAMIL  he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in  TAMIL  he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year

THE WAR UNITED

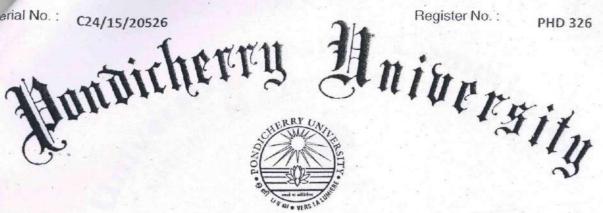
நாள் : TVU- 105 Dated : 19.06.2023

தேர்வாணையர் Controller of Examinations

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

VIVA VOCE DATE: 30.09.2021 - MODE OF STUDY: PART-TIME

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor erial No.: C24/15/20526



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

MARIASELVAM LEQUATORZE, S. has been admitted to the Degree of

#### DOCTOR OF PHILOSOPHY

having submitted a thesis entitled "SANGA ILLAKKIAM UNARTHUM PANDAI THAMIZHARIN NATPUNILAI"

and having successfully completed the prescribed requirements in the year JULY 2015.

Discipline: TAMIL.

Given under the Seal of the University



Damaehande

Registrar

Puducherry

wil 2096

Vice-Chancellar

Dr. M. ARUMAI SELVAM, M.Sc., M.Phil., Ph.D., PRINCIPAL St. Jeseph's College of Arts & Science

(AUTONOMOUS) CUDDALORE - 607 001.



Dr. M. ARUMAI SELVAM, M.Sc., M.Phil., Ph.D.,
PRINCIPAL
St. Joseph's College of Arts & Science
(AUTONOMOUS)
CUDDALORE - 607 001.

Reg. No.: 02109202004

SI. No.: 00876

SI. No.: 00876

SI. No.: 00876

Srinivasavanam, Kuppam - 517425, Andhra Pradesh, India.

#### Haculty of Arts

This is to Certify that

B Devasena

Son/Daughter of Balaraman A P
has been certified by duly appointed Examiners
to be qualified to receive the Degree of

#### Doctor of Philosophy in Tamil

and has been admitted to that Degree
with effect from 23.08.2017

DEPARTMENT OF STUDY

: TAMIL

TITLE OF THE THESIS

: "Malargalin Gunangalil Sanga Illakiya Oppidu-Orr

Asivou"

Siven under the seal of the University

Dated: 21-09-2017

(MESNAMBER)



Vice-Chancellor



FACULTY OF SCIENCE

<u>2018</u> — ஆ	ம் ஆண்டில் செ6	ன்னைப் ப	ல்கலை	க்கழகத்தில்	ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்(	நக்காக ம <u>ு</u> ை				
தேர்வாளர்களால் சான்ற	ளிக்கப்பட்டு	<b>கோ</b> ள	ஆரோக	கியராஜ் 6ே	
என்பவருக்கு முனைவ	பர் பட்டம் அளிக்	கப்படுகிறது எ	ன்று சென்	തെப் பல் <mark>க</mark> லை	க்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.				B	
சென்னைப் பல்கலைக்க			ாயில்	2018	ஆம் ஆண்டு
அக்டோபர் 	நங்கள்	ஆம் நாள்	т அளிக்கப்ப	பட்டது.	
JON A	of the University  ROCKIARA.  EE OF DO	J J		has been	conferred the
he/she having been receive the same in	20	- District	nted exan	iinezs to be	qualified to
Given under the 17 <sup>th</sup> day of _	seal of the Octobe		of M	adzas, at	Chennai this
Title of the Thesis ஆய்வுத் தலைப்பு	: "HESITAL (Mathem		GRAPHS	AND ITS A	PPLICATIONS"

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

1.1.12mm

பதிவாளர் Registrar





P. Dwaisemy துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



FACULTY OF SCIENCE

2021	ஆம் ஆண்டில் செ	ன்னைப் பல்கன	லக்கழகத்தி	ல் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்	வேட்டுக்காக முன	<b>்னவர் பட்டம்</b> வ	<b>i</b> றத் தகுதியுடைய	பவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் க	சான்றளிக்கப்பட்டு	ஜான்சன் க	சவரிமுத்து ச	F
என்பவருக்கு முன	னவர் பட்டம் அளி	க்கப்படுகிறது என்று செ	:ன்னைப் பல்க	லக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.				
சென்னைப் பல்கன	லைக்கழக இலச்சினையு	Lன், சென்னையில் <u></u>	2022	ஆம் ஆண்டு
மே	திங்கள் 16	ஆம் நாள் அளிக்	கப்பட்டது.	
	JOHNSON SAVA GREE OF DO			conferred the PHY
he/she having	been certified by	duly appointed es	xaminers to l	be qualified to
teceive the sam	e in the year 20	21		
Given under	the seal of the	University of .	Madras, at	Chennai this
16th day o	May 20	22		
Title of the T	USING T	MULTI-CRITERIA D OPSIS, VIKOR AND atics)		

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

#### திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம் Thiruballubar Unibersity







அறிவியல் புலம் **FACULTY OF SCIENCE** 

2020	ஆம் ஆண்டி	ல் திருவ	வள்ளுவர்	பல்கலை	க்கழகத்தில்	ஆய்வு நிகழ்த்தி
pastu. de		Easts To	± € 11.	32	185	
வழங்கிய ஆ	யவேட்டுக்க	ாக மு	றன்வா பட	டம் பெறத	தகுதியுடைய	வர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களா	Contract of the Contract of th		6	<b>றாஜெத்</b> ருத்	இமல்டா ே	மரி
2. 51	1 1 3		D/ 7-	45		
என்பவருக்கு	முனைவர்	பட்டம்	அளிக்கப்படுக்	றது என்று	திருவள்ளுவர்	பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குழு அ	றிவிக்கிறது.		TOTAL LINE	and the		
	And Andrea	0	THE OF COURT	uflei	2021	ஆம் ஆண்டு
திருவள்ளுவர் ப	രെക്കാരക്കുന്നു	Sena a tempo	I - 1 - 1	illiou		1
மார்ச்	தாங்கள் —	10	ஆம் நா	ாள் அளிக்கப்ப	பட்டது.	
inge of !	an will		IN COL	1500.	1	a beaung that
The Syndi	cate of the	Uhiruba	illuvar H	umersing	nezevy make	es known that

has been conferred the JETHRUTH EMELDA MARY L

#### DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in

#### MATHEMATICS

he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2020 Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this day of MARCH 2021

Title of the Thesis : DOMINATOR COLOURING AND RELATED CONCEPTS IN GRAPHS

ஆய்வுத் தலைப்பு



VIVA-VOCE HELD ON:

MODE OF STUDY :

வேஜார் - 632 115, தமிழ் நாடு. இந்தியா Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India

(FAC)

i/c

Registrar

rice-Chancellor



SI.No.RB

2400508



#### திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம்

சேர்க்காடு, வேலூர் - 632 115.

#### **RUVALLUVAR UNIVERSI**

SERKKADU, VELLORE - 632 115

REGISTER NUMBER

Ph.D/215/2018/MAT

**FOLIO NUMBER** 

PHDP2K30132

DATED

22.03.2024

COLLEGE CODE & NAME

107 - ST. JOSEPH'S COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE (AUTONOMOUS), CUDDALORE

#### PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that AROCKIA ARULDOSS J

has qualified for the degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

as follows:

Subject

: MATHEMATICS

Viva-Voce held on : 22.01.2024

Category

: Part Time

**Title of Thesis** 

: A STUDY ON NEIGHBOURLY IRREGULAR FUZZY CHEMICAL GRAPHS





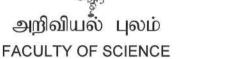
R. Balances

Controller of Examinations

#### திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம் Thiruballubar Unibersity









2021 ஆம் ஆண்டில் <b>திருவள்ளுவா் பல்கலைக்கழகத்தில்</b> ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க வெங்கடேசன் ஆ தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
என்பவருக்கு <b>முனைவா் பட்டம்</b> அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளுவா் பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குமு அறிவிக்கிறது.
திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில்
The Syndicate of the Thiruballubar University hereby makes known that
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in
mus veen congetted the
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in

: TVU- 104 Dated: 19.06.2023

Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India

தேர்வாணையர் Controller of Examinations

வேலூர் – 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா

பதிவாளர் Registrar

VIVA VOCE DATE: 28.07.2021 - MODE OF STUDY: PART-TIME

துணைவேந்தா Vice-Chancellor Centre Code: 15

Rea.No. 49524-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(f) of UGC Act; Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities)

#### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாச	ன் பல்கன	லக்கழக ஆட்	சிக் குழு	டிசம்	பர் 2019
ஆம் ஆண்டு		ராசே	ஜஷ் அ		என்பவர்
கணிதவியல்				பாடத்தில்	முனைவர்
பட்டத்திற்குத்	தகுதி	பெற்றவர்	என்று	தக்க	தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்தபடி	COMPASANTUM	ழனைவர்	AUNIJERST LI	ட்டத்தை	அவருக்குப்
பல்கலைக்கழக	இலச்சின	ளையுடன் வழ	ங்குகிறது.	Antigen san uslan Antigen Against	

	The Syn	idicate of the	BHARATH	HIDASA	VINU NA	ERSITY	heret	by makes
knov	vn tha	ıt	RAJES	НА		has	бееп	admitted
to	the D	egree of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
MAT	HEMATI	CS,				having	бееп	certified
<i>6y</i>	duly	appointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
the	same i	in DECEMBE	R 2019.					

Place of Study: TRANQUEBAR BISHOP MANICKAM LUTHERAN COLLEGE PORAYAR.

"Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the Minimum Standards and Procedure of the Regulations of the University Grants Commission 2016".



Title of the Thesis
"A STUDY ON INTERVAL-VALUED FUZZY SOFT MATRIX AND IT:

Given under the seal of the University.

102102

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalii

நாள் : Date 9th December 2021

ISSUED ON: 09-12-2021

₩ υ⊌ωπ**επ**π Registrar

துணைனேத்தர் Vice - Chancellor



#### **Annamalai**



### University



Register No.

1714140005

PROVISIONAL CERTIFICATE

- Ph.D

This is to certify that PADMAPRIYAR

has qualified himself / herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in

#### **MATHEMATICS**

on 22/11/2023 and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

TITLE OF THE THESIS

"A STUDY OF T-FUZZY IDEALS IN TERNARY IT -SEMI-RINGS AND ITS APPLICATIONS"

"The award of the Degree is in accordance with the provisions of the UGC Regulations, 2016"

Annamalainagar - 608 002

Date:

30/11/2023



CONTROLLER OF EXAMINATIONS

Annamalai



#### University

Register No. 1614140004

#### PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D.

This is to certify that SAVITHA MARY A
has qualified himself / herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in
MATHEMATICS

on 02/01/2023 and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

TITLE OF THE THESIS
"A STUDY ON NEUTROSOPHIC BAIRE SPACES"

"The award of the Degree is in accordance with the provisions of the UGC Regulations, 2016"

Annamalainagar - 608 002

Date: 23/01/2023



CONTROLLER OF EXAMINATIONS

Register No.: PH.D/6421/2013

Vellore - 632 106, Tamilnadu, India

SI. No.: 1763

## திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம்





	ம்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர்	என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டுதேவி ஷியாமனா மேரி க	ഴി
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளுவர் ப	பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குமு அறிவிக்கிறது.	
திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில்	- ஆம் ஆண்டு
ஆக்ஸ்ட் தீங்கள் ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது	
	W 94 S
The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes	
DEVI SHYAMALA MARY C has been co	inferred the
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPE	IY IN
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified	ed to receive
the same in the year 2019	71.44 46.
Given under the seal of the Thirwalluvar University at T	Deveote unis
Title of the Thesis : STABILITY BEHAVIOURS OF MIXED TYPE FU	INCTIONAL
ஆய்வுத் தலைப்பு : EQUATIONS	MCHONAL
AND THE PARTY OF T	
1 1 12 7/2	MAH
range: XV 29 Aug 2019 Carinomenoamurit Lufsunenit	81 T
நாள்: XV - 29 Aug , 2019 தேற்வாணையர் பதிவாளர் Dated: Controller of Examinations (FAC) i/c	துணைவேந்தர் Vice-Chancellor
வேலூர்-632 106, தமிழ்நாடு. இந்தியா Veliore - 632 106, Tamilnadu, India	

Register No.: Ph.D./2012/4504

**Ph.D./2012/4504** திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம்

Thiruballubar Unibersity



FACULTY OF SCIENCE

வழங்கிய <b>ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்</b> பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க <b>ஏஞ்சல் மோஸ் சி</b>
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
என்பவருக்கு <b>முணைவர் பட்டம்</b> அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.
திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில்
<b>மார்ச்</b> திங்கள் ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY IN MATHEMATICS
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive
the same in the year2015
Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this  17 th  day of MARCH 2015
Title of the Thesis : A STUDY ON FUZZY BAIRE SPACES
ஆய்வுக் கலைப்ப



நாள் : Dated : **17,MAR 2015** 

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

Dr. PASOKAN

Ggrie повощий

தேர்காணையர் Controller of Examinations

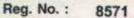
பதிவாளர் Registrar

Dr.M.JAYAKUMAR

2.5/25

Dr.P.GUNASEKARAN

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor







#### அறிவியந் புலம் **Faculty of Science**



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு சாதனா வி

இயர்பியல் பாடப்பிரிவில்

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

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

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

having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in the year MARCH 2017

Given under the seal of the University.





திருநெல்வேலி, இந்தியா Tirunelveli, India ъпей / Dated 06.12.2017

Shihim (Dr.S.Prabahar)

தேர்வாணையர் Controller of Examinations (Dr.P.Govindaraju) பதிவாளர்

Registrar

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor Reg. No.: 8542

SI.No. AB20190492

SI.No. AB20190

அறிவியற் பலம் **FACULTY OF SCIENCE** 



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு சதீஷ் ம இயற்பியல் பாடப்பிரிவில்

**அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற நவம்பர் 2018 தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு ஆம்

ஆண்டில் இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY SATHISH M hereby makes known that

has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in **PHYSICS** 

having been certified by duly appointed Examiners **NOVEMBER 2018** be qualified to receive the same in the year

Given under the seal of the University.





திருநெல்வேலி, தமிழ்நாடு, இந்தியா - 627012 Tirunelveli, Tamil Nadu, India - 627012 நாள் / Dated 22.08.2019

Dr.A.Suruliandi)

தேர்வாணையர் Controller of Examinations

(Dr.S.Santhosh Baboo) பதிவாளர்

Registrar

(Dr.K.Pitchumani) துணைவேந்தர்

Vice-Chancellor



#### பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

அறிவியல் புலம்

#### **FACULTY OF SCIENCE**

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக தேர்வாளர் அமைக்கப்பட்ட குழு, சேவியர் து, 2017ஆம் ஆண்டு, துன் 22ஆம் நாளில் **இயற்பியல்** என்னும் பிரிவில் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று. அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் இலச்சினையுடன், கழக பாரதியார் பல்கலைக் ஆட்சிக் குழு கழக வழங்குகின்றது.

The Syndicate Bharathiar University hereby **XAVIER S** makes that known has been admitted Degree DOCTOR OF PHILOSOPHY PHYSICS. in been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 22nd JUNE 2017.



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

Madyo

தேர்வாணையர்

Dated:14th November 2017, Controller of Examinations

B.V.,C

Registrar(i/c)

Januar Sajisari

Vice-Chancellor

## Dhiruballubar University







அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

FACULTY OF SCIENCE
2020 ஆம் ஆண்டில் <b>திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகத்தில்</b> ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு தகாயராஜ் இரா
என்பவருக்கு முணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.
திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக இலச்சி <mark>னையுடன், வேலூரில் 2021</mark> ஆம் ஆண்டு
<u>மார்ச்</u> திங்கள் 10 ஆம் நாள் <mark>அளிக்</mark> கப்பட்டது.
The Syndicate of the Thiruballubar University hereby makes known that
SAGAYA RAJR has been conferred the
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHI in
PHYSICS
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive
the same in the year 2020
Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this
1
10 <sup>th</sup> day of MARCH 2021.
Title of the Thesis : SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MAGNETIC MATERIALS
ஆய்வுத் தலைப்பு :
VIVA-VOCE HELD ON: 28.09.2020 MODE OF STUDY: PART-TIME

நாள் :

Dated: 10-MARCH-2021

தேர்வாணையர் Controller of Examinations

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

(FAC)

பதிவாளர் Registrar துணைவேந்தர் Vice-Chancellor

i/c



#### Bharathidasan University

(Re-accredited with 'A' Grade by NAAC) A+ in 3rd Cycle

Tiruchirappalli



#### PROVISIONAL CERTIFICATE

This to certify that SANGEETHA MARGREAT

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY IN PHYSICS

he/she having been declared eligible for the same from 18th FEBRUARY 2022 onwar

St. Jeseph's College of Arts & Science (AUTONOMOUS)

Folio :D 06130



#### BHARATHIAR UNIVERSITY

COIMBATORE - 641 046

#### Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

ELAYA KUMAR K

has qualified for

the award of the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

of this University in

PHYSICS

29/07/2020 on

after having

completed the requirements prescribed for the award of the Degree.



Controller of Examinations Vc

Coimbatore 641 046

Date:

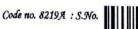
0 3 OCT 2020



Centre Code: 15

ROM NO 1015-04 D-047







#### **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)



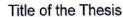
#### அறிவியல் புலம் *FACULTY OF SCIENCE*

பாரதிதா	சன் பல்கன	லக்கழக	ஆட்சிக்	குழு	பிப்	பரவரி	2021
ஆம் ஆண்டு		ஜுட் ெ	லனார்டு த	றிலாரி	ஹெ		என்பவர்
இயற்பியல்					பாடத்தில்		முனைவர்
பட்டத்திற்குத்	தகுதி	பெற்ற	வர் எ	ர <b>ன்று</b>	தக்க	தேர்	வாளர்கள்
சான்றளித்தபடி	e I	முனைவர்		ப	ட்டத்தை	೨	<b>ுவ</b> ருக்குப்
பல்கலைக்கழக	இலச்சிவ	னையுடன்	வழங்கு	கிறது.			

The Syndicate of the hereby BHARATHIDASAN UNIVERSITY makes been admitted that known JUDE LEONARD HILARY H subject DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the the Degree certified PHYSICS, having *been* appointed Examiners qualified receive 6у duly to FEBRUARY 2021. the same

Place of Study: TRANQUEBAR BISHOP MANICKAM LUTHERAN COLLEGE PORAYAR.

"Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the Minimum Standards and Procedure of the Regulations of the University Grants Commission 2016".



"SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND COMPUTATIONAL ANALYSIS OF SOME NONLINEAR OPTICAL CRYSTALS"



Given under the seal of the University.



P 005063

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

நாள் : 9th December 2021

ISSUED ON : 09-12-2021



துணைவேந்தர் Vice - Chancellor





#### Bharathidasan Unibersity (Re-accredited with 'A' Grade by NAAC) At in 3rd



This is to certify that MARIA JULIE

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY IN PHYSICS

and he/she having been declared eligible for the same from 22nd FEBRUARY 2022

# அண்ணாமலைப் ANNAMALAI



# பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY



பிரிவில்

அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

ஜனவரி 2011

இல்

நடத்திய தேர்வுகளில்

இயற்பியல்

known

செபஸ்டியன் சி

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி,

ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

> The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes

that SEBASTIAN S

has been admitted to the

DOCTOR OF PHILOSOPHY in Degree of

**PHYSICS** 

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

his/her thesis to be qualified to receive the same in JANUARY, 2011.

TITLE OF THE THESIS

Quantum Chemical and Spectroscopic Investigations of some Aromatic, Heterocyclic and Aliphatic Ring System

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள:

Dated: 09/11/2011

A. olim

Dr.M.Rathinasabapathi

பதிவாளர்

Registrar

Dr.M.Ramanathan துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



# ANNAMALAI UNIVERSITY

அ<mark>றிவியற்புல</mark>ம் FACULTY OF SCIENCE





அக்டோபர், 2014 இல்

இயற்பியல்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

பிரவின் பா 🗡

தேர்ச்சியடைந்து ஆப்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, ஆ<mark>ய்வியல் அறிஞர்</mark> பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

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

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in PHYSICS,

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in OCTOBER,2014.

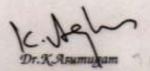
TITLE OF THE THESIS

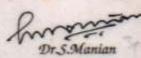
SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MULTI - METAL ELEMENTS DOPED T<sub>1</sub> O<sub>2</sub>
NANOPARTICLES BY SOL - GEL TECHNIQUE

டல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



Annamalainagar









The Board of Management of the VIT University hereby confers on



YOGAMBAL C

the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in recognition of the research work entitled

INVESTIGATION ON THE GROWTH ASPECTS AND PROPERTY STUDIES OF NONLINEAR OPTICAL Y-GLYCINE SINGLE CRYSTALS IN THE PRESENCE OF DIFFERENT ADDITIVES

and for having fulfilled the prescribed requirements in the

**School of Advanced Sciences** 

given this day the 07 October 2015



Given under the seal of this university

Vice - Chancellor

Chancellor

Dated: 16-Oct-2015

Vellore - 632 014, Tamil Nadu, India









பெரியார் மணியம்மை பல்கலைக்கழக ஆளுகைக்குழு, ஷோபா த. என்பவர், அக்டோபர் 2015-ஆம் ஆண்டு இயற்பியல் துறையில் முணைவர் பட்டத்திற்கு தகுதி பெற்றவர் என்று முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி, முனைவர் பட்டத்தைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Board of Management of Periyar Maniammai University hereby makes known that Shoha D. has been conferred with the degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in Physics after having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in October 2015 for the thesis entitled:

Quantum Computational (HF/DFT) and Experimental Spectral Analysis of Certain Biologically and Pharmaceutically Important Molecules.

SUBJECT: PHYSICS

Given under the seal of the University

рые: : Dated 26-03-2016

வலைம். தஞ்சாலூர். தமிழ்நாடு. இந்தியா Vallam-613 403, Thanjavur. Tamilnadu, India. www.pmu.edu V. A. இவ தேர்வு நெறியாளர் (பா) Controller of Examinations (i/c) S-S-S-Ligarinani Registrar Suppossion Suriagin



#### **ANNAMALAINAGAR**

#### Provisional Certificate - Ph.D

This is to certify that PERIYANAYAGASAMY V has qualified himself/herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in CHEMISTRY on 19.03.2014 and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

#### Title of the Thesis

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES ON SOME NITROGEN AND SULPHUR CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS

Annamalainagar Date:

20 APR 2015



Dr. M. ARUMAI SELVAM, M.Sc., M.Phil., Ph.D., PRINCIPAL

St. Joseph's College of Arts & Science (AUTONOMOUS) CUDDALORE - 607 001.

# Busicallubar University







துணைவேந்தர்

rice-Chancellor

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

2023 ஆம் ஆண்டில் <mark>திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகத்தில்</mark> ஆய்வு நிக <u>ழ்த</u> ்
வழங்கிய <b>ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்</b> பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக் அமலோற்பவதாஸ் ஆ தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
என்பவருக்கு <b>முனைவர் பட்டம்</b> அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழ
ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.
திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில்
The Syndicate of the Thiruballubar University hereby makes known that AMALORPAVADOSS A has been conferred the
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in CHEMISTRY
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive
the same in the year 2023
Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this
19 th
Title of the Thesis : STUDIES ON THE SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF : POLYVNYLALCOHOL AND POLYASPARTIMIDE BLENDS / NANOCOMPOSITES FOR PROTON EXCHANGE MENBRANE FOR CELL APPLICATIONS
VIVA VOCE DATE : 24.03.2023 - MODE OF STUDY : PART - TIME

Registrar

தேர்வாணையர்

Controller of Examinations

TVU- 300

Dated: 19.06.2023 Contro வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India



Centre Code: 32

Reg. No. 29548-Ph.D-CHE



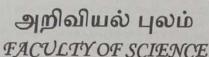
Code no. FC24A : S.No.



# 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)



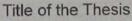


பாரதிதாச	ள் பல்கன	லக்கழக ஆட்	சிக் குழு	அக்டே	ாபர் 2021
ஆம் ஆண்டு		அந்தோனி	சந்தோஷ் 	தி	என்பவர்
வேதியியல்				பாடத்தில்	முனைவர்
பட்டத்திற்குத்	தகுதி	பெற்றவர்	என்று	தக்க	தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்தபடி	(	ழனைவர்	ш	ட்டத்தை	அவருக்குப்
பல்கலைக்கழக	இலச்சின	னயுடன் வழ	ங்குகிறது.		

	The	Synd	icate	of the	BHARATH	HIDASA	N UNIV	ERSITY	heret	iy makes
knou	vn	that			ANTONY SAI	NDOSH	T	has	been	admitted
to	the	Deg	gree	of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
CHE	MIST	RY,						having	been	certified
6у	du	Ly	app	ointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
the	sami	e in	00	TOBER	2021.					

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

"Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the Minimum Standards and Procedure of the Regulations of the University Grants Commission 2016".



"THE INVESTIGATION OF LOW-COST SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF BIMETALLIC OXIDES FOR ELECTROCHEMICAL SUPERCAPACITOR ELECTRODE APPLICATION"



Given under the seal of the University.

P 004861

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

நாள் : 9th December 2021 Date :

ISSUED ON

09-12-2021

பதிவாளா Registra

துணைவேந்தர் Vice - Chancellor



# **Annamalai**



# University



Register No.

1617150007

#### PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that RICHARD RAJKUMAR S

has qualified himself / herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in

Amaratal University Amaratal Universit

on 22/01/2024 and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

#### TITLE OF THE THESIS

"COMPARATIVE STUDY OF (E)-5-((4-AMINO-PHENYL)-DIAZENYL)-2-HYDROXYBENZALDEHYDE AND (E)-N-(4-((3-FORMYL-4-HYDROXYPHENYL) DIAZENYL)PHENYL)- ACETAMIDE AND THEIR IMINE DERIVATIVES-DFT METHOD"

"The award of the Degree is in accordance with the provisions of the UGC Regulations, 2016"

Annamalainagar - 608 002

Date:

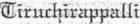
24/01/2024



CONTROLLER OF EXAMINATIONS



# arathidasan Anibersity (Re-accredited with 'A' Grade by NAAC) At in 3rdsit





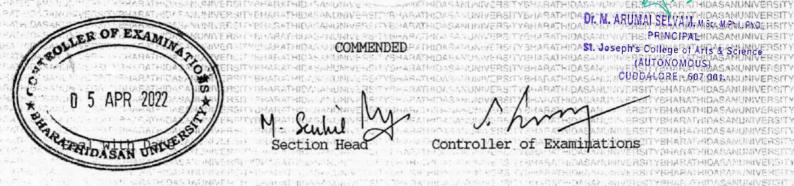
SHARK F-CARAHUNIYETIH I --HARATHID YADUKT PASIT BHARATKID SAMUK YERSITYBHARATHIDASAN

- DECHARATED ASAMBINERSON BRIGHTHEIR CONC. This is to certify that PAULAROKIA

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY IN CHEMIS

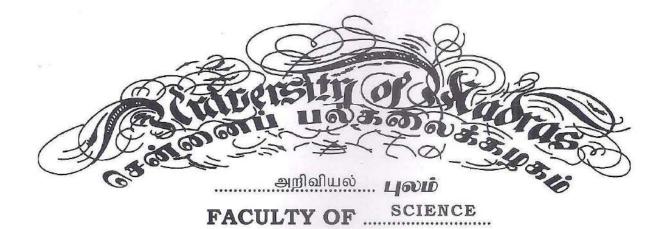
he/she having been declared eligible for the same from 9th FEBRUARY

THID ASANGNIVERS IT YEMARATHIC ASANIHAIVERS IT YAHARATHIDAS Y



STHIDERANDARYERS IN SMARATHIDAST. Joseph's College of Arts & Science

SHOP YOU TO SHARATHIJASA VILLIU ERSITY SHARATHIDAS ANUMIVERSITY



2015 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு டேவிட் அமல்ராஜ் ச 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 DAVID AMALRAJ 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  $\frac{2015}{}$ .

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

28th day of September 2015.

Litle of the Thesis:

"STUDIES ON MULTICOMPONENT SYNTHESIS OF

அய்வுத் தலைப்பு : HETEROCYCLIC

HETEROCYCLIC COMPOUNDS USING ENVIRONMENTALLY BENIGN AMBERLITE IRA 400-C1

AND HETEROGENEOUS CATALYSTS" (Chemistry - Polymer

Science)

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



### ANNAMALAI UNIVERSITY



அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

ஏப்ரல், 2018 இல்

வேதியியல்

பிரிவில் நடத்திய

தேர்வுகளில்

பாக்கியராஜ் து

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, **ஆய்வியல் அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என **அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு** இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes

known that BHAKIARAJ D

has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in CHEMISTRY,

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, 2018.

TITLE OF THE THESIS

"SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, BIOLOGICAL SCREENING MOLECULAR DOCKING AND THERMAL STUDIES OF SOME NOVEL NITROGEN CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUNDS"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணா மலைநகர் Annomalainagar

நாள்:

Dated: 25/11/2018

Dr.X. Arumiyam பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c) Mumanif

Dr.V Murugesan Georges Cassingit Vice-Chancellor

SI. No.: 1304

## திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம்

# Thiruballubar University



பலம்

அறிவியல்

FACULTY OFSCIENCE
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ———————————————————————————————————
தோவாளாகளால் சான்றள்க்கப்பட்டு
என்பவருக்கு முணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக
<b>ඵ</b> ්ර්. එක්ක සිතුන්
தீருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில்
The Syndicate of Thirwalluoar University hereby makes known that
ADAIKALARAJ C has been conferred the
the same in the year2018/
Given under the seal of the Thirwalluvar University at Vellore this 26th day of OCTOBER 2018.
Title of the Thesis : SYNTHESIS, SPECTROSCOPIC AND DFT INVESTIGATIONS OF SOM PYRIMIDINE DERIVATIVES >

தேர்வாணையர் (பொ)

Dated 26 OCTOBER, 2018 Controller of Examinations (FAC)

S Colore 1 632 115, Tamil Nadu, India

CamScanner

பதிவாளர் (போ)

Registrar (I/C)

துணைவேந்தர்

Vice-Chancellor

CS

நாள:



Centre Code: 32 Reg.No. 40009-Ph.D-CHE

Code no. 33A5E : S.No.

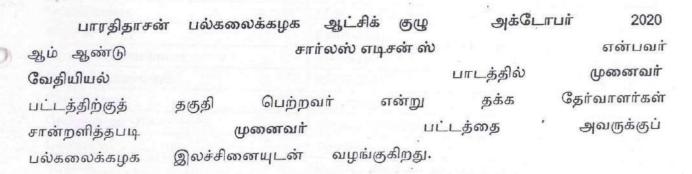


# பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

(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)

### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE



	The	Sync	licate	of the	BHARATI	HIDASA	N UNIV	ERSITY	heret	ny makes
kno		that			CHARLES E	DISON	S	has	бееп	admitted
to	the	De	gree	of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
СН	EMIST		0					having	бееп	certified
6у		ıly	app	ointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
t.h.e.	sam	e i	n 00	TOBER	2020.					

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

"Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the Minimum Standards and NCIPAL

Procedure of the Regulations of the University Grants Commission 2016" College of Arts 3 Science

Title of the Thesis

"AMINO ACIDS AS ECO - FRIENDLY CORROSION INHIBITORS FOR CARBON STEEL IN RIVER WATER"



Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchireppalli

நாள் : Date : 9th December 2021

ISSUED ON : 09-12-2021

பதிவாளர் Registrar

Dr. M. ARUMAI SELVAM, M.Sc., M.Phil., Ph.D. PRINCIPAL

St. Jeseph's College of Arts & Science (AUTONOMOUS) CUDDALORE - 607 001.







ஆம் ஆண்டில் <b>சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில்</b> ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய <b>ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்</b> பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க மேர் ஆரோக்கியநாதன் பு
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
என்பவருக்கு <b>முனைவர் பட்டம்</b> அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்
The Senate of the University of Madras hereby makes known that
Marie Arockianathan P has been conferred the
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year $\frac{2014}{}$
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this $30^{th}$ day of April 2014 .
Title of the Thesis: "Preparation Characterization and Evaluation of Chemically Modified Composites of Mucopolysaccharides as Wound ஆய்வுத் தலைப்பு : Dressing Materials" (Biochemistry - Bioproducts) (Interdisciplinary)

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

பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் Vice Chancellor



### பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

அறிவியல் புலம்

#### **FACULTY OF SCIENCE**

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் தேர்வாளர் அமைக்கப்பட்ட (J(4). முறையாக உயிர் வேதியியல் 2018ஆம் ஆண்டு, டிசம்பர் 17ஆம் செலின் ஹில்டா மேரி ச, நாளில் ஆய்வியல் அறிஞர் தகுதியடைந்திருப்பதா*க*ச் சான்றளித்ததை என்னும் பெறத் என்னும் பிரிவில் பட்டம் இலச்சினையுடன், பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக ஏற்று. அவருக்கு ஆட்சிக் வழங்குகின்றது. பாரதியார் பல்கலைக் கழக (**5**(**4**)

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that CELINE HILDA MARY S

has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in BIOCHEMISTRY,

having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 17th DECEMBER 2018.



Given under the Seal of the University.



Dated:18th December 2019 Controller of Examinations i/c ISSUED ON - 3 0 C T 2020

/ Awww பதிவாளர்(பொ) Registrar(i/c) துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor

# அண்ணாமலைப் ANNAMALAI



# பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY



### அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE



வுளகிர்தா க

அக்டோபர் , 2012 இல்

உயிர் வேதியியல்

chilaha ලදුණුණ (දීඇතුණේක)

தேர்க்கியண் த்து ஆர்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குமுலினர். சான்றவித்தபர,

ஆய்வியல் அறிஞர்

unite Guigninging affirmat applianter

ான அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இண்ணி

agential applications

The Syndicate of the ANNAMALAIUNIVERSITY hereby makes known that SHAGIRTHAK X

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in BIOCHEMISTRY,

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued nis/ner thesis to be qualified to receive the same in OCTOBER, 2012.

EFFECT OF HESPERETIN ON CADMIUM INDUCED TOXICITY IN RATS

inimamichage complete Gundings; Given under the seal of the University

nyahrami rinami chart Annamalainagar

MITE TI

Dated: 01/07/2015

Dr.R.Arundugam 1.10Danruntr (Textrighting) Registrar (U/c)

Dr.S.Manian 19300000 Fossing/r Vice-Chancellor

# அண்ணாமலைப்

### ANNAMALAI



# பல்கலைக்கழகம்

### UNIVERSITY



பிரிவின்

### அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE



00043710

ജ്ഞം 2012 இன்

நடத்திய

*தேர்வுகளி*ள்

உயிர் வேதியியல் சில்வன் சை

தேர்க்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற நேர்வுக்குழுவினர். சுடன்றனித்து மு,

ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர்

ஆகின்றார்

<sub>என</sub> **அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை** இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known

that SILVAN S

has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

BIOCHEMISTRY,

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

his/her thesis to be qualified to receive the same in

JULY, 2012.

TITLE OF THE THESIS

Chemopreventive Potential of Apigenin in 7,12-Dimethylbenz(A) Anthracene (DMBA) Induced Hamster Buccal Pouch Carcinogenesis

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University

நாள்:

Dated: 04/10/2012

Dr.R.Metrakshisundaram பதிலாளர்

Registrar

Dr.M.Ramanathan துணை வேந்தர்

Vice-Chancellor



## ANNAMALAI UNIVERSITY



அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

மே, 2015 இல் உயிர் வேதியியல்

தேர்வுகளில் பிரிவில் நடத்திய

ராமகிநஷ்ணன் ரா

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, ஆய்வியல் அறிஞர் உரியவர் பட்டம் பெறுவதற்கு

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு

இதன்வழி

அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known that RAMAKRISHNAN R has been admitted to the

DOCTOR OF PHILOSOPHY in BIOCHEMISTRY, /

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in MAY, 2015.

TITLE OF THE THESIS

MONITORING THE CADMIUM LEVEL IN SIPCOT - CUDDALORE AND STUDY THE BENEFICIAL EFFECT OF TETRAHYDROCURCUMIN ON CADMIUM INDUCED TOXICITY.

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

MITGHT:

Dated: 26/02/2016

பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

Dr.S.Manian துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



#### SCIENCE **FACULTY OF**

20	16	ஆம் ஆண்டி	ல் <b>சென்ன</b>	னப் பல்க	கலைக்	கழகத்தில்	) ஆய்வு நிகழ்த்தி
		<b>பட்டுக்காக</b> ன்றளிக்கப்பட்(			பெறத் ; பிரியா		வர் என்று தக்க
அறிவிக்கிறு	து.	னவர் பட்டப் நக்கழக இலச்சி				னப் பல்கலை 2017	க்கழகப் பேரவை ஆம் ஆண்டு
	തെ	திங்கள்	15	கும் நாள் அ			
Th		IYA N	University	of Mai	dras he		s known that conferred the
	DEC	REE OF	DOCT	OR OF	PHI	OSOP	HV

he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to 2016 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 :

"ANTI-PARKINSON EFFECT OF HESPERIDIN ON HYDROXYDOPAMINE INDUCED PARKINSONISM

ஆய்வுத் தலைப்பு

WISTAR RATS - AN INVIVO, INVITRO AND INSILICO

APPROACH" (Biochemistry)

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 வேந்தர் Vice-Chancellor



### DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year  $\frac{2014}{}$ 

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

31<sup>st</sup> day of October 2014.

Title of the Thesis: "A Prospective Seroepidemiologic Study of Viral Infections,
Molecular Characterisation of Dengue Virus and Associated
ஆய்வுத் தலைப்பு : Risk Factors Among Icula Tribes of Tamil Nadu and
Pondicherry, India" (Microbiology)

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

பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் Vice Chancellor



Dr. M. ARUMAI SELVAM, M.Sc., M.Phil., Ph.D.,
PRINCIPAL
St. Jeseph's College of Arts & Science
(AUTONOMOUS)
CUDDALORE - 607 001.



# பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University அறிவியல் புலம் **FACULTY OF SCIENCE**



பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் (5(LQ) ஜெயபிரகாஷ் ஜெ , 2012 ஆம் ஆண்டு, நவம்பர் 10 ஆம் நாளில் நுண்ணுயிரியல் என்னும் ஆய்வியல் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் பிரிவில் அறிஞர் சான்றளித்ததை ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சினையுடன், பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that JAYAPRAKASH J has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in MICROBIOLOGY, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 10th NOVEMBER 2012.

Given under the Seal of the University.



Camaniculation Combatore gweg

K. G. Senligan

பதிவாளர்

Registrar

Honom Configh

Vice-Chancellor

Cariamasanuh

Controller of Examinations

A000228

### அறிவியற் புலம் FACULTY OF SCIENCE

மனோன்மணியம்	சுந்தரனார்	பல்கலைக்கழக	ஆட்சிக்குழு
	பரிமளா செலியா	எம்	
		டப்பிரிவில்	
<b>அநிஞர்</b> பட்டம் பெறுவதற்கு			
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு 🔄	ஆகஸ்ட் 2014		ஆம் ஆண்டில்
இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர்	ஆகின்றார் என	இதன்வழி அறிவிக்கி	ன்றது.
	பல்கலைக்கழ	க முத்தீரையுடன் இது வழங்	Jகப்படுகின்றது.
The Syndicate of the	MANONMANIA	M SUNDARANAR U	NIVERSITY
hereby makes known that	PARIMALA CELIA	M /	***************************************
has been admitted to MICROBIOLOGY - M		Doctor of Phil	
he / she having been certifi			
to receive the same in the ye			



தருநெல்வேலி, இந்தியா Tirunelveli, India நாள், Dated 29.10.2014 Given under the seal of the University.

(Dr.N.Kannan) தேர்வாணையர்

Controller of Examinations

(Dr.T.Tamizh Chelvam) பதிவாளர்

Registrar

(Dr.A.K.Kumaraguru) துணை வேந்தா

Vice-Chancellor



# ANNAMALAI UNIVERSITY



அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

**ஆகஸ்டு** 2014 இல்

நுண்ணுயிர் இயல் (அறிவியல்)

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

ஜான் மில்டன் தே

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி.

ஆய்வியல் அறிஞர்

LILLID

பெறுவதற்கு உரியவர் அகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு

இதன்வழி

அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known

has been admitted to the

that JOHN MILTON D

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in MICROBIOLOGY (SCIENCE),

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in AUGUST,2014.

TITLE OF THE THESIS

INVESTIGATION ON THE MICROBIAL DIVERSITY OF LIGNITE MINE ECOSYSTEM IN NEYVELL, TAMIL NADU, AND THEIR UTILIZATION IN TREATMENT OF LIGNITE MINE AFFECTED SOIL

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

/5/T-SIT:

பகிவாளர் (பொறுப்பு)

Dr.S.Manian துணை வேந்த Serial No.: C24/15/20611



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

SUMITHA, D.

has been admitted to the Degree of

### DOCTOR OF PHILOSOPHY

having submitted a thesis entitled

" HISTAMINE AND HISTAMINE PRODUCING MICRO ORGANISMS FROM FERMENTED FOODS AND FISH "

and having successfully completed the prescribed requirements in the year JULY 2015.

Discipline: MICROBIOLOGY (FOOD SCIENCE AND NUTRITION).

Given under the Seal of the University



Puducherry

Date 4 OCT 2016

Registrar





# ANNAMALAI UNIVERSITY



அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

ஆகஸ்டு, 2013 இல்

நுண்ணுயிர் இயல் (அறிவியல்)

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

மேகலா சி

தோச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றனித்தபடி. ஆய்வியல் அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார்

ான அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு

இதன்வழி

அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAIUNIVERSITY hereby makes known that MEGALA~S has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in MICROBIOLOGY (SCIENCE),

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in AUGUST, 2013.

TITLE OF THE THESIS

STUDIES ON THE DEVELOPMENT OF MICROBIAL CONSORTIUM FOR THE GROWTH AND IMPROVEMENT OF COLCHICINE PRODUCTION IN GLORIOSA SUPERBA L.

। विकास क्षेत्रका क्षेत्रका विद्यानिकाल्या Given under the seal of the University



அன்ளை пமலைநகர் Annamalainagar

MIT wit:

Dated: 26/02/2016

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

Dr.S.Manian

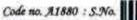
Blooms Galibert

Vice-Chancellor

Centre Code: 14

Reg. No. 17404-Ph. D-MIC







# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSIT

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



### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

ப <mark>ாரதிதாச</mark> ன்	் பல்கலைக்கழக	ஆட்சிக்	குழு	ஆகள்	2019
ஆம் ஆண்டு		கிருஷ்ணன்	· gr		என்பவர்
நுண்ணுயிரியல்			1	பிரிவில்	முனைவர்
என்னும் பட்ட	ந்திற்குத் <u>தகு</u> தி	பெற்றவர்	என்று	தக்க	தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்தபடி	முனைவர்	என்னும்	UĽ	டத்தை	அவருக்குப்
பல்கலைக்கழக	இலச்சினையுடன்	வழங்குக்	றது.		

	The	Synd	icate	of th	e BHARAT	HIDASA	VINU NA	ERSITY	herei	by makes
know	vn	that			KRISHN	AN R		has	been	admitted
to	the	Deg	ree	of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
MIC	ROBI	OLOG	ŝΥ,					having	been	certified
6y	du	fy .	app	ointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
the	same	in	AU	GUST	2019.					

Place of Study: A. VEERIYA VANDAYAR MEMORIAL SRI PUSHPAM COLLEGE (Autonomous), POONDI.

#### Title of the Thesis

"BIOACTIVE PIGMENTS FROM HALOPHILIC BACTERIA"



Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

Date 1st October 2019

ISSUED ON : 01-10-2019



துணைவேந்தர் Vice - Chancellor



520

College Code:

No.2KN 048374



# பெரியார் பல்கலைக்கழகம் PERIYAR UNIVERSITY





#### **FACULTY OF SCIENCE**

The Syndicate of the

PERIYAR UNIVERSITY

hereby makes known that

**SWAMINATHAN C** 

has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

**MICROBIOLOGY** 

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

same on

February 24, 2017

for the thesis entitled,

PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF SIDEROPHORE FROM STREPTOMYCES CAVOURENSIS (A15) AND ITS APPLICATION IN BIOREMEDIATION OF CHROMIUM (VI) FROM TANNERY EFFLUENT

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



Given under the seal of the University

Dated: 20-03-2018 Salem - 636011 Tamil Nadu, India.

Controller of Examinations i/c

Registrar

Vice-Chancellor



### ANNAMALAI UNIVERSITY





அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

டிசம்பர், 2014

நுண்ணுயிர் இயல் (அறிவியல்)

பிரிவில்

நடத்திய தேர்வுகளில் ஷீலா த

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி.

ஆய்வியல் அறிஞர்

LILLIO

உரியவர் பெறுவதற்கு

அகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு

இதன்வழி

அறிவிக்கின் றது.

hereby makes known

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY

has been admitted to the

that SHEELA T

DOCTOR OF PHILOSOPHY in MICROBIOLOGY (SCIENCE), 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 DECEMBER, 2014.

TITLE OF THE THESIS

STUDIES ON THE DEVELOPMENT AND USE OF PAENIBACILLUS POLYMYXA AS PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) AND BIOCONTROL AGENT IN MAIZE (ZEA MAYS L.) GROWN UNDER RAINFED CONDITION /

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dated: 26/02/2016

பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

Dr.S.Manian துணை வேந்தர்

Vice-Chancellor





### அறிவியற் புலம் FACULTY OF SCIENCE



**மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக** ஆட்சிக்குழு தேன்மொழி பு விலங்கியல் பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற ஆகஸ்ட் 2018 தேர்வினோர் சான்றவித்தவாறு அம் ஆண்டில் இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY THENMOZHI P hereby makes known that has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in ZOOLOGY

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

Given under the seal of the University.





திருநெல்வேல், தமிழ்நாகு இந்தியர் - 627012

Tirunelveli, Tamil Nadu, India - 627012

(Dr.S.Santhosh Baboo)

(Dr.K.Pitchumani)







அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

மார்ச் 2014 200 விலங்கியல்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

அருள்பிரகாஷ் அ

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, ஆய்வியல் அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்கு

உரியவர்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes that ARULPRAKASH A has been admitted to

DOCTOR OF PHILOSOPHY in ZOOLOGY, 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 MARCH,2014.

TITLE OF THE THESIS

STUDIES ON THE CLASSIFICATION OF HAEMOCYTES, CHARACTERIZATION AND PHARMACOLOGICAL ASPECTS OF HAEMOLYMPH FROM FRESHWATER CRAB PARATELPHUSA HYDRODROMOUS (HERBST)

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



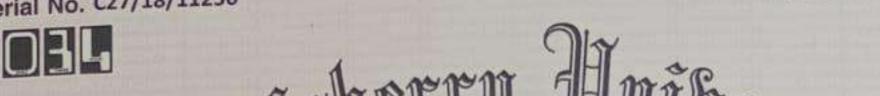
அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

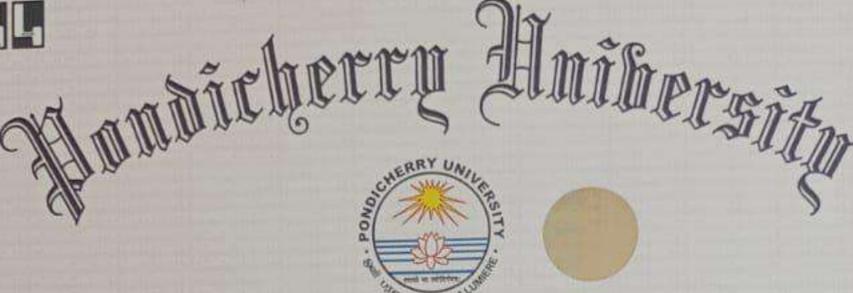
Dated: 26/02/2016

பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

Dr.S.Manian 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

# GANESH KUMAR, T.

has been admitted to the Degree of

# DOCTOR OF PHILOSOPHY

in Environmental Technology for the thesis entitled "Utilization of Two of the World's Worst Weeds Salvinia Molesta, Mitchell and Lantana Camara, Linnaeus by Vermicomposting" in November 2018.



B. Olihuu Registrar

Puducherry Date

Vice-Chancellor





### ANNAMALAI UNIVERSITY



கடல் அறிவியல் புலம் FACULTY OF MARINE SCIENCES

ஏப்ரல், 2016

கடல்வாழ் உயிரியலும் கடலியலும்

பிரிவில் கடத்திய தேர்வுகளில் ஜெயபிரபா நா∤

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி. ஆய்வியல் அறிஞர் LILLID பெறுவதற்கு உரியவர் அகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு

இதன்வழி

அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY

hereby makes

that JAYAPRABHA N

has been admitted to the

MARINE BIOLOGY & Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in OCEANOGRAPHY.

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in APRIL. 2016.

TITLE OF THE THESIS

BIODIVERSITY AND BIOACTIVE PEPTIDES OF CORAL REEF ASSOCIATED FISHES ALONG SOUTHEAST COAST OF INDIA.

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலை நகர் Annamalainagar

பதிவாளர் (பொறுப்பு)

துணை வேந்தர்

miran:

# Dhiruballubar University



Dated: 10-MARCH-2021

வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா

Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India





Vice-Chancellor

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

2020	<sub>நம்</sub> ஆண்டில் <b>திருவள்</b>	ளுவர் பல்கன	லைக்கழகத்தில் எ	ஆய்வு நிகழ்த்தி
	வேட்டுக்காக முனை	•		ர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால்	சான்றளிக்கப்பட்டு	шу	வினா மேரி சூ	•
என்பவருக்கு மு	ணைவர் பட்டம் அள	ரிக்கப்படுகிறது எ	ன்று திருவள்ளுவர்	பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குழு அறிவ	<b>விக்கிறது.</b>			
திருவள்ளுவர் பல்	கலைக்கழக இலச்சினையுட	ன், வேலூரில் —	2021	— ஆம் ஆண்டு
மார்ச்	திங்கள் 10	— ஆம் நாள் அளி	)க்கப்பா' கட	
	Bilaboli	Com Pilon Cion	താലലലായ്യു.	
The Syndica	te of the Thiruballi PRAVINA MARY S	ıbar Uniber		
	FRAVINA MARTS		has been d	conferred the
	1911	BOTANY		
he/she havina	been certified by duly a	uppointed exan	iners to be aualid	ied to receive
ne, site into the	reen eccupies on one,		,,,,,,,	
the same in t	the year 2020			
Given under	the seal of the T	hizuvalluvaz	University at	Vellore this
10 <sup>th</sup>	day of MARCI	1 2021 .		
Title of the	Thesis : UTILIZATION C	F INDUSTRIAL EFF	FLUENT ON CROP PLA	NTS
ஆய்வுத் தலைப்பு	: -			
J. 111111	L			
	VIVA-VOCE HELD ON :	13.02.2020	MODE OF STUDY :	FULL-TIME
	Barrow S		4	Sat
நாள் :	தேர்வாணையர்	பதி	பாளர்	துணைவேந்தர்

(FAC)

Registrar

Controller of Examinations









### அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

**ஆகஸ்டு** 2021 இவ்

புள்ளியியல்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

மெர்சி அந்தோணி

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதி<mark>ப்பிட முறையாக</mark> அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, **ஆய்வியல் அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என **அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு** இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes

known that

MERCY ANTHONY

has been admitted to the

Degree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY in STATISTICS** 

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in AUGUST, 2021.

TITLE OF THE THESIS

"VARIABLE SELECTION IN ACCELERATED FAILURE TIME MODELS FOR SURVIVAL ANALYSIS."

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dated: 18/04/2022

**Dr.A. Seetharaman** பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

**Dr. RM. Kathiresan** துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



#### ANNAMALAI UNIVERSITY

TROUDTY OF SCHOOLS

45 April 9, 2015 (24)

the dynatosce of the ANDONOMIATENCHESTY hereby makes bloom. THE YUAYASANKAR M has been admitted to the -- If DOCTOR OF PHILOSOPHY IS STATISTICS, --

na/ane haring been certified by sain segetated dozed of Engancers relies bisfor theris to be qualified to receive the same in ADGUST, 3006.

Annamalai



# University

Register No.1415040005

### PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D.

This is to certify that VIJAYAKUMAR B

has qualified himself / herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in

#### STATISTICS

on 14/03/2023 and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

#### TITLE OF THE THESIS

"SOME CONTRIBUTION OF LIFE TIME DISTRIBUTION IN RELIABILITY THEORY"

"The award of the Degree is in accordance with the provisions of the UGC Regulations, 2009"

Annamalainagar - 608 002

Date: 12/04/2023

THAMALAMAGAE

CONTROLIER OF EXAMINATIONS





# University

Register No. 1415040008

### PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D.

This is to certify that SARANRAJ R has qualified himself / herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in STATISTICS (FULL TIME)

on 06/03/2020 and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

### TITLE OF THE THESIS

"A BAYESIAN ANALYSIS OF MODEL SELECTION AND ORDER DETERMINATION OF TIME **SERIES MODELS"** 

Annamalainagar - 608 002

Date: 17/03/2020



Controller of Examinations

Reg. No.: 4763

SI.No. AB20190196



அறிவியற் புலம் **FACULTY OF SCIENCE** 



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அருமை செல்வம் ம கணினி அறிவியல் பாடப்பிரிவில்

**அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற ஆகஸ்ட் 2019 தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு ஆம் ஆண்டில் இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY ARUMAI SELVAM M hereby makes known that has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in COMPUTER SCIENCE

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

Given under the seal of the University.

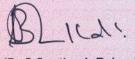




திருநெல்வேலி, தமிழ்நாடு, இந்தியா - 627012 Tirunelveli, Tamil Nadu, India - 627012 ъпат / Dated 22.08.2019

Dr.A.Suruliandi)

தேர்வாணையர் Controller of Examinations



(Dr.S.Santhosh Baboo)

பதிவாளர் Registrar

158001

(Dr.K.Pitchumani) துணைவேந்தர் Vice-Chancellor

### அறிவியற் புலம் FACULTY OF SCIENCE

மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக அட்சிக்குமு வித்யா ஆர்

கணினி அறிவியல் பாடப்பிரிவில்

அ**நிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு நவம்பர் 2016 / ஆம் ஆண்டில்

இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகீன்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்தீரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY
hereby makes known that

has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in

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

NOVEMBER 2016



Given under the seal of the University.

மேட்டு பாம் (Dr.S.Prabahar) தேர்வாணையர்

தேர்வாணையர் Controller of Examinations

(Dr.A.John De Britto) பதிவாளர்

Registrar

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



# பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

அறிவியல் புலம்

# **FACULTY OF SCIENCE**

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் தேர்வாளர் அமைக்கப்பட்ட குழு, முறையாக மிராண்டா லட்சுமி டி, 2018ஆம் ஆண்டு, ஆகஸிட் கணிப்பான் அறிவியல் 10ஆம் நாளில் ஆய்வியல் அறிஞர் பிரிவில் என்னும் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை என்னும் பட்டம் பெறத் அவருக்கு ஏற்று. இலச்சினையுடன், அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் பாரதியார் பல்கலைக் ஆட்சிக் கழக வழங்குகின்றது. குழு

Syndicate Bharathiar MIRANDA LAKSHMI T The University hereby makes known that Degree **DOCTOR OF PHILOSOPHY** COMPUTER SCIENCE, has admitted in appointed Examiners to be qualified to receive the same on 10th AUGUST 2018. having been certified duly 64



கோயம்புத்தூர் Coimbatore வளைமர் நாள்

தேர்வாணையர்(பொ)

Controller of Examinations i/c Regis

புதவாளர்(பொ)

(c) for Vice-Chancellor

Registrar(i/c)

துணைவேந்தருக்காக

ISSUED ON 2 6 APR 2019

Dated 26th February 2019



# அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் ANNAMALAI UNIVERSITY





### அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

பிப்ரவரி 2021 இல்

கணிப்பொறி அறிவியல்

பிரிவில் நடத்திய நேர்வுகளில்

கிறிஸ்டி. சா

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றனித்தபடி, **ஆய்வியல் அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என **அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு** இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY

CHRISTY C

has been admitted to the

Degree of

known that

### DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMPUTER SCIENCE

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in FEBRUARY, 2021.

TITLE OF THE THESIS

"A STUDY ON HUMAN RACE IDENTIFICATION USING ROBUST MULTI-MODEL REGION BASED CONVOLUTION NEURAL NETWORK"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணை ஈமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dated: 18/04/2022

Dr. K. Seetharaman Ushanani (Gunguiy) Registrar (i/c)

Dr. RM. Kathiresan துணை வேந்தர் Vice-Chancellor Reg. No.: 4759

அறிவியற் புலம்

#### **FACULTY OF SCIENCE**



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு,

ஜான்சன் துரை அரா

கணினிப் பயன்பாட்டியல் பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு அக்டோபர் 2019 ஆண்டில் இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY hereby makes known that JOHNSON DURALAR has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in COMPUTER APPLICATIONS

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

Given under the seal of the University.





திருநெல்வேலி, தமிழ்நாடு. இந்தியா - 627012 Tirunelveli, Tamil Nadu, India - 627012 நாள் / Dated 15.12.2021

தேர்வாணையர்(**பொ**) Controller of Examinations (i/c) r.R.Maruthakutti)

பதிவாளர் (**பொ**) Registrar (i/c)

(Dr.K.Pitchumani)

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor



Folio :E 1608

## **BHARATHIAR UNIVERSITY**

COIMBATORE - 641 046

### Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

ARUN BENEDICT A

has qualified for

the award of the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY

of this University in

COMPUTER SCIENCE

on 30/04/2024

after having

completed the requirements prescribed for the award of the Degree.

Coimbatore 641 046

Controller of Examinations i/c



# பாரதியார் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIAR UNIVERSITY

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

முறையாக அமைக்கப்பட்ட பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தால் தேர்வாளர் குழு ஜெயபால் ஜோ, 2021ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 18ல் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பாரதியார் பல்கலைக்கழக பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் ஆட்சிக்குழு வழங்குகின்றது.

University The Syndicate the Bharathiar hereby makes known of JAYAPAL J has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 18th OCTOBER 2021.

Title of the Thesis

: Investigation on Denoising Approaches for Digital Images

Subject

COMPUTER SCIENCE

Given under the seal of the University

தேர்வாணையர் (பொ)

Controller of Examinations i/c

பதிவாளர் (Gun) Registrar i/c

கோயம்புத்தூர் Coimbatore நாள்

Dated 13th May 2022 akphdr2356

Vice-Chancellor



# அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்

### **ANNAMALAI UNIVERSITY**





### FACULTY OF SCIENCE

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes

known that

VICTORIA ANAND MARY A

has been admitted to the

Degree of

#### DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMPUTER SCIENCE

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

his/her thesis to be qualified to receive the same in JULY, 2020.

### TITLE OF THE THESIS

"A STUDY ON HIERARCHICAL CLASSIFICATION MODEL FOR DIATOM IMAGES USING DEEP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS"

Given under the seal of the University



Annamalainagar

Dated: 18/04/2022

Dr. K. Seetharaman
Registrar (i/c)

Dr. RM. Kathiresan Vice-Chancellor



### பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

அறிவியல் புலம்

#### **FACULTY OF SCIENCE**

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் தோவானர். MONIO A TULLI 34. முறையாக கணிப்பான் அறிவியல் முத்துகுமரன் சௌ, 2019ஆம் ஆண்டு, தூலை 22ஆம் நாளில் ஆய்வியல் அறிஞர் தகுதியடை ந்திருப்பதாகச் பிரிவில் என்னும் Gups சான்றனித்ததை 111\_1\_10 பட்டத்தைப் இவர்சினையுடன். ஏற்று. , அவருக்கு அந்தப் பல்கலைக் பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

**MUTHUKUMARAN S** Bharathiar University hereby makes known that The Syndicate DOCTOR OF PHILOSOPHY COMPUTER SCIENCE. the Дедгее in has admitted having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 22nd JULY 2019.



Given under the Seal of the University.

கோயம்புத்தூர்

Coimbatore

நாள்

தேர்வாணையர்டுபா)

Dated: 18th December 2019 Controller of Examinations i/c

ISSUED ON - 3 0 C 7 2020

பதிவாளர்டுபா)

Registrar(i/c)

*துணைவேந்தர்* 

Vice-Chancellor



# அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்







### FACULTY OF SCIENCE

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes

known that

SUDHA V

has been admitted to the

Degree of

#### DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMPUTER SCIENCE

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

his/her thesis to be qualified to receive the same in NOVEMBER, 2020.

### TITLE OF THE THESIS

"A SYSTEMATIC APPROACH FOR CROP YIELD ESTIMATION USING PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS AND MULTI-CLASSIFIERS"

Given under the seal of the University



Dr. K. Seetharaman Registrar (i/c)

Dr. RM. Kathiresan Vice-Chancellor

Annamalainagar Dated: 18/04/2022





கணினி அறிவியல்

#### FACULTY OF

#### COMPUTER SCIENCE

அ<mark>ன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு</mark> ரோஸ்லின். இர

### முனைவர் பட்டம்

அமைக்கப்பெற்ற கேர்வினோர் பெறுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக டிசம்பர் 2021 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 ROSELINE. R

has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY, she having been certified by duly appointed Examiners as qualified to receive the same at the Examination held in DECEMBER 2021

Given under the seal of the University



கொடைக்கானல் Kodaikanal நாள் Dated : 16.12.2021

தேர்வாணையர் Controller of Examinations



Vice-Chancellor

Folio:D 10029



### BHARATHIAR UNIVERSITY

COIMBATORE - 641 046

Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

JOHN PRADEEP EBENEZER A

has qualified for

the award of the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY of this University in

COMPUTER SCIENCE

on 18/04/2022

after having

completed the requirements prescribed for the award of the Degree.



Coimbatore 641 046 Date: 0 1 JUL 2022 Controller of Examinations



### மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்

#### MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY





Serial No. : 2164

Date: 04.05.2022

### PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that the under mentioned candidate has qualified the Ph.D. Degree as

detailed below:

Name of the candidate : SURESH G

Register Number : 5132

Discipline : Computer Applications

Research Centre : Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli

Date of Viva Voce Examination: 07.03.2022

Assistant Registrar

Director

Controller of Examinations



tayaanda bal istaan telaa keneing

Muther Geresa Momen's University

Herri

கணினி அறிவியல்

FACULTY OF

#### COMPUTER SCIENCE

spolement Caper maeffit uchaenschause Die flühre. ஹார்து கரோலின் அ

முனைவர் பட்டம்

tangarana aastigan man am gangura yancaantang tahanthuri

Oscin\_ibus 2019

And he had the Chicago and a second hand and a second that appropriate Alex or e fillinguick of Formit McColypti assign Arabonft Anfahrentiferest Calonia.

sadaconstope spidleress on Gregolicista

The Executive Conneil of the MOTHER TERESA WOMEN'S UNIVERSITY

hereby makes known that

LOURDU CAROLINE, A

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

SEPTEMBER 2019

A STORE MARKETING Calemorement Hardelft 1943 Compiler of Cyamtestania not District Incompany

Given under the seal of the University

Regulin

Mai-Charenfor

Folio :E 1658



# **BHARATHIAR UNIVERSITY**

COIMBATORE - 641 046

Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

JOHN BERNARD Z

has qualified for

the award of the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

of this University in

COMPUTER SCIENCE

on 26/04/2024

after having

completed the requirements prescribed for the award of the Degree.



Coimbatore 641 046
Date: 3 JUN 2024

Controller of Examinations VC



# அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் **ANNAMALAI UNIVERSITY**





அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

**ஆகஸ்**டு<sub>,</sub> 2020 இல்

கணினி செயல்முறையியல்

நடத்திய தேர்வுகளில் பிரிவில்

நிர்மலா அ

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, **ஆய்வியல் அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

known that

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes

NIRMALA A

has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMPUTER APPLICATIONS

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in AUGUST, 2020.

TITLE OF THE THESIS

"A STUDY AND DEVELOPMENT OF ROBUST MULTI OBJECT RECOGNITION AND TRACKING MODEL USING MASK REGION BASED CONVOLUTION NEURAL NETWORK"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்: Dated: 18/04/2022 பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

Dr. RM. Kathiresan துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

Folio :E 1502



# **BHARATHIAR UNIVERSITY**

COIMBATORE - 641 046

### Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

ROBERT ADAIKALARAJ J

has qualified for

the award of the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

of this University in

COMPUTER SCIENCE

on 12/04/2024

after having

completed the requirements prescribed for the award of the Degree.

Coimbator 6 MAY 2024



Controller of Examinations VC

SI.No. AB20210
SI.No.

அறிவியற் புலம் **FACULTY OF SCIENCE** 



**மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக** ஆட்சிக்குழு

பெஞ்சமின் பிராங்களின் இ கணினிப் பயன்பாட்டியல் பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு அக்டோபர் 2019 ஆம் ஆண்டில் இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY hereby makes known that BENJAMIN FRANKLIN I has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in COMPUTER APPLICATIONS

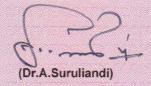
he / she having been certified by duly appointed Examiners to OCTOBER 2019 be qualified to receive the same in the year

Given under the seal of the University.

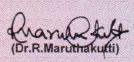




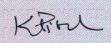
திருநெல்வேலி, தமிழ்நாடு, இந்தியா - 627012 Tirunelveli, Tamil Nadu, India - 627012 ъпет / Dated 15.12.2021



தேர்வாணையர் (**பொ**) Controller of Examinations (i/c)



பதிவாளர் (**பொ**) Registrar (i/c)



(Dr.K.Pitchumani)

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor



# அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்

### **ANNAMALAI UNIVERSITY**





அ<mark>றிவியற்புலம்</mark> FACULTY OF SCIENCE

**பிப்ரவரி** 2022 இல்

கணிப்பொறி அறிவியல்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

அருணா கிருத்திகா இர

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, **ஆய்வியல் அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என **அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு** இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes

known that

ARUNA KIRITHIKA R

has been admitted to the

Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMPUTER SCIENCE

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in FEBRUARY, 2022.

TITLE OF THE THESIS

"AN INTELLIGENT AUTOMATED DIAGNOSTIC FRAMEWORK FOR BRAIN TUMOR AND INTRACRANIAL HAEMORRHAGE SEGMENTATION AND CLASSIFICATION USING DEEP LEARNING MODELS"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dated: 18/04/2022

Dr. K, Seetharaman பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

**Dr. RM. Kathiresan** துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

Folio :D 07073



## **BHARATHIAR UNIVERSITY**

COIMBATORE - 641 046

### Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

MARY ODILYA TEENA A

has qualified for

the award of the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY of this University in

COMPUTER SCIENCE

on 12/02/2021 after having

completed the requirements prescribed for the award of the Degree.



Controller of Examinations i/c

Coimbatore 641 046 Date: 0 8 APR 2021



# அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்







### அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

மார்ச் 2021

கணினி செயல்முறையியல்

நடத்திய தேர்வுகளில் பிரிவில்

இசபெல்லா அமலி ஆ

அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக சான்றளித்தபடி, **ஆய்வியல் அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என **அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு** இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

known that

ISABELLA AMALI A

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY has been admitted to the

hereby makes

Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMPUTER APPLICATIONS

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in MARCH, 2021.

TITLE OF THE THESIS

"AN EXTENSIVE PERFORMANCE ANALYSIS ON FRAMEWORK OF CUSTOMER CHURN PREDICTION THROUGH STOCHASTIC GRADIENT DESCENT BASED DEEP LEARNING MODEL"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்: Dated: 18/04/2022

r. K. Seetharaman பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

Dr. RM. Kathiresan துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



# அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்





# ANNAMALAI UNIVERSITY



அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

ஆகஸ்டு 2020

கணினி செயல்முறையியல்

நடத்திய தேர்வுகளில் பிரிவில்

ஆனந் கிறிஸ்டி கூ

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் முறையாக சான்றளித்தபடி, **ஆய்வியல் அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் என **அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு** இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

known that

ANAND CHRISTY S

has been admitted to the

hereby makes

Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMPUTER APPLICATIONS

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in AUGUST, 2020.

TITLE OF THE THESIS

"A STUDY AND ANALYSIS OF PREDICTION FOR FINANCIAL CRISIS BASED ON OPTIMAL FEATURE SUBSET SELECTION THROUGH HYBRID OPTIMIZATION APPROACH"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dated: 18/04/2022

பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

Dr. RM. Kathiresan

191

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

Bueit :

Date :

10th November 2011

ISSUED ON:



Code No. 05639 S.No. 598145

# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

(Ustablished by the Government of Tamil Nada in 1982; Recognized by UGC under 2f and 12ff of UGC Act;

Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities: Accredited by NAAC with "A Gosto."

### ывтя вышью цюй БАСИГТУ ОБ СОММЕЯСЕ

	THE SANTANIAN PROTESTING AND A STREET AND ASSAULT OF THE SANTANIAN OF THE	or Relativ in categorical polynomics.	Christian Language of the state
D	ரரதிதாசன் பல்கலைக்	கழக ஆட்சிக் ட	தழு மார்ச் 2011
ஆம் ஆண்டு	இ. சவரி	முத்து	என்பவர்
வணிகவியல்	பிரிவில்	முனைவர்	என்னும்
பட்டத்திற்குத் தகு	நி பெற்றவர் என்று	தக்க தேர்வாளர்	Desiry mention for an arrangement
முனைவர் எ	ன்னும் பட்டத்தை	அவருக்குப்	பல்கலைக்கழக
இலச்சினையுடன் வ	ழங்குகிறது.	The state of the state of	POST & OHADAMAR PRODUCTION OF THE THE TRANSPORT OF THE THE THAT A THE
DESCRIPTION OF THE WEST GRADA BERNELL OF THE STREET STREET, THE ST	ner Andrews Andrews	n i Carlo de Antonio de La Carlo de Car	PROTECTION OF THE PROTECTION O
The Syndicate	of the BHARATHIDA	ASAN UNIVERS	SITY hereby makes
STATE OF STREET STREET, STREET	I. SAVARIMUTHU	has	been admitted
to the Degree	of DOCTOR OF	PHILOSOPHY,	in the subject
COMMERCE,		certified	by duly
appointed Examine	Friends And an artist of the property of	to receive	the same in
MARCH 2011.	HELMAN UNIVERSITY BERKETHINGAN UNIV TRUMBAN UNIVERSITY BERKETHINGAN UNIV TRUMBAN UNIVERSITY BERKETHINGAN UNIV	VERSITY ERAGATHIDASAN UNIO TENATY IDHARATHIDASAN UNIO TENTTA BIRGURIU AT ASAL SAN	HEATY BHARATHRAYAM TO THE TOTAL
Bratta Carl M. Lack Properties TV Gradus Heart A. Carl M. Lack Properties TV Gradus Heart A. Lack Properties TV Heart Properties	Thesis Title	Color Bridger in the grad control Bridger bridger and regard control Bridger to introduce the control	religity through these job, one will not in the street of
"A STUD	Y ON HUMAN RESOURCE DEVELO COACH FACTORY (ICI		ITEGRAL
HARRA HITTALIAN (PROFESITA (BARTA PRASTATION CONTINUE HITTALIAN (BARTA BARTAN CONTINUE HITTALIAN (BARTANA)	THE AGAIN THE THE STREAMATHER AND THE THE AGAIN DESCRIPTION BENEFITHING A WEST THE AGAIN WAS SET THE RAP BOND AND A SERVICE OF THE SERVICE OF	VER SITY BEARASTERS AND AND INCOME.	The District of the second sec
	Given under the seal o		Section Security in Section 1.01.10
திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli	77	-111	رک

புதிவாளர் Registrar

ணவேந்தர் Vice - Chancellor





Code No. 05641 5.9(a. 662521

### பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

(Established by the Government of Tamil Nada in 1982; Recognized by UGC under If and 128 of UGC Act; Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities; Accredited by NAAC with "A" Grado)

### வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு மார்ச் 2012

ஆம் ஆண்டு <u>லூ. சந்தனராஜ்</u> என்பவர் வணிகவியல் பிரிவில் முனைவர் என்னும் பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes known that L. SANTHANARAJ has admitted been Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, to the in the subject COMMERCE, been having certified by duly appointed Examiners to be qualified the to receive same MARCH 2012.

Thesis Title

'A STUDY ON INDUSTRIAL RELATION AND LABOUR PRODUCTIVITY'

Given under the seal of the University.

Conference of the Conference o

ugarari Registrar

துகையோந்தர் Vice - Chancellor

ISSUED ON 6 MAR 2013





Code No. 05631 S.No. 537278

# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்

வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஆகஸ்டு 2010

ஆம் ஆண்டு

இரா. கிருஷ்ணகுமார்

என்பவர்

வணிகவியல்

பிரிவில்

முனைவர்

என்னும்

பட்டத்திற்குத்

தகுதி பெற்றவர்

என்று

தேர்வாளர்கள்

UNIVERSITY

சான்றளித்தபடி

முனைவர்

என்னும்

பட்டத்தை

அவருக்குப்

பல்கலைக்கழக

இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

Syndicate that known Degree

BHARATHIDASAN the of R. KRISHNAKUMAR

has

been

admitted

makes

in

of

DOCTOR OF PHILOSOPHY,

subject in the duly

COMMERCE,

having

been

certified

by

hereby

appointed

Examiners

to be

qualified to

receive

the

same

AUGUST 2010.

Thesis Title

"LIQUIDITY AND PROFITABILITY OF SELECTED SOFTWARE COMPANIES IN CHENNAI"



Given under the seal of the University.

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

prefit: 12th November 2010

Dated:

படுவாளர் Registrar

summirGuitat Vice-Chancellor



2015 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக

23-06-2015 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஜேம்ஸ் மேரி, பெ.

என்பவருக்கு **முணைவர் பட்டம்** அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது. மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2016 ஆம் ஆண்டு

பிப்ரவரி தங்கள்

12 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

JAMES MARY, P.

has been conferred the

#### DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 23-06-2015

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 12<sup>th</sup> day of **February 2016** 

Title of the Thesis: "HUMAN RESOURCE MANAGEMENT IN CO-OPERATIVE SUGAR MILLS-STUDY WITH REFERENCE TO CUDDALORE, VILLUPURAM AND THIRUVANNAMALAI DISTRICTS".

Subject Area: COMMERCE

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021 Palkalainagar, Madurai - 625 021 நாள் Dated **12-02-2016** 

தேர்வாணையர் Controller of Examinations பதிவானாப்பாறுப்பு Registrar In-sharge

Convener, Syndicate Committee

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor Register No.: PH.D/3412/2011

SI. No.: 1800

# திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம் Thiruballubar University



2019 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக் வைத்தியநாதன் எ அன்புநாதன் பெ தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழ
ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது. திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் — ஆம் ஆண்( ஆகஸ்ட் திங்கள் — ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது
The Syndicate of Thizuvalluvar University hereby makes known that VAITINADANE @ ANBOUNADANE P  has been conferred the  DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY IN
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive
Siven under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this  29th

XV - 29 Aug , 2019

தேர்வாணையர் Controller of Examinations (FAC)

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

Registrar i/c

Vice-Chancellor





2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக

22-06-2016

நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஆண்ட்ரூஸ், பி.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2017

ஆம் ஆண்டு

ஜூலை

திங்கள்

28

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

### ANDREWS, F.

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 22-06-2016

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  $28^{th}$  day of July 2017

Title of the Thesis:

"PERFORMANCE APPRAISAL OF THE INVESTMENT SCHEMES OFFERED BY LIFE INSURANCE CORPORATION OF INDIA - A STUDY WITH REFERENCE TO VELLORE DIVISION".

Subject Area:

COMMERCE

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021 Palkalainagar, Madurai - 625 021 நாள் Dated : **28-07-2017** 

தேர்வரணையர் (பொ) Controller of Examinations (1/2)

பதிவாளர் ( பொ )

துணைவேந்தர்

11 /hllhul

Reg. No.: p 8264

# மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம் Madurai Kamaraj Aniversity



#### FACULTY OF COMMERCE - COMMERCE வணிகவியற் புலம் - வணிகவியல்

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 21-06-2017 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு இராதாகிருஷ்ணன், ஆ.

என்பவருக்கு (**முனைவர் பட்டம்** அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழுக அட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இவச்சினையுடன், மதுரையில்

2017 ALL AND D

ஹுலை இங்கள்

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது. 28

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that RADHAKRISHNAN, A.

has been conferred the

### DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 21-06-2017

Madurai Kamaraj University, at Madurai under the seal the Given 28th day of July 2017

Title of the Thesis: "A STUDY OF OPERATIONAL EFFICIENCY OF TAMILNADU STATE TRANSPORT CORPORATION WITH SPECIAL REFERENCE TO VILLUPURAM DIVISION - I, II AND III".

Subject Area: COMMERCE

MEAN, 12-50007 - 625 021 Palkalainagar, Madurai - 625 021

Dated: 28-07-2017

Sprintenessuit (QUI) Controller of Examinations (1/C) Registrar

4 Killed





Code 26s. 04295 S. Ap. 8639000

# பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC

(Established by the Government of Tanol Sadu in 1982; Recognized by UGC under 2(f) and 12(f) of UGC Act; Member, Association of Indian Universities and Association of Communicath Universities;

### வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

பாரது தாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஜூன் 2015
ஆம் ஆண்டு பு. அருள் பிரசாத் என்பவர்
வணிகவியல் பிரிவில் முனைவர் என்னும்
பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றனித்தபடி
முணைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக
இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes known P. ARUL PRASAD that has been admitted PHILOSOPHY. the Degree DOCTOR OF subject in COMMERCE havring been certified by duly appointed Examiners to be qualified receive the Same 171 JUNE 2015.

Thesis Title

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT WITH SPECIAL REFERENCE TO

Given under the seal of the University.



தீதச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

605th November 2015

033116

ISSUED ON 05-11-2015

Lidiarishi Registrar

apmanGarkai Vice-Chancellor



# திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம் Thiruballubar University







ഖഞ്ഞിക്കമിധ്ക് പ്രസ്ക **FACULTY OF COMMERCE** 

ஆம்	ஆண்டில் திருவள்	ாளுவர் ப	ல்கலைக்கழ	கத்தில்	ஆய்வு	நிக <u>ழ்த்</u> தி
வழங்கிய <b>ஆய்வே</b> । தேர்வாளர்களால் சா			b பெறத் தகு bின் ரொசாரி		வர் என்	று தக்க
என்பவருக்கு மு6ை	னவர் பட்டம் அ	ளிக்கப்படுகிறத	து என்று திரு	வள்ளுவர்	பல்கன	லைக்கழக
ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கி திருவள்ளுவர் பல்கலை		ன் வேலாரி	2023		പ്ര	ஆண்டு
ஜுன் திங்	19		அளிக்கப்பட்டத	ы.	— <del>С</del> ъш	C20001(f)
The Syndicate o		ubar Uni		5) 21		
REMIAMIN	NUZANIU F		1.	4		-1 11
DEGRE	E OF DOC	FOR OI	PHILO	as been DSOP		
	EE OF DOC	OMMERCE	PHILO	SOP	HY in	
<b>DEGRE</b> he/she having been	EE OF DOC'T	OMMERCE	PHILO	SOP	HY in	
DEGRE	n certified by duly	COMMERCE	F PHILO	SOPI	HY in	receive
DEGRE he/she having been the same in the Given under the	n certified by duly	COMMERCE appointed	F PHILO	SOPI	HY in	receive

நாள் : TVU- 107 Dated: 19.06.2023

Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India

தேர்வாணையர்

Controller of Examinations வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா

Registrar

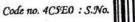
VIVA VOCE DATE: 04.10.2021 - MODE OF STUDY: PART-TIME

Vice-Chancellor

Centre Code: 33

Reg. No. 44602-Ph. D-COM







# பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம்

(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)



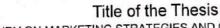
### வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

பாரதிதாசன்	பல்கலைக்கழக	ஆட்சிக்	குழு	மே	2021
ஆம் ஆண்டு	பேபி	மோட்சரா	ரக்கினி	சி	என்பவர்
வணிகவியல்		* 17		பாடத்தில்	முனைவர்
பட்டத்திற்குத்	தகுதி பெற்றவ	வர் ் 6	ான்று	தக்க	தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்தபடி	முனைவர்	- 9-	ាក់	ட்டத்தை	அவருக்குப்
பல்கலைக்கழக	இலச்சினையுடன்	வழங்கு	கிறது.		

**BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby makes The Syndicate of the been admitted has **BABY MOTCHARAKKINI S** that known subject DOCTOR OF PHILOSOPHY, the Degree the certified having бееп COMMERCE, receive qualified Examiners to appointed duly 6y MAY 2021. the same

URUMU DHANALAKSHMI COLLEGE KATTUR TIRUCHIRAPPALLI. Place of Study:

> "Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the Minimum Standards and Procedure of the Regulations of the University Grants Commission 2016".



"A STUDY ON MARKETING STRATEGIES AND CUSTOMER SATISFACTION TOWARDS MILK PRODUCTS (WITH SPECIAL REFERENCE TO PONLAIT CO-OPERATIVE MILK PRODUCERS UNION LTD., PONDICHERRY)"

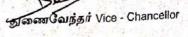


Given under the seal of the University.

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

Date: 9th December 2021

ISSUED ON: 09-12-2021





102398

Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India

# Busicallubar University







வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

2020	ஆண்டில் திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்6ே	<b>வட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்</b> பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
	சான்றளிக்கப்பட்டு ஜான் போஸ்கோ ம
என்பவருக்கு முன	<b>ு.</b> மனவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குழு அறிவிக்	i.கிறது.
திருவள்ளுவர் பல்கன	லைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2021 ஆம் ஆண்(
மார்ச் த	திங்கள் 10 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Sundicate	of the Thiruballubar University hezeby makes known tha
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	JOHN BOSCO M has been conferred the
DECD	
DEGR	EEE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in
	COMMERCE
he/she having be	een certified by duly appointed examiners to be qualified to receiv
the same in the	e yeat 2020
2	the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore thi
	∂ay of MARCH 2021
Title of the Th	hesis : EVALUATION OF FINANCIAL PERFORMANCE OF REGIONAL RURAL
ஆய்வுத் தலைப்பு	: BANKS IN TAMIL NADU
ஆய்வுத் தலைப்பு	: BANKS IN TAMIL NADU
	· •
	WIVA-VOCE HELD ON: 13.03.2020 MODE OF STUDY: PART-TIME
	· •
ஆய்வுத் தலைப்பு நாள் : Dated : 10-MARCH-2021	· •

(FAC)

i/c



# பாரதியார் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIAR UNIVERSITY

### வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு சம்பத் சு, 2020ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 6ல் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் பாரதியார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that SAMBATH S has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 6th NOVEMBER 2020.

Title of the Thesis

: Efficacy of Regulated Market in Cuddalore District

Subject

COMMERCE

Given under the seal of the University



தேர்வாணையர் (பொ) Controller of Examinations i/c A. Whom

பதிவாளர் (பொ) Registrar i/c

கோயம்புத்தூர் Coimbatore நாள்

Dated: 13th May 2022.

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor

### திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம்

# Thiruballubar University



வணிகவியல்

..... புலம்

FACULTY OF ... COMMERCE

தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு — விஜயகுமார் லோ
agricultural of the production
என்பவருக்கு முணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழ
ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.
தீருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் ————————————————————————————————————
மார்ச் 09 ———— திங்கள் ———— ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

#### VIJAYAKUMAR L has been conferred the

#### DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

IN COMMERCE

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

Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this Day of MARCH 2018

Title of the Thesis :

A STUDY ON EFFECTIVENESS OF PROMOTIONAL ACTIVITIES IN FINANCIAL INCLUSION AMONG THE FISHER COMMUNITY WITH SPECIAL

REFERENCE TO PUDUCHERRY REGION

ஆய்வுத் தலைப்பு

Bueut :

Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India

தேர்வாணையர் (பொ)

09 MARCH, 2018 Controller of Examinations (FAC) வேனூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா

பதிவாளர் (போ) Registrar (I/C)







## பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம்

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

#### வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு அக்டோபர்

அம் ஆண்டு

ரா. கிருஷ்ணவேணி

என்பவர்

வணிகவியல்

பிரிவில்

முனைவர்

என்னும்

பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர்

என்று தக்க

தேர்வாளர்கள்

சான்றளித்தபடி

முனைவர்

என்னும்

பட்டத்தை

அவருக்குப்

பல்கலைக்கழக

இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

Syndicate of the The known that

BHARATHIDASAN R. KRISHNA VENI

UNIVERSITY hereby has

been

admitted

makes

Degree

DOCTOR OF PHILOSOPHY,

subject

COMMERCE

having

been

certified

Бу

duly

appointed

Examiners

SAto

be qualified

receive

the

OCTOBER 2011

Thesis Title

A STUDY ON CUSTOMER ATTITUDE TOWARDS ELECTRONIC BANKING TECHNOLOGIES IN PONDICHERRY TOWN

Given under the seal of the University.

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

10th November 2011

பதிவாளர் Registrar

துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

1 0 NOV 2011

Register No.: Ph.D./2012/5714

SI. No.: 1341

### திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம்

### Thiruballubar University



வணிகவியல் \_\_\_\_\_ புலம்

FACULTY OF ... COMMERCE

2018 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளுவர் பல்	கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கீய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்	பெறத் தகுதீயுடையவர் என்று தக்க புவனேஸ்வரி கு
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ———————————————————————————————————	என்று தீருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குமு அறிவிக்கிறது. தீருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில்	ஆம் ஆண்டு
அக்டோபர்	
The Syndicate of Thiruvalluvar Un	iversity hereby makes known that
BHUVANESWARI G	has been conferred the
DEGREE OF DOCTOR OF	F PHILOSOPHY
he/she having been certified by duly appointed ex	caminers to be qualified to receive
the same in the year2018-	392 66
Given under the seal of the Thiruvalluvalluvalluvalluvalluvalluvalluval	ar University at Vellore this

Title of the Thesis

EFFECT OF VISUAL MERCHANDISING ON CONSUMER IMPULSE BUYING BEHAVIOUR - WITH REFERENCE TO PUDUCHERRY REGION -

ஆய்வுத் தலைப்பு

hneit: 107 - XIV

Dr. B. SENTHILKUMAR Ognicumcocomuni (GLIT)

Dated: 26 OCTOBER, 2018 Controller of Examinations (FAC)

வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India Dr. V. PERÜVALLUTHI பதிவாளர் (போ) Registrar (I/C) Dr. K. MURUGAN துணைவேந்தர் Vice-Chancellor







#### **ANNAMALAI UNIVERSITY**



#### FACULTY OF ARTS

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes

known that ALEXA has been adn

has been admitted to the

Degree of

#### DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMMERCE

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

his/her thesis to be qualified to receive the same in FEBRUARY, 2021.

#### TITLE OF THE THESIS

"QUALITY OF WORK LIFE IN PUDUCHERRY ROAD TRANSPORT CORPORATION- A STUDY WITH REFERENCE TO DIVERS AND CONDUCTORS"

Given under the seal of the University



Dr. K. Seetharaman Registrar (i/c)

Dr. RM. Kathiresan
Vice-Chancellor

Annamalainagar

Dated: 18/04/2022





#### ungalannak uaka-medaspad BHARATHIDASAN UNIVERSITY

Secretary of Secretary

AND CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY AND AD

ar and Entropy or control of the con

----

the comment of the contraction











### ANNAMALAI UNIVERSITY

க**லையிய**ற்புலம் FACULTY OF ARTS -

**ജൗതെ**, 2017 🛚 இல்

தொழில் நிர்வாகவியல்

பிரிவில்

நடத்திய

தேர்வுகளில்

இளவரசன் க

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி,

ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம்

பெறுவதற்கு

உரியவர்

ஆகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு

இதன்வழி

அறிவிக்கின்றது.

ANNAMALAI UNIVERSITY The Syndicate of the makes hereby that ELAVARASAN K has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in BUSINESS ADMINISTRATION,

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

TITLE OF THE THESIS

EFFECT OF MICROFINANCE SERVICE ON SAVING, INVESTMENT AND OUTPUT IN CUDDALORE DISTRICT OF TAMILNADU

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

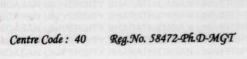
Dated: 31/07/2017

பதிவாளர் (பொறுப்பு)

Registrar (i/c)

Dr.S.Manian

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor





Code no. 3A48F : S.No.



# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்

(Established by the Government of Tamil Nadu in 1982; Recognized by UGC under 2(f) and 12(B) of UGC Act;

#### மேலாண்மையியல் புலம் FACULTY OF MANAGEMENT

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக	ஆட்சிக் குழு	ஜூனை	2018
ஆம் ஆண்டு	பரணீதரன் சு		என்பவர்
மேலாண்மையியல்	HILLERY WITH THE THE SECONDATION	<b>பிரிவில்</b>	முனைவர்
என்னும் பட்டத்திற்குத் தகுதி	பெற்றவர் என்று	தக்க	தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்தபடி <b>முனைவர்</b>	என்னும் பட்	டத்தை	அவருக்குப்
பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன்	வழங்குகிறது.		

	The	Syndicate	of the	BHARATH	IDASA	N UNIV	ERSITY	heret	by makes
know	vn	that		BARANIDH	ARAN	S	has	бееп	admitted
to	the	Degree	of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
MAN	AGEN	MENT,					having	been	certified
6у	dul	y ap	pointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
+60	same	in 11	II Y 20	18.					

Place of Study: BHARATHIDASAN UNIVERSITY, TIRUCHIRAPPALLI.

#### Title of the Thesis

"AN EMPIRICAL STUDY ON INFLUENCE OF ECONOMIC FUNDAMENTALS ON INDIAN STOCK MARKET"

Given under the seal of the University.



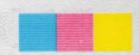
திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

काता: 23rd October 2018

ISSUED ON: 23-10-2018



P. Marrisanhar

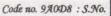


M<sub>069509</sub>

Centre Code: 33

Reg. No. 15999-Ph. D-MGT







### **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)



#### மேலாண்மையியல் புலம் FACULTY OF MANAGEMENT

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக	ஆட்சிக் குழு	ஆகஸ்ட் 2019
ஆம் ஆண்டு	மோனிகா ம	என்பவர்
மேலாண்மையியல்	Augustus de la company	ரிவில் <b>முனைவர்</b>
என்னும் பட்டத்திற்குத் தகுதி	பெற்றவர் என்று	தக்க தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்தபடி <b>முனைவர்</b>	என்னும் பட்ட	த்தை அவருக்குப்
பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன்	வழங்குகிறது.	

by makes	hereb	ERSITY	N UNIV	IDASA	BHARATH	of the	Syndicate	The	
admitted	6een	has		AM	MONIK		that	n	knou
subject	the	in	БОРНУ,	PHILOS	DOCTOR OF	of	Degree	the	to
certified	been	having					ENT,	AGEM	MAN
receive	to	qualified	бе	to	Examiners	pointed	у ар	dul	6у
					2019.	JGUST	in A	same	the

Place of Study: URUMU DHANALAKSHMI COLLEGE KATTUR TIRUCHIRAPPALLI.

#### Title of the Thesis

"A STUDY ON ORGANISATIONAL CLIMATE IN SOUTHERN RAILWAY, GOLDEN ROCK, TIRUCHIRAPPALLI, TAMIL NADU"

Given under the seal of the University.



O 000571

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

**51511**:

Date: 1st October 2019

ISSUED ON: 01-10-2019

Her பதிவாளர் Registrar

துணைவேந்தர் Vice - Chancellor





### Bharathidasan University

(Re-accredited with 'A' Grade by NAAC) At in 3rd Cycle

Tiruchirappalli



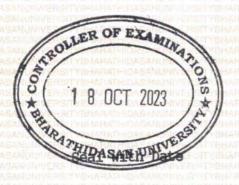
FOLIO NO: 7219

#### PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that JOHNSI GLORIA A

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY IN COMMERCE

and he/she having been declared eligible for the same from 22nd SEPTEMBER 2023 onwards.



COMMENDED

S- Sunatte

Controller of Examinations



Annancia University This is to certify that LEENUS S

has qualified himself / herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in Annamatal University Annamatal

on 06/10/2023 and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

#### Annamalai University Annamalai University Annamalai University Annamalai University

ASSUMPTION OF SELECT PUMP MANUFACTURING COMPANIES IN INDIA" AND LONG TO SELECT PUMP MANUFACTURING COMPANIES IN INDIA" AND LONG TO SELECT PUMP MANUFACTURING COMPANIES IN INDIA".

The award of the Degree is in accordance with the provisions of the UGC Regulations, 2016

### திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம்

### Thiruballubar University



FACULTY OF ARTS

2017 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளுவர் பல் வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்	
Ognomentamento endegeliasionos	Oliver office
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது	என்று திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக
dychiana dybdishpa.	
திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேளூரில்	2018 ஆம் ஆண்டு
griussis 09	Seffériaring
The Syndicate of Thirwalluvar Un	inneite basely makes become that
ALICE MATHAI	weistig nevery makes known that
ALICE MATHAI	has been conferred the
DEGREE OF DOCTOR OF	

Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this

Title of the Thesis : ECONOMIC AND SOCIAL ISSUES OF AGEING WOMEN IN PUDUCHERRY

அய்வுத் தலைப்பு



prefer and - wer

Gated 08 MARCH, 2018 Controller of Examinations (FAC)

Dr. B. SENTHILKUMAR Ogfisinessenuir (GLIT)

(FAC)

Dr. V. PERUVALLUTHI

u@summir (Quit)

Registrar (I/C)

Dr. K. MURUGAN

Snegari - 832 115, gullip garg, Aghgur Vallura - 832 115, Tamii Nadu, India





#### ANNAMALAI UNIVERSITY





கலையியற்புலம் FACULTY OF ARTS

ROLL NO. 1804050006

**ஆகஸ்டு** 2023 இல்

பொருளாதாரம்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

புனிதா க

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, **ஆய்வியல் அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என **அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு** இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

known that

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY

hereby makes

**PUNITHA K** 

has been admitted to the

Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in ECONOMICS

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in AUGUST, 2023.

TITLE OF THE THESIS

"POVERTY REDUCTION AMONG RURAL WOMEN THROUGH ECONOMIC EMPOWERMENT: A STUDY AT SELECT BLOCKS OF CUDDALORE DISTRICT, TAMIL NADU"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணா மலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dated: 04/10/2023

Dr. M. ARUMAI SELVAM, M.Sc., M.Phil. Ph.D.,
PRINCIPAL

\$1. Joseph's College of Arts & Science (AUTONOMOUS) CUDDALORE - 607 001.

Dr. R. Singaravel

பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c) Dr. RM. Kathiresan

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



#### **ANNAMALAI UNIVERSITY**



் க<mark>லையியற்புல</mark>ம் ` *FACULTY OF ARTS* 

**ஜுன்** 2018 இவ்

பொருளாதாரம்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

முருகமணி ப

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, **ஆய்வியல் அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என **அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு** இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known that MURUGAMANIP has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in ECONOMICS,

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in JUNE, 2018.

TITLE OF THE THESIS

" AN ECONOMIC ANALYSIS OF CASHEW NUT PRODUCTION IN CUDDALORE DISTRICT "

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University 🛌



அன்ரணா மலைநகர் Annamalainagar

நாள்: Dated: 25/11/2018 பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c) Dr.V.Murugesan

Dr.VMurugesan துணை வேந்தர் Vice-Chancellor Manual Anister

# DOCTOR OF PHILOSOPHY (Ph.D)

### This is to certify that

S. Chinnappean

(Registration No. 9195 of 1983)

qualified for the Degree of Doctor of Philosophy in this University in the Faculty of History in the Year 1992 for his/her thesis Historiographical Analysis of H. Y. Vilakanta Gastri Writings on History.

Registrar

Imphal

The 17th April 1995

2. Iparaom

Vice-Chancellor





### ANNAMALAI UNIVERSITY



கலையியற்புலம் ரசுடியூர் ௦ர சுடிர

டி*சம்பர்*, 2016 இவ்

வரலாறு

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

சுடர்ஒளி இரா

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, **ஆய்வியல் அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என **அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு** இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

that SUDAROLIR has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in HISTORY,

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in **DECEMBER**, 2016.

TITLE OF THE THESIS

ADMINISTRATION AND SOCIAL LIFE UNDER THE NAYAKS OF TANJORE

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dated: 17/02/2018

los

**Dr.M.Ravichandran** பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c) Dr.V.Murugesan

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

# திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம் Thiruballubar University







Vice-Chancellor

கலையியல் புலம் FACULTY OF ARTS

200	ஆண்டில் திரு			072 (B)(B)	
W 79 (S)	வட்டுக்காக மு		131	தகுத்யுடையல் பேகம் மு	520
தேர்வாளர்களால்	சான்றளக்கப்பட்டு _	g0	G pinner		
என்பவருக்கு மு6	னைவர் பட்டம்	அளிக்கப்படுகிறது	என்று	தீருவள்ளுவர்	பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குழு அறிவி	க்கிறது.			2024	
திருவள்ளுவர் பல்க	லைக்கழக இலச்சின	னயுடன், வேலூரில்	19.0	Meanway)	ஆம் ஆண்டு
र्शुंबं	27				
	திங்கள் ————	ஆம் நாள் (	அளிக்கப்ப	ட்டது.	
- 70	e of the Chirus OORJAHAN BEGUM		versity		es known that conferred the
	een certified by d	HISTORY			
the same in the	2022	ше <i>ң ирр</i> откео е.	ciombiec	s to ve quite	neo io receive
	the seal of the		az Uni	iversity at	Vellore this
27 <sup>th</sup>	day of JI	JNE 2024	¥		
Title of the T	hesis : SOCIAL V	ALUES OF MUSLIM I			
	VIVA-VOCE HEL	D ON: 05.07.2023		MODE OF STUDY :	Part Time

Controller of Examinations

மேலுள் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India Registrar





#### ANNAMALAI UNIVERSITY



கல்விப்புலம் FACULTY OF EDUCATION

ஆகஸ்டு, 2017

உளவியல்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில் ரூபி வைலட் ராணி இ

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை பதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி. ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு

உரியவர் என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

known that

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY

hereby makes

RUBY VIOLET RANI E

has been admitted to the

Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in PSYCHOLOGY

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

TITLE OF THE THESIS

"JOB STRESS IN RELATION TO MENTAL HEALTH AMONG COLLEGE TEACHERS"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dated: 17/02/2018

Dr. N. Krishnamohan பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

Dr. V. Murugesan துணை வேந்தர் Vice-Chancellor





### அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் ANNAMALAI UNIVERSITY





#### கல்விப்புலம் FACULTY OF EDUCATION

டி.சம்பர் 2015 இல்

உளவியல்

ங..க்கிய தோவுகளில் செம்பியன் இரா

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைச்சுப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர். சான்றுளித்து ஆ

ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு

உரியவர் ஆகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு

இதன்வழி

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known that SEMBIYAN R has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in PSYCHOLOGY.

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in DECEMBER, 2015.

TITLE OF THE THESIS

WORK-FAMILY CONFLICT AMONG MARRIED WORKING WOMEN EMPLOYEE IN A PUBLIC AND PRIVATE SECTORS ORGANIZATION -

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

பதிவாளர் (பொறுப்பு)





### University

Register No. 1341040001

#### PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D

This is to certify that **BALAMURUGAN K**has qualified himself / herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in

PSYCHOLOGY (FULL - TIME)

on 11/06/2018 and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

#### TITLE OF THE THESIS

" COGNITIVE BEHAVIORAL THERAPY FOR INSOMNIA IN CANCER PATIENTS"

Annamalainagar - 608 002

Date: 04/07/2018

RALAI UNIVERSITY ANTAGARABE

Controller of Examinations

### **Annamalai**



### University



Register No. 1710140009

#### PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D.

This is to certify that KAVITHA J

has qualified himself / herself for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in

#### LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

on 03/02/2023 and he/she having been certified by duly appointed examiners and approved by the Syndicate of the University.

**TITLE OF THE THESIS** 

"SCHOLARLY PUBLICATION ON IMAGE PROCESSING: A SCIENTOMETRIC ANALYSIS"

"The award of the Degree is in accordance with the provisions of the UGC Regulations, 2016"

Annamalainagar - 608 002

Date: 16/02/2023

THE THE PERSON OF THE PERSON O

CONTROLLER OF EXAMINATIONS