

The Board of Management and the Academic Council of

this University hereby make known that ANTHONY RAJ.A

has been admitted to the Begree of

#### DOCTOR OF PHILOSOPHY IN COMPUTER APPLICATION

habing completed all the Academic requirements and habing been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED

in the Examination conducted during JUNE 2017



Thanjavur Tamil Nadu India S. (Registrar

Giben under the seal of the University

Nice-Chancellor







Code No. 0030F :S.No. 733071

#### **பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம்** BHARATHIDASAN UNIVERSITY

(Established by the Government of Tamil Nada in 1981; Recognized by UGC under 1f and 128 of UGC Act;
Member, Association of Indian Universities and Association of Commanwealth Universities: According to NAAC with 'A' Grade)

#### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு செப்டம்பர் ஆம் ஆண்டு ரா. பாலக்குமார் என்பவர் கணிதவியல் பிரிவில் முனைவர் என்னும் பட்டத்**திற்**குத் தகுதி பெற்றவர். தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி என்று (முனைவர் என்னும் பல்கலைக்கழக அவருக்குப்

இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate BHARATHIDASAN UNIVERSITY *нетеву* makes known that R. BALAKUMAR has been admitted Дедгее DOCTOR OF PHILOSOPHY, in subject having MATHEMATICS. бееп certified duly appointed Examiners qualified receive the SEPTEMBER 2013.

Thesis Title

"A STUDY ON MATHEMATICAL MODELS FOR THE SECRETION OF ALDOSTERONE DUE TO HUMAN STRESS"



Given under the seal of the University.

Beargain and

தான் Date

25th November 2013

பதீவாளர் Rogistrar

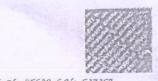
AUTHORIZED SIGNATORY

ISSUED ON 2 5 NOV 2013

School of Arts & Science School of Arts & Science Ponnalyan Ramajeyam Institute Ponnalyan Ramajeyam (PRIJST) Science & Technology (PRIJST) Science & Technology Science & Technology Deamed to be University Deamed to be University Ponnalyah Ramajayam Institut of Science & Technology (PRIS Glence & Technology (PRIS (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956).

THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU,





Code No. 05630 5.20. 537362

### பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு மே 2010

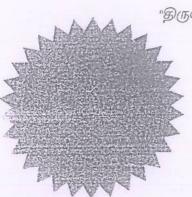
ஆம் ஆண்டு சு. அழகிரிசாமி என்பவர் தமிழ்ப் என்னும் பிரிவில் முனைவர் பட்டத்திற்குத் சான்றளித்தபடி-தகுதி பெற்றவர் தேர்வாளர்கள் தக்க न कंग्ना (முனைவர் பல்கலைக்கழக என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

Syndicate BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes the that S. ALAGIRISAMY Fias been knoun subject DOCTOR the OF PHILOSOPHY, in Degree Бу duly certified TAMIL, having been qualified the same in appointed бе to receive Examiners to MAY 2010.

Thesis Title

"திருவிடைமருதூர் வட்டாரச் சிவத்தலங்கள்"

Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

நாள் : 12th November 2010

Dated:

ISSUED ON : 1 F012748

Ponnaiyah Ramajayam Institute of onnalyan Kamajayam Institute o Science & Technology (PRIST), Science & Technology (PRIST), Inetitution (Telement to be University) He UGC Act. 1956).
The UGC Act. 1956).
The UGC Act. 1956).
The UGC Act. 1956).
The UGC Act. 1956).

3 of Section Registrar

2 11/1/ 2010

துணைவேந்தர் Vice-Chancellar. Vallam, Than

Marie Transmonding



கங்காவூர், கமிழ்நாற் - அந்தியர

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

Rep No. 157

sanski. Faculty

draw laury 2 Developing Tarist

public announcement de six pay

Dock Bull Hone

**新州州市 地北部** 

general stables and topol sie generals

DOCTOR OF PHILOSOPHY IS

TAMEOLOGY

he ." she having been certified by

dudy appointed examinery to be qualified to receive the same in the year SEPTE-BER 2011.

Given under the Seal of the University,

the following the same is more than the same and the

greets curiotest suit origin suit mobile Structures & lens the Tarist and Tarist Development

THE THE REP

Ponnaiyah Ramalayam Ins.

PECUSTON Institute of Permanyah Ramajayam Institute of Permanyah R Science & Technology (PRIST) Science & Technology (University Deemed to be University Uls 3 of the UGC Act. 1956).

Wellam, Thanjavur - 613 403.

LANJAVUR - 613 493, TAMIL NASUR I 076540





#### பாரக்காசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

(Established by the Government of Sanit Nada is 1982; Recognized by UGC under 25 and 128 of UGC Act;
Member, Association of Indian Universities and Association of Communectal Universities Recognized by VALC and ACC and A

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

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஆகஸ்டு 2014

-agib -agoin® Gs. 44.33 admunit தமிழ்ப் Liffalia) (uponousuit बर बंश ह्या महे பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் दा क्षेत्र कुष gina Carroninain andapolitating (4) STOUT डाक्षेत्रकार्य LILLEMA Marzicki பல்கலைக்கழக இவச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY that S. SUGANTHI Degree DOCTOR OF PHILOSOPHY. subject TAMIL certified duly appointed Examiners. qualified receive AUGUST 2014.

Thesis Title

'குறுத்தொகை காட்டும் உள்ளுறையும் இறைச்சியும்-ஓர் ஆய்வு



Given under the seal of the University.

And streaming Tiruchirappaili

Sain I

23rd December 2014

myanit

Automitical At Vice - Charconic

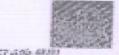
ISSUED ON 23-12-2014

el m

School of Arts & Science
Ponnalyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIC.)
Dearned to be University
Vallam, Thenjavur - 613 403.

Ponnaiyah Ramajayam Institutis of REGISTRAR, REGISTRAR, Ponnaiyah Ramajayam Institutis of Science & Technology (PRIS) Science & Technology (University Science & Technology (PRIS) (Institution Deemed to be 1956), Unstitution Deemed to Act. 1956), Unstitution Deemed to Act. 1956), TAMIL NADU. THANVAYUR-613 403, TAMIL NADU. THANVAYUR-613 403, TAMIL NADU.





COMPAGE AND THE STATE STATES

## பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம்

Br-accredited with "A" Grade by NAAC இத்தியமொழிப் புலமும் பிறமொழிப் புலமும் FACULTY OF INDIAN (AND OTHER LANGUAGES

	THAM IS IN	वक्का धर्व	രണമാക്കു	par a	வூட்சிக் குழு	qaibur 2016
Alby Alberto			a546%			enelseason
தமிழ்ப்		although to		CU	emeurew i	avelignych
WLASSON	2005 P	Quppost	ereinge	and the same	Gyscheurpsenhauer	are spot soun
முணைவர்	ereb	gondi	பட்டத்தை		appropriate	LANGERSHOUNGER
(Satt Menonsy)	cale augo	NUSE INST				

	The	Symfone	of.	the	BHAR	ATHIDAS	SAN	UNIVER	SITY	Acreshy	madine
Agreem .	1763	that		K.	ARTVUE	OFCAME		har	Seen		admitted
ter	250	Degree	of	D(	OCTOR	OF	PHIL	OSOPHY,	. in	45sc	and Jees
TAI	WILL,		Servings		Sec			rijlini	Бu		distr
	inted CIEMI	Equals BER 2016		15	Se	qualified	60	months	chie	nan	

Thesa Title

"காட்டியங்கள் காட்டும் கலைக்க முறைய், அடுவியல் சிந்தனைகளும்

Given under the seal of the their early.



L 056579

ISSUED ON!

21st February 2018

21-03-3316

المسترسولة ج edail: Vice - Char



School of Arts & Science

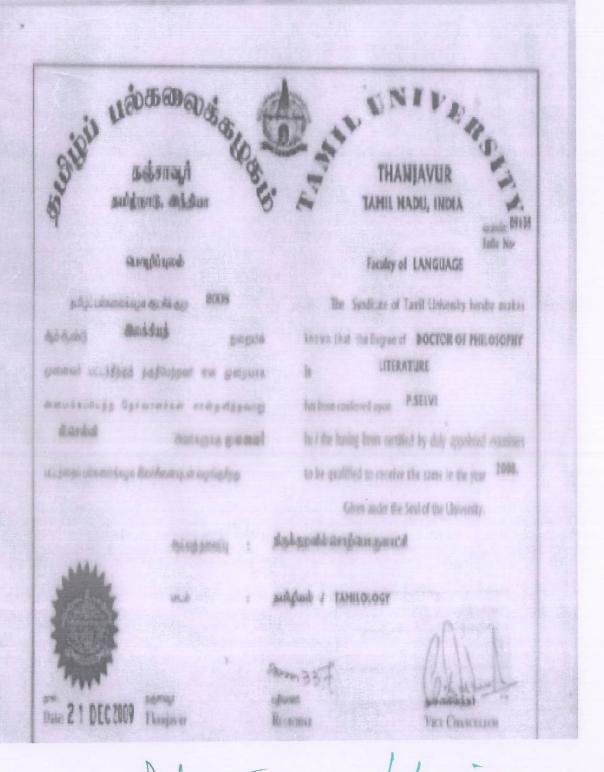
Ponnalyah Ramalayam Institute of Science & Technology (PRIST)

Deemed to be University Vellam, Ther

Ponnaiyah Ramajayam Instituto of Ramajayam Instituto of Promaiyah Ramajayam Instituto of Promaiyah Ramajayam Instituto of the USC Act. 1956).

THANJAYUR-613 403, TAMIL NADU.

THANJAYUR-613 403, TAMIL NADU.



Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST), Science & Technology (University (Institution Deemed to be Ups 3 of the UGC Act. 1956), Uls 3 of the UGC Act. 1956), TANJAVUR-613 403, TAMIL NADU.

DEAN
School of Arts & Science
Ponnalyah Ramajayam Instit
Science & Technology (F
Science & Technology (F
Deemed to be University
Vellam, Thanjayur - 613 403.

Reg. No.: F 8647



FACULTY OF ARTS - TAMIL கலையியற் புலம் - தமிழ்

2015ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக

23-07-2014 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சதீஸ்வரன், சு.

என்பவருக்கு முணைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக அட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2016

ஆம் ஆண்டு

இங்கள் பிப்ரவரி

12 ஆம் நான் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that SATHEESWARAN, S.

has been conferred the

#### DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive 23-07-2014 the same as on Kamaraj University, at Madurai the Madurai this under the seal Given 12th day of February 2016

Title of the Thesis: "நவீனத் தமிழ்ப்படைப்புகளில் (2001-2010)

விளிம்பு நிலை மாந்தர்: பதிவுகளும், கருத்துருவாக்கங்களும்".

Subject Area: TAMII

School of Arts & Sciences® Technology (PRIST),
Science & Technology (PRIST) Deemed to be University Us 3 of the UGC ACT. 1956).

Vellam, The name of the UGC ACT. 1956 (Institution Deemed to ACT. 1956).

Vellam, The name of the UGC ACT. 1956 (Institution Deemed to ACT. 1956).

Vellam, The name of the UGC ACT. 1956 (Institution Deemed to ACT. 1956).

Vellam, The name of the UGC ACT. 1956 (Institution Deemed to ACT. 1956).

Registrar . In-charge

Vice-Chancellor

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

தேர்வாணையர் Controller of Examinations



#### அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் ALAGAPPA UNIVERSIT

Reg. No.: 1820091264

diversell the second அழகப்பா பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு analogod a

தமிழில் முனைவர்

EST OF 2022 SHOW AND ADDRESS OF

Low sported by the grant was the size



#### FACULTY OF ARTS

The Syndicate of the Alagappa University

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN TAMIL

in JUNE 2022 for leaving fulfilled the requirements for the degree

Title of the Thesis: "நாலாயிரத் திவ்விய பிரபந்த இயற்கைப் புகைவி

Modhum of Instruction: 1/4/11.

Stewatour

School of Arts & Sch Ponnalyah Ramajeyam In Science & Technology (F Deemed to be Univers.

Vallem, Thenjevur - 613 403,

PECHOTRAR, stitute of REGIONAL INSTITUTE OF



## ALAGAPPA UNIVERSITY

PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE

Many, Year of Manual Print.

amoutunies aparen exempleane ap dames attended a

challenger water water



#### FACULTY OF ARTS

The Spadenck of the August & storeds, beerly content the August of DOCTOR OF PHILLOSOPHY EN TANIE.

#### THEREING INCOME.

me DK TOBLESCOOL for busying fulfilled the requirements for the legace

Trice no treate "assumente quitrantichiggi appearer qui rentratice general?"

Cream analog His sand of the Linksteenty



Stations of Last or stone, Table 1.

I was 123 feet 1953

W Tudentes

Service Servic

dt 31

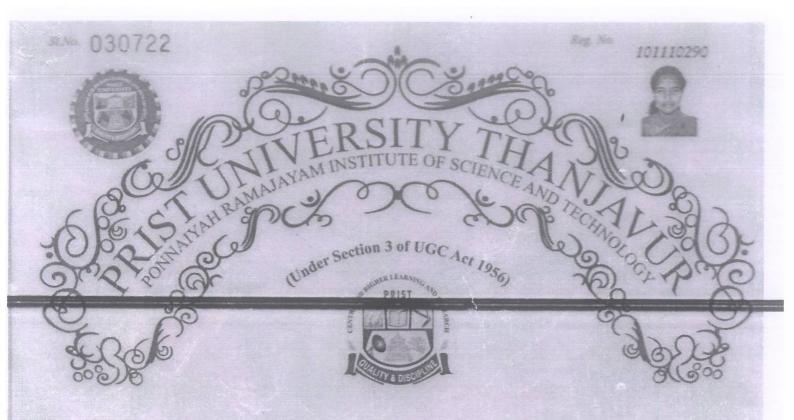
School of Arts & Science
Ponnalyah Ramajayam Institution
Science & Technology (PRIST)
Dearned to be University
Vallam, Thanjayur - 613 403.

Ponnaiyah Ramaiayam Institut it Ramaiayam Institution Deemed to be 1956).

Uls 3 of the UGC Act. AMIL NADU.

Uls 3 of the 613 403, TAMIL NADU.

THANJAYUR 613 403, TAMIL NADU.



The Board of Management and the Academic Council of

this University hereby make known that

SHIBILA K

has been admitted to the Degree of

#### DOCTOR OF PHILOSOPHY IN ENGLISH

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED.

in the Examination conducted during OCTOBER 2014

Thanjavur Tamil Nadu India Registrat

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST).

(Institution Deemed to be University University) Science & Technol to be University

Osition under the Act. 1956).



## विद्या-वाचस्पति

प्रमाणित किया जाता है कि दिस्मम्बर 2004 में द ओरिजिस एंड ए क्रोनोलॉजिकल डेबलपमेंट ऑफ़ इंडियन इंग्लिश ड्रामा-ए न्यू पर्सपेबिन्टब पर शोध-प्रबंध स्वीकृत हो जाने के उपरान्त डी र विकुमार को 2005 के दीक्षांत-समारोह में इस विश्वविद्यालय की विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई।

## CHHATTISGARH UNIVERSITY

DOCTOR OF PHILOSOPHY

el significant de la constant de la

कुल-संविद् छत्तीसगढ विश्वविद्यालय

Registrar, Chhattisgarh University रायपुर, दिनांक 28, जनवरी, 2005

Raipur, Dated the 28th, Jan. 2005

Graph Pamaiayan and of the Chancello of the USC ACT AND THE CHANCELLO OF T

Centre Code: 14 Reg.No. 00811-Ph.D-ENG



Code no. 6122B : 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)



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

பாரதிதாசன்	ர ப <mark>ல்கலைக்கழ</mark> க	க ஆட்சிக்	குழு	டிசம்ப	uir 2019
ஆம் ஆண்டு		இனியவன்	இரா		என்பவர்
ஆங்கிலப்				பாடத்தில்	முனைவர்
பட்டத்திற்குத்	தகுதி பெற்	றவர் எ	ான்று ்	தக்க	தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்தபடி	முனைவ	ıń	LIL*	டத்தை	அவருக்குப்
பல்கலைக்கழக	இலச்சினையுடல்	ள் வழங்கு	கிறது.		

	The .	Syndia	cate	of the	BHARATH	HIDASA	N UNIV	ERSITY	herel	by makes
know	vn	that			INIYAV	AN R		has	been.	admitted
to	the	Degi	ree	of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
ENG	LISH,							having	been	certified
бу	duly	,	app	ointed	Examiners	to	6е	qualified	to	receive
the	same	in	DE	CEMBE	R 2019.					

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

"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 DISCOURSE ON SOCIO - ECONOMIC AND CULTURAL CONSCIOUSNESS IN CHETAN BHAGAT'S SELECT NOVELS"



P 005489

Given under the seal of the University.

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

Date: 9th December 2021

ISSUED ON : 09-12-2021

பதிவாளர் Registrar

School of Arts & Science onnalysh Ramajayam Ins onnalysh Ramajayam Ins Science & Technology (P Science & Technology (P Science & Technology (P Deamed to be University Deamed to be University Allam, Thenjewur - 613 403.

REGISTRAR, Institute of Registrative of Remajayam Institute of Remaj





Code 260. 00ACT 15.960. 69102

# பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம்

unent of Tomil Natio in 1982; Recognited by UGC under 2(f) and (2(f)) of UGC Act;

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு பிப்ரவரி

ஆம் ஆண்டு

ரா. அபிராமி

என்பவர்

கணிதவியல்

பிரிவில்

முனைவர்

என்னும்

பட்டத்திற்குத்

தகுதி பெற்றவர் என்று

தக்க தேர்வாளர்கள்

சான்றளித்தபடி

(முனைவர்

என்னும்

பட்டத்தை

அவருக்குப்

பல்கலைக்குழக

இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes The Syndicate the R. ABIRAMI has бееп admitted known that OF PHILOSOPHY, the subject of DOCTOR the Degree certified 64 duly MATHEMATICS, been having qualified to be to receive the appointed Examiners FEBRUARY 2018.

Thesis Title

"A STUDY ON MATHEMATICAL MODEL FOR THE SECRETION OF GLUCOSE-DEPENDENT INSULINOTROPIC PEPTIDE IN HUMAN"

Given under the seal of the University.



Bar & Agricultural

P. Marrisanter gummicantiful Vice - Chancellor

L 056174

man:

21st February 2018

Date : ISSUED ON:

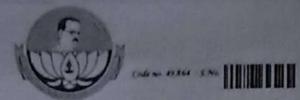
21-02-2018

School of Arts & Science Ponnalyah Ramajayam Institute of Science & Technology ( PRIST) Deemed to be University Vallam, Thaniavur - F'

REGISTRAR,

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST),

But No. 010122-05 D. M.T.F.



## பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSI



#### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு செப்டம்பர் 2019 கிருபாகரன் தெ இர aranuaid. ஆம் ஆண்டு முனைவர் பிரிவில் கணிதவியல் Internation பெற்றவர் என்று தக்க என்னும் பட்டத்திற்குக் ககுகி 9111 35 311 என்னும் பட்டத்தை சான்றவித்தபடி முனைவர் இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது. பல்கலைக்கழக

BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes The Syndicate of the has been admitted KIRUBAHARAN D R in the subject the Degree DOCTOR OF PHILOSOPHY, having been certified MATHEMATICS, duly appointed Examiners to be qualified recenve the same in SEPTEMBER 2019.

Place of Study: A VEERIYA VANDAYAR MEMORIAL SRI PUSHPAN COLLEGE ALTONOMI POONDS

#### Title of the Thesis

"APPLICATION OF MATHEMATICAL MODELING IN THYROID STIMULATING HORMONE

Given under the seal of the University.



001488

Date 1st Oxaber 2019

ISSUED ON 91-10-2019

Dean

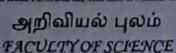
School of Arts & Science Ponnaiyah Ramajayam Institute Science & Technology ( PRIST / Deemed to be University Vallam, Thanlayur - 213

REGISTRAR, Ponnalyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST). (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956). THANJAVUR - 618 408, TAMIL NADU



## பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்

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





பாரதிதாகள்	பல்கலைக்கழக	ஆட்சிக் குழு	பிப்ர	auff 2021
ஆம் ஆன்டு		உஷாஆ		តត់របល់
கணிதவியல்			பாடத்தில்	முனைவர்
பட்டத்திற்குத்	தகுதி பெற்ற	றவர் என்று	தக்க	தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்தபடி	முனைவர்	· ·	ட்டத்தை	அவருக்குப்
பல்கலைக்கமக	இலச்சினையுடன்	வழங்குகிறது.		

	The	Syndicate of	of the	BHARATI	HIDASA	N UNIV	ERSITY	heret	by makes
knou	n	that		USHA	A		has	been	admitted
10	the	Degree	of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
MAT	HEM	ATICS,					having	been	certified
бу	du	бу арро	inted	Examiners	10	6e	qualified	to	receive
the	same	III FEB	RUARY	2021.					

KUNTHAVAI NACHIYAR GOVERNMENT ARTS COLLEGE FOR WOMEN(Autonomous), THAVLIAYUR. 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".



Title of the Thesis "A STUDY ON FUZZY MATRICES IN HUMAN DISEASE"

Given under the seal of the University.

Dele St. December 2021

09-12-2021 SSUED ON

0

Dean

School of Arts & Science Ponnalyah Ramajayam Institute Science & Technology ( PRIST, Deemed to be University Vallam, Thanjayur - 510

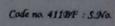
REGISTRAR,

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST). (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act, 1956), THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU

Centre Code: 14

RSG\_No. 12106-Ph. D-MAT



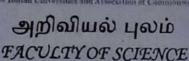


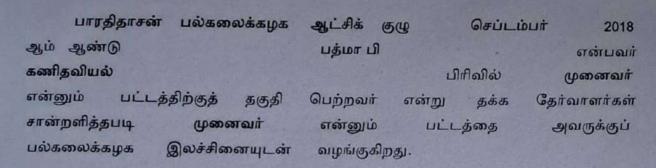


## பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC

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





The Syndicate of the **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby makes known that PADMA P been admitted Degree DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject of MATHEMATICS, having certified been appointed бу duly Examiners to бе qualified receive to in SEPTEMBER 2018. the same

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

#### Title of the Thesis

M 05291

"NEW SEPARATION AXIOMS, NEW TYPE OF COMPACT SPACES AND NEW CLASS OF FUNCTIONS IN BITOPOLOGICAL SPACES"

Given under the seal of the University.

த்ருச்சிராப்புள்ளி Tiruchirappalli uphamani Registrar

P. Manisarhar

Jiansar Garji ah Vice - Chancellos

Brai: 23rd October 2018

23-10-2018

Dean Dean

School of Arts & Science
Ponnalyah Ramajayam Institute of Science & Technology ( PRIS )
Deemed to be University
Vallam, Thanjayur - 613 400

REGISTRAR.

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST)
(Institution Deemed to be University
U/s 3 of the UGC Act. 1956),
THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU



## АТАСАРРА UNIVERSITY



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

அறிவியற்புலம்

#### FACULTY OF SCIENCE

அழகப்பா பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு சுப்ரமணியன் ச

என்பவருக்கு

கணிதவியலில் முனைவர்

என்ற பட்டத்தை அதற்குரிய தேவைகளை நிறைவு செய்தமையால் ஏப்ரல் 2014

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகிறது.

The Syndicate of the Alagappa University
hereby confers the degree of

#### DOCTOR OF PHILOSOPHY IN MATHEMATICS

on

#### **SUBRAMANIAN S**

in APRIL 2014

for having

fulfilled the requirements for the degree.

Given under the seal of the University

AGAPPA UNIVERSITY ALAGAPPA UNIVERSITY ALAGAPPA UNIVERSITY



Karaikudi Date :29-Jan-2015 Garage Manager

Registrar

துணைவேந்தர்

Vice - Chancellor

Dean

School of Arts & Science
Ponnalyah Ramajayam Institute

Science & Technology ( PRIST Deemed to be University

Mattem Theologo

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST).
(Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956).
THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU



### பாரதி தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு டிசம்பர் 2000

ஆம் ஆண்டு எஸ். உதயகுமார் என்பவர்

கணிதவியல்

பிரிவில்

முனைவர்

என்னும்

பட்டத்திற்கு தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர்

என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலசசினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate BHARATHIDASAN UNIVERSITY нетеву makes known that S. UDAYAKUMAR admitted mas the DOCTOR Degree of OF PHILOSOPHY. MATHEMATICS. having been certified 64 duly appointed be. qualified Examiners to to receive the

DECEMBER 2000.

Thesis Title

Mathematical Techniques on some Stochastic Dynamical systems



Given under the seal of the University.

**இரு**ச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

நாள் Dated:

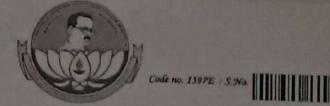
பதிவாளர் Registrar

Vice-ChartellosTRA Pennaiyah Ramajayam Institute of

Science & Technology (PRIS (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956). THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU

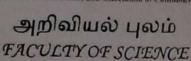
School of Arts & Science Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST) Deemed to be University

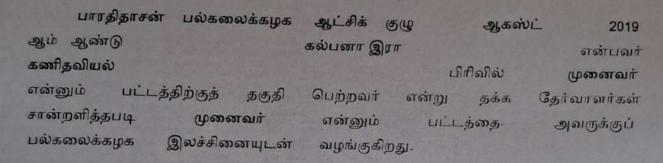
Centre Code: 14 Rog. No. 39014-Ph. D-3KAT



# 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)





	The	Syndica	te of th	e BHARATH	IIDASA	AN UNIV	ERSITY	heret	by makes
kno	wn	that		KALPAN	IA R		has	been	admitted
to	the	Degree	of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
MA	THEMA	ATICS,					having	been	certified
бу	dul	y ap	ppointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
the	same	in A	UGUST	2019.					

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

#### Title of the Thesis

"AN AUTOMATED OPTIMAL NAVIGATION FOR UAV MECHANISM USING FUZZY LOGIC"

Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

1st October 2019

01-10-2019

School of Arts & Science Ponnalyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST) Deemed to be University Vallam, Thaniavur - 613 403

P. Marrisanhan

துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST), (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956), THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU



Time No. 0105B S.No. 84581

### பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு டிசம்பர் ஆம் ஆண்டு எஸ். உதயகுமார் என்பவர் கணிதவியல் பிரிவில் (புணைவர் என்னும் பட்டத்திற்கு தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The	Syndicate	of	the	BHAR	RATHIDA	SAN	UNIVERS	YTI	hereby	maices
known	that		S. L	JDAYA	CUMAR		has	been		admitted
to the	Degree	of	DC	CTOR	OF	PHIL	OSOPHY,	-	the	subject
MATHEN	MATICS,		havi	ing	been		certified	69	1	duly
appointed DECEME	Examiner:	s	to	бе	qualified	to	тесейче	the	sam	e in

Thesis Title

Mathematical Techniques on some Stochastic Dynamical systems



திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

कुतना : Dated:

6th January 2001

Given under the seal of the University.

REGISTRAR, Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST), Institution Deemed to be University AVUR-613 403 TANK NADU

பதிவாளர் Registrar

Dean of Arts & Senace

PRIST Deemed to be University Thanjover - 613 403. Constands

ணைவேந்தர் Vice-Chancellor

## அண்ணாமலைப் ANNAMALAI



# பல்கலைக்கழகம்



அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE



00063704

ஆகஸ்டு 2012 இல்

*ເ ກິເກ*ິດກິດກ கடக்கிய தேர்வுகளி*ல்* 

இயற்பியல் சுபாஷ்சந்திரபோஸ் சு

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மறிப்பிட முறையாக அமைக்<mark>க</mark>ப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர். சான்றளித்தபடி,

ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர்

அதின்றார்.

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known

that SUBASH CHANDRA BOSE 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

AUGUST, 2012.

TITLE OF THE THESIS

Molecular Structure and Vibrational Analysis of Heterocyclic and Schiff base Compounds - A Spectroscopic Approach

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the scal of the University

அண்ணாமலைகள் Annamalainagar

நான்:

Dated: 04/10/2012

eenakshisundaram பதிவாளர்

Registrar

Dr.M.Ramanathan துணை வேந்தர்

Vice-Chancellor



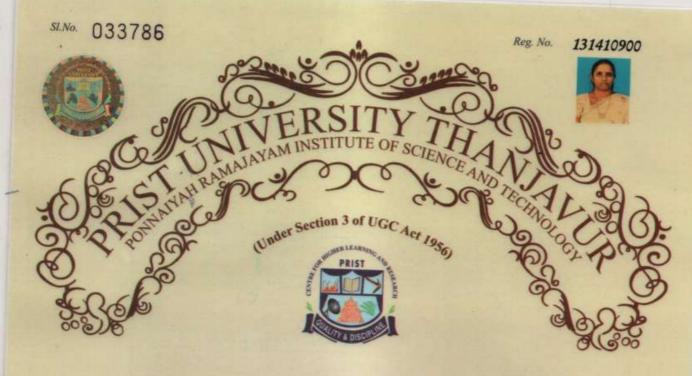
## FACULTY OF SCIENCE

2011 ஆம் ஆண்டில்	ம் <b>சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில்</b> ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய <b>ஆய்வேட்டுக்காக</b> தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு	<b>முனைவர் பட்டம்</b> பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க சிவானந்தம் மு
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டு	<b>ம்</b> அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சின் நவம்பர் திங்கள் 4	னையுடன், சென்னையில் 2011 ஆம் ஆண்டு ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the SIVANANTH	University of Madras hereby makes known that AM M has been conferred the
DEGREE OF	DOCTOR OF PHILOSOPHY
	by duly appointed examiners to be qualified to
Given under the seal of 4th day of November	f the University of Madras, at Chennai this
Title of the Thesis : "Stabi ஆய்வுத் தலைப்பு : Envir	lity of Polyacrylamide Hydrogels in Different conments and Applications in Selective Ion ping" (Physics)
MACRAS, UNIVERSITY OF	

பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



The Board of Management and the Academic Council of
this University hereby make known that
VIDHYA.V

has been admitted to the Degree of

### DOCTOR OF PHILOSOPHY IN PHYSICS

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED

in the Examination conducted during JANUARY 2019



Thanjavur Tamil Nadu India J. Welmy-

Wiben under the seal of the University

N-/2 hours

I 077456







Code No. 02B28 S.No. 801799

#### பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

> அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு டிசம்பர் 2013

லெ. சின்னப்பா ஆம் ஆண்டு என்பவர் இயற்பியல் பிரிவில் முனைவர் என்னும் பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர் என்னும் பட்டத்தை பல்கலைக்கழக அவருக்குப் இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate BHARATHIDASAN UNIVERSITY њетеву makes L. CHINNAPPA known that has been. admitted the DOCTOR OF PHILOSOPHY, Degree in the subject PHYSICS, having been certified Бу duly appointed Бе Examiners qualified тесеіче the same in DECEMBER 2013.

Thesis Title

"INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF CERTAIN CRUCIAL PROCESS PARAMETERS ON THE SOLAR CELL RELATED OPTICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF DOPED TIN OXIDE FILMS FABRICATED USING A LOW-COST SPRAY TECHNIQUE"

Given under the seal of the University

த்துச்சிரப்பள்ள TirUchirappalli

Date:

23rd December 2014

பதின்னர் Registrar

துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

ISSUED ON :

23-12-2014



The Board of Management and the Academic Council of

this University hereby make known that

MURALEEDHARAN R

has been admitted to the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN PHYSICS

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED

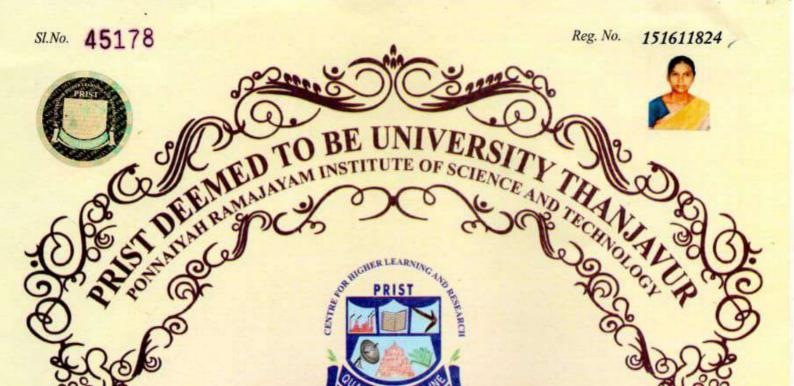
in the Examination conducted during JUNE 2017



Thursdayur Tumil Nada India S. Why

Sives under the seal of the University

A. A. Lancellos



The Board of Management and the Academic Council of

this University hereby make known that

D.NANDHINI has been admitted to the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN PHYSICS

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED

in the Examination conducted during DECEMBER 2020.



Thanjavur Tamilnadu India



Giben under the seal of the University

Vice - Chancellor



## அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்







அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

**ജൗതെ**, 2019 இல்

இயற்பியல்

சத்தியமூர்த்தி க

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

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

SATHIYAMURTHY K

has been admitted to the

Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in PHYSICS

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

TITLE OF THE THESIS

"STRUCTURAL, MAGNETIC AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF FERRITE NANOCOMPOSITES"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dated: 30/11/2019

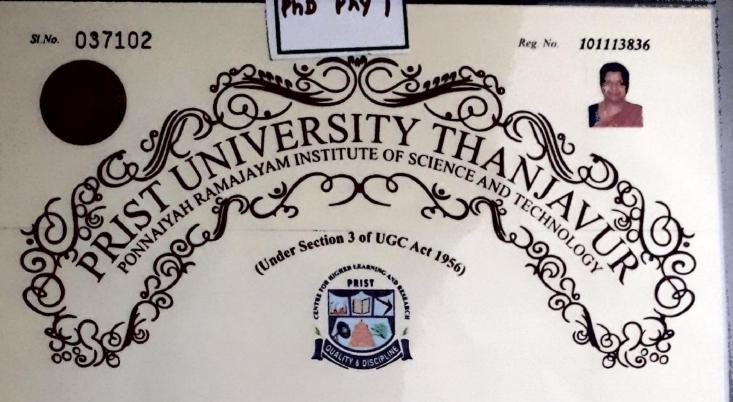
~·~~ ~~~

**Dr. N. Krishnamohan** பதிவாளர் (பொறுப்பு)

Registrar (ile)

Munimit

Dr. V. Murugesan துணை வேந்தர்



The Board of Management and the Academic Council of

this University hereby make known that THENMOZHI.C

has been admitted to the Begree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY IN PHYSICS** 

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED

in the Fxamination conducted during JUNE 2017



Tamil Nadu India

S. Walnus

Giben under the seal of the University

A. A. L. Lice-Chancellor



Centre Code: 21

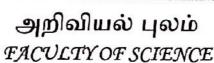
Reg. No. 34828-Ph. D-PHY

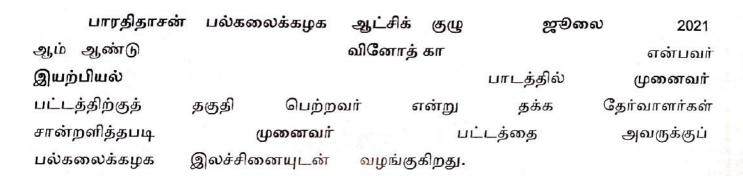
Code no. 180F2 : S.No.

## **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)





	The	Syndicate	of the	BHARATH	IDASA	VINU N	ERSITY	herel	by makes
knou	vn	that		VINOTI	нк		has	бееп	admitted
to	the	Degree	of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
PHY	SICS	,					having	бееп	certified
бу	dи	ly app	pointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
the	sami	e in JU	LY 202	21.					

Place of Study: RAJAH SERFOJI GOVERNMENT COLLEGE(Autonomous), THANJAVUR.

"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

"DIELECTRIC DISPERSION INVESTIGATION BY TIME DOMAIN REFLECTOMETRY, CALORIMETRIC ANALYSIS (DSC), SPECTRAL IMPLICATIONS (FT-IR, FT-RAMAN AND NMR) ON SELECTED AMINO ACIDS IN AQUEOUS SOLUTION STATE"

Given under the seal of the University.

P 005121

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

orsin : 9th December 2021

ISSUED ON: 09-12-2021

பதிவாளர் Registrar

துணைவேந்தர் Vice - Chancellor



I 077456







Code No. 02B28 : S.No. 801799

#### **பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம்** BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

> அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

	2111999	)// G 00/ LI 0C	03003020303	the d	2000	96	4-5-WUII	2013
ஆம் ஆண்டு			லெ. சில்	ானப்ப	J/T	٠	6	<b>ா</b> ன்பவர்
இயற்பியல்		பிரிவி	ல்	. (	முனைவ	ıń	6	என்னும்
பட்டத்திற்குத்	தகுதி	பெற்றவர்	என்று	தக்க	தேர்வா	ாளர்கள்	சான்றவ	ரித்தபடி
முனைவர்	எள்	னும்	பட்டத்தை	5	அவருக்	குப்	பல்கள	லக்கழக
இலச்சினையுட	_ன் வழ	ங்குகிறது.					45	

of the The Syndicate BHARATHIDASAN UNIVERSITY known that L. CHINNAPPA has been admitted the DOCTOR OF PHILOSOPHY, Degree subject PHYSICS. having been certified Бу duly appointed Examiners Бе qualified to receive the same DECEMBER 2013.

Thesis Title

"INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF CERTAIN CRUCIAL PROCESS
PARAMETERS ON THE SOLAR CELL RELATED OPTICAL AND ELECTRICAL
PROPERTIES OF DOPED TIN OXIDE FILMS FABRICATED USING A
LOW-COST SPRAY TECHNIQUE"

Given under the seal of the University

Tiruchirappalli

Date :

23rd December 2014

STudinmi Registrar

துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

ISSUED ON 10 23-12-201215 403

Male TRAR Institute

A Male Transitiute

A Male Transiti





## பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSIT

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதி நாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் ஆழு அக்டோபர் 2010. THERE SHE DI. GABBOURAGON Saughurais) artistic appropriat or or grant LICLABORA DOSD Duppert story and Optomorrow armorphisms uponoment. crangents in a song marakeri DESCRIPTION But Pleaser p. in supring Biggs

Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY Angen this D. SENTHILNATHAN DOCTOR PHILOSOPHY. CHEMISTRY Taxoniners to be qualified OCTOBER 2010

BIO AND ORGANOMETALLIC CATALYTIC TRANSFORMATIONS OF EPOXIDES & ANTITUMOR ACTIVITY OF BENT METALLOCENES

Given under the seal of the University.

School of Ass & Sc displication and the Tiruchiroppelli Ponnalyah Ramalayam II Dated : 12th Navenau perged to be Urana. Value of Thompsons - 61 Blancers Registron

F 817843 manny 1 2 Mm; 2000

Gran Unn generalists Vice-Choncellor



## அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்



## ANNAMALAI UNIVERSITY

அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE 4

அக்டோபர் 2015 இன்

வேதியியல

w. 3.60 Dayraysadia

मेळाळागुमञ्जूम हा

் பல ந்து அயிக்கா வடுப்பிட முறையாக அமைக்கபியற்ற தேர்வுக்குமுகியர் சான்றனித்தார LILLIE GLINNISTING 2 THISIN ஆய்வியல் அறிஞர் அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இன்னழ

The Syndicate of the ANNIAMALAI UNIVERSITY hereby makes known CHINNARAJA D

DOCTOR OF PHILOSOPHY in CHEMISTRY, &

\*/hor thesis to be qualified to receive the same in OCTOBER, 2015. \*

MELTICOMPONENT SYNTHESIS. STRUCTURAL ELUCIDATION AND MOLECULAR DOCKING STUDIES. OF NOVEL HYDRAZINYL THIAZOLES, FUNCTIONALIZED PIPERIDINES, 3 - ALKYL INDOLES AND HYDRAZINYL CARBOTHIOAMIDES,

10 sales inga copy from Geographicas Caren under the seal of the University



76-35-14 116-21-02-3001 Innumalahungar

DEAN upparent (Gurgoudalyah Ramajayam Institute Slenak Garsa)

26/02/2016 School of Aris & Sole Registrae (i/c) Science & Technology (PRIST)

Ponnalyah Ramajayam Institution Deemed to be Universities Chancellar

Ponnalyah Ramajayam Institution Deemed to be Universities Chancellar U/s 3 of the UGC Act. 1956). THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU. Science & Technology (P.

Desmed to be University Vellam, Thanjevur - 613 403. Cristin Code: 14 \$15.5% 003129-06.0-CHE





# பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழ



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



#### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாக	ன் பல்கவ	வைக்கழக ஆட்	别当 医腹	நவம்	uir 2019
Air Air		a Corps	ர வர்மா மு		என்பவர்
வேதியியல்				பாடத்தில்	முனைவர்
山上上海州南西海	555	பெற்றவர்	என்று	35 dt. 35.	Gatamanai
சான்றளித்தபடி		முனைவர்	DI	ட்டத்தை	அவருக்குப்
udamwanga					

			PHILOSOPHY			
CHEMISTRY,						
	y appointed	Examiners				
	IN NOVEMBE					

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

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



Title of the Thesis "SYNTHESIS OF SIDE CHAIN CHLORO AND BROMO SUBSTITUTED ALKYL AROMATIC COMPOUNDS BY ELECTROCHEMICAL METHOD



P 004808

Given under the seal of the University.

90 DecRonnalyah Ramajayam

Science & Technology REGISTRAR, 09-12 Desmed to be University Ponnaiyah Ramajayam Institution Thanjayur - 613 Salance & Technology (PRI

(Institution Deemed to be Ur

U/s 3 of the UGC Act. 1956). THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.

## பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம்

### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன். பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு டிசம்பர் 2014 ஜெ.செ. நிர்மல் ராம் பிரிவில் முனைவர் த்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி **ுன்னர்** என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes that J.S. NIRMAL RAM has been admitted the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject DECEMBER 2014...

"CRYSTALLOGRAPHIC STUDIES OF SOME DERIVATIVES OF PURINES AND PYRIMIDINES: IMPLICATION FOR CRYSTAL ENGINEERING

Given wider the seal of the University.

School of Aris &
Ponnalyah Ramslay 1970 Jane
Science & Technology 1980 Jane
Desmod to be Universellam, Thanking - 613 90%



## பாரதியார் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIAR UNIVERSITY

#### அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாடுயார் பல்கலைக்கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வானர மணிகண்டன் இரா. 2022ஆம் ஆண்டு மே எல் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றனித்ததை ஏற்று அவகுக்கு கந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக்கழக இலக்கினையுடன் பாரதியார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிகளுமு வழங்குகின்றது

MANIKANDAN R has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY.

CHEMISTRY

Controller of Examinations i'c

Science & Technology

ODe smed to be Universities-Chanceller Vallum, Thanlevur - 613 403.

# அண்ணாமலைப் ANNAMALAI



# பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY



SLABU

# அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

ஆகவிடு, 2007 (3)66 வேதியியல் LE MORA Carroyaction பார்த்திபன் ப / தோச்சியடைந்து Milani con மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குமுனினர் சான்றனித்தபடி. ஆய்வியல் அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் அகின்றார் என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை இதன்வழி அறிவிக்கின்றன.

Senate the RYNAMBLAZ UNIVERSITY makes known PARTHIBAN P has admitted to Degree DOCTOR OF PHILOSOPHY in CHEMISTRY, heishe having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in AUGUST, 2007.

TITLE OF THE THESIS

Synthesis, spectral and microbiological studies of some nitrogen, oxygen and sulphur containing mono and bicyclic compounds

usismossips cospor Ouniversity



องค่อคอมการคองจุดภัก Annamalahagar

greis: Deted: 05/02/2008

gienem Caiszin Vice-Chancellor

VERIFIED BY KKKKKKKKKKKKKK

> Dean of Arts & Science PRIST Deemed to be University Thanjavar - 643 403, Thrailmade,

REGISTRAR, Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST), (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956), THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.



Reg. No. 95FT-4527 : Code No. 032J4 S.No. 27810

# பாரதி தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஜனவரி 1997

ஆம் ஆண்டு

நடத்திய

வேதியியல்

தேர்வில்

மை. ஜெரோம் ரொசாரியோ

(முதல்

வகுப்பில் தேர்ச்சி பெற்றார் என்று தக்க

தேர்வாளர்கள்

சான்றளித்தபடி.

ஆய்வியல் நிறைஞர்

என்னும்

பட்டத்தை

அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

BHARATHIDASAN UNIVERSITY makes the Syndicate M. JEROME ROZARIO been that MASTER OF PHILOSOPHY, having the Degree admitted been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in held the Examination in at CHEMISTRY JANUARY 1997 and placed in FIRST Class.

Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

நாள் : Dated:

26th February 1998

Attested by

Government College for Women (Autonomous) KUMBAKONAM.

பதிவாளர் Registrar

Dean of Arts & Seigner PRIST Decined to be University Thanjavur - 613-403. Tamilneda

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor

Ponnaiyah Ramajayam institute of Science & Technology (PRIST). (Institution Deemed to be University LVs 3 of the UGC Act. 1956), THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.



# Bharathidasan University

(Accredited with 'A' Grade by NAAC) Ciruchirappalli

Folio No: 1 ..

PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to Certify that M. JEROME ROZARIO has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in CHEMISTRY he/she having been declared eligible for the same from APRIL 2015 Onwards HIGHLY COMMENDED

MATHIDASAN UN

Seal with Date

Section Head

School of Arts & Science
Ponnallyah Ramajayam InstiScience & Technology (PSI)
Deamed to be University
Valum, Thanjayur - 613 403

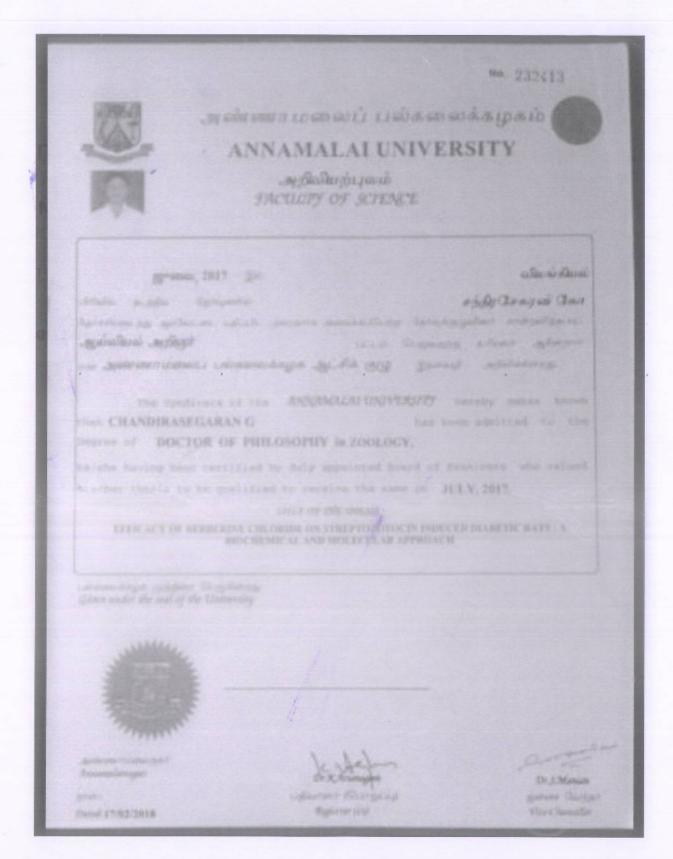
Controller of Examinations

REGISTRAR,

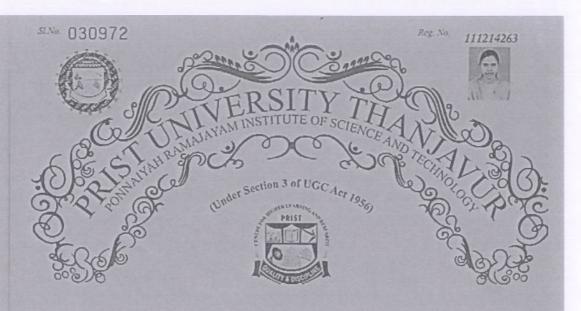
Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST), (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956), THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.

Dean of Arts & Science

PRIST Deemed to be University Thanjaver - 613 403, Tambanda



PRIST Bessard to be University Than jayur - 613-193, Tamiinadu REGISTRAR,
Ponnaiyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIST),
(Institution Deemed to be University
U/s 3 of the UGC Act. 1956),
THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU.



The Board of Management and the Academic Council of this University hereby make known that SATHYA.R

has been admitted to the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN MICROBIOLOGY

habing completed all the Academic requirements and habing been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED

in the Txamination conducted during FEBRUARY 2016

纖

Thanjavur Tantil Nadu India Giben under the seal of the University

N. A. Low

 Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST), (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956), THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.



# அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்





# கடல் அறிவியல் புலம் FACULTY OF MARINE SCIENCES

டி*சம்பர்* 2017 இல்

கடல் உயிர் தொழில் நுட்பவியல்

நடத்திய பிரிவில்

தேர்வுகளில்

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர்

இனமத் ஜெ

சா**ன்றளித்தபடி, ஆய்வியல் அறிஞர்** பட்டம்

பெறுவதற்கு

உரியவர் ஆகின்றார்

என **அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு** இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the SOCNAMALAI UNIVERSITY hereby makes

known that

**ILAMATHI J** 

has been admitted to the

Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in MARINE BIOTECHNOLOGY

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,2017

TITLE OF THE THESIS

"CARDIO PROTECTIVE EFFECTS OF LAMINARIA JAPONICA (J.ARESCHOUG, 1851) FUCOIDAN AGAINST ISOPROTERENOL INDUCED MYOCARDIAL INFARCTED RATS\*

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



**அன் ன**ாமலைநகர் Annamalainagar

நா**ள்**:

Dated: 17/02/2018

Dr. N. Mishnamahan பதிவானர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

Dr. V. Murugusan துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

# அண்ணாமலைப் ANNAMALAI



# பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY



# கடல் அறிவியல் புலம் 🗸 FACULTY OF MARINE SCIENCES



பிப்ரவரி, 2013 இல்

கடல்வாழ் உயிரியலும் கடலியலும்

பிரிவில்

நடத்திய

தேர்வுகளில்

வீரமணி த

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி,

ஆய்வியல் அறிஞர்

LILLID

பெறுவதற்கு

உரியவர்

ஆகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு

இதன்வழி

அறிவிக்கின்றது.

that VEERAMANI TX

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes

has been admitted to

DOCTOR OF PHILOSOPHY in MARINE BIOLOGY & 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 FEBRUARY, 2013. TITLE OF THE THESIS

STUDIES ON BIOLOGY, BIOCHEMICAL AND TRACE METAL ANALYSIS OF THE WORM EEL, MYROPHIS. PLATYRHYNCHUS BREDER, 1927 FROM PARANGIPETTAI COASTAL WATER, SOUTH EAST COAST OF INDIA X

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University

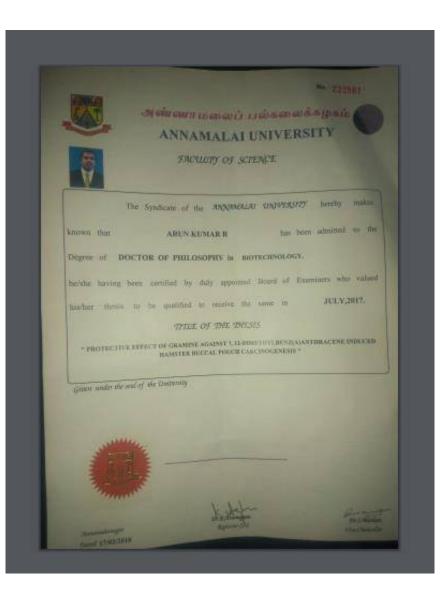
அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dated: 01/07/2015

பதிவாளர் (பொறுப்பு) Registrar (i/c)

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



# udion shungsfi linksonsissystic infladural Kamaraj University with potential for excellence



# FACULTY OF SCIENCE – ENERGY அறிவியற் புலம் – ஆற்றல்

2012 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 14-08-2009 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு மனோன்மணி, பா.

ண்பவருக்கு **முனைவர் பட்டம்** அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.

துரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2012

ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர்

Britain

20 -au

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

MANONMANI, P.

as been conferred the

# DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

/ she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive e same as on 14-08-2009

ven under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this
20<sup>th</sup> day of October 2012

tle of the Thesis "STUDIES ON CERTAIN ASPECTS OF HOSPITAL LIQUID WASTE TREATMENT".

Subject Area:

ENERGY

distringer Madural - 625 021 Crated 20-10-2012 1mml

Controller of Examinations

Barrant Wunguy

Ligament Gus puq Registrar -pa-cherge Algorian Gougan





# Faculty of Engineering and Technology

The Board of Management of the SRM University

hereby makes known that

## VENKAT KUMAR G

has been admitted to the degree of Doctor of Philosophy, having been certified by duly appointed examiners to be

qualified to receive the same in FEBRUARY - 2017

Title of the Thesis: Surface modification of polyurethane ureteral stent with antibiotic loaded chitosan/chitosan-heparin nanoparticles to prevent bacterial adhesion and encrustation (biotechnology)



DATED: 18 NOV 2017

 Witten under the seal of the University

REGISTRAR

9. P. Quiesar

VICE-CHANCELLOR (VC)

அழிவியல் புலம்
Onliellus Contraction
FACULTY OF SCIENCE
2016 - ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு இருழ்த்த
தே வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் <i>மகு</i> யுடையவர் என்று <i>தக்க</i>
கோவாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு வராஜஹால் அ
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கனைக்கழகப் பேரணவ
元之之。 一种的一种,一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种
இதில் இதன்கைய் பல்கலைக்கழக இலச்சிணையுடன், சென்னையில் 2017 ஆம் ஆண்டு
ஜுலை திங்கள்
The Senate of the University of Madras hereby makes known that SHAJAHAN A
has been conferred the
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
the she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this
July 2017 July 2017
Title of the Thesis: "STUDIES ON THE VIELD OF FUNGAL CHITOSAN AND
AND THEIR BIOTEONNEATH (THAXTER) THAXTER
(Microbiology-Botany) (Inter-Disciplinary)
Th. D. Degree has been awarded in accordance with the minimum standards and procedure of the regulations of the University Grants Commission 2009.
Tenditar Vecesiments 1

DEAN
School of Arts & Science
Ponnalyah Ramajeyam Institute of
Science & Technology
Deemed to be United Science & Technology
Deemed to be United Science & Technology

Ponnaiyah Ramajayam Instituti Science & Technology (PRIS Unstitution Deemed to be Univ Uls 3 of the UGC Act. 1956 THANJAVUR-613 403, TAMIL NEEDS



அதிவியற் புலக் - நோக் எதிர்க்கியல் FACULTY OF SCIENCE - IMMUNOLOGY

agrueu eginacigiena			Distances.
நட்க தேர்வாளர்களால் சா	dipreseivisan	wan. Drs.	
සොකලයින ගුනනක් 1	nub entricky pain ce	is erust week	eegs cychu Ouse
orposeddings.			
	ம்புரை காடிரசா பும்கன	oésige Euséiciani	price explanation
		i i	
The Senate of t	he MADURAI KAMARAJ UNIV	ERSITY in the year _	2020 tereby mal
known that	V-111-0-1-1		has be
			s conficed by di
conferred DEGREE O	F DOCTOR OF PHILOSO	11.51.7 Beleue bassul	comman ay a
	qualified to receive the same as or	n11-11-2020	-
		n11-11-2020	eul (4 the Linversity
		n11-11-2020	-
	qualified to receive the same as o	n11-11-2020	-
	Regater No : FBS11 Subject Area : FBS10 Title of These : FBS10ASCOGY	. Given under the	eul of the University
	qualified to receive the same as or  Register No : 18811  Subject Area : 18810/0000000	. Given under the	eul of the University
	Regater No : FBS11 Subject Area : FBS10 Title of These : FBS10ASCOGY	. Given under the	eul of the University
	Regater No : FBS11 Subject Area : FBS10 Title of These : FBS10ASCOGY	. Given under the	ech 4 the University
	Register No.: FBS11  Subject Area: IMMUNOLOGY  Tide of Thesis: MOLECULAR SCREET FORLATIONS OF SOUTH FIGUR	. Given under the	ed a the University
	Register No.: FBS11  Subject Area: IMMUNOLOGY  Tide of Thesis: MOLECULAR SCREET FORLATIONS OF SOUTH FIGUR	. Given under the	ed a the University
	Register No.: FBS11  Subject Area: IMMUNOLOGY  Tide of Thesis: MOLECULAR SCREET FORLATIONS OF SOUTH FIGUR	. Given under the	ed a the University  E GOIES IN STRECTED
appointed Examinets to be	Register No.: FBS11  Subject Area: IMMUNOLOGY  Tide of Thesis: MOLECULAR SCREET FORLATIONS OF SOUTH FIGUR	. Given under the	ed a the University  E GOIES IN STRECTED

Ponnalyah Ramalayam Institute of Ponnalyah Ramajayam Institute of

1/1



FACULTY OF SCIENCE

2012	ஆம் ஆண்டில் 61சன்னைப	பலகலைக்கழகத்தில்	ஆயவு நிகழத்தி
வழங்கிய ஆய்	வேட்டுக்காக முனைவர் ட	<b>பட்டம்</b> பெறத் தகுதியுடைய	பவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால்	சான்றளிக்கப்பட்டு	அர்ஜீன் பா	
என்பவருக்கு (பு	<b>்னைவர் பட்டம்</b> அளிக்கப்படுகிற	து என்று சென்னனப் பல்கலை	க்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	•	ř	
சென்னைப் பல்க	கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்ன	னயில் 2013	ஆம் ஆண்டு
ஆகஸ்ட்	திங்கள் 17 ஆம் நாள்	் அளிக்கப்பட்டது.	
The .	Senate of the University	of Madras hereby make	s known that
	Arjun P	has been c	onferred the
DE	GREE OF DOCTOR	OF PHILOSOP	HY
he/she having	g been certified by duly appo	inted examinets to be	qualified to
teceive the sa	me in the year 2012		
Given und	Der the seal of the Univer	sity of Madras, at	Chennai this
17 <sup>th</sup> ∂	ay of August 2013		
Title of the	Chesis: "Investigations on Mi compounds from Trie (Botany))	cropropagation and isolat bulus Terrestris Linn." (Ap	ion of active

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

பதிவாளர் Registrar DEAN

School of Arts & Science
Ponnalyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIST)
Deamed to be University
Vallam, Thanjavur - 613 403.

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Vice-Chancellor Science & Technology (PRIST), Science & Technology (University (Institution Deemed to be 1956), Uls 3 of the UGC Act. 1956).

THANJAYUR-613 403, TAMIL NADU.





BHARATHIDASAN UNIVERSITY

# அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

		பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஏப்ரன	2008
	4.18 7	21 112 72 77 2125	1411,132
13 1	11: 40	பியன் உயிர்-வேதயியல் (இருபுஸ்ச்சார்பு) பின்ன முன	วงทามกั
	2011 to 1	த்திர்த் தகுத் பெற்றவர் என்று குக்க தோவாளர்கள் சரனநாரி	and the
4	120315217	ான் ஆய். பட்ட தன்த அளருக்குப் படைகணைக்குர் க ஆசாசி வகர	
	12 18 18 18 B		

PLANT SCIENCE - BIO-CHEMISTRY (INTER-DISCIPLINARY), having here
to the day appointed Examiners to be qualified to receive the appointed Examiners to be qualified to receive the appointed to the

Thesis Tale

IN VITHO PAGDUCTION OF GYMNEMIC ACID FROM GYMNEMA ST. SYL/ESTRE HEIZ) IT BY EX ROEMET & SCHOLLES

Given under the seal of the University.

A THE CORES

Chead of the Department
Department of Biochemistry
School of Arts & Science
PRIST Deemed to be University
Thanjavur-613 403

tellarini registo:

J. J. F. Marinian De Miller

Ponnaiyah Ramajayam institute
Ponnaiyah Ramajayam institute
Science & Technology (PRIST)
Wice Us 3 of the UGC Act. 1956)
Vice TRANJAMUR - 613 403, TAMIL NA

AL SUL

of Arts & Science Denn ar 11.

of Arts & Science Denn ar 11.

particle of PRIST Deemed to be University

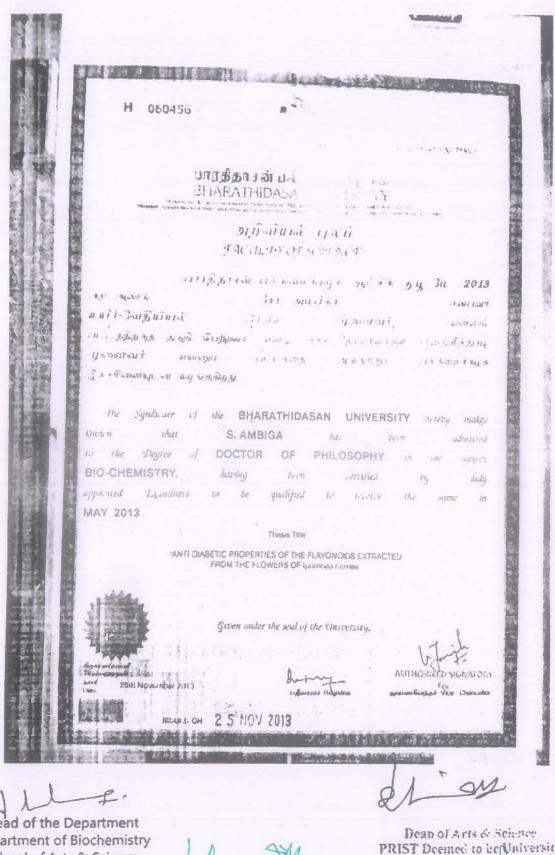
Ramsleyam (Than javur - 613 403, Tanninadu.

Deemed to be University

Deemed to be University

Vallam, Thanksvir - 613 403.

Scanned with OKEN Scanner



Head of the Department Department of Biochemistry School of Arts & Science PRIST Deemed to be University Thanjavur-613 403

and the same of th

School of Arts & Science Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST)
Deemed to be University Vallam, Thenjavur - 613 403.

PRIST Deemed to befulniversity Thanjayur - 613, 103, Thuritnadu.

RECAMINATION OF THE PROPERTY O

# அண்ணாமலைப் ANNAMALAI



# பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY



A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

# அறிவியற்புலம் TACULTY OF SCIENCE



ഈതെ , 2013 ത്ര

உயிர் வேதியியல்

பிரிவில் நடத்திய தோவுகளின்

சுந்தரேசன் அ

தோச்சியன் ந்து அப்போள் மகிப்பிடமுறையாக அமைக்கப்பெற்ற செரிவுக் ஒரு விகூட் பானாளி சுவாட்ட ஆய்வியல் அறிஞர் their Registry & mail agreement ு அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு , நக்கார் விவிக்காறுக

The Syndicate of the ANOMALAN UNIVERSITY borest makes fixe trat SUNDARESAN A as been partitles to the

Tecree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in BIOCHEMISTRY,

TITLE OF THE THESIS

COMBINED EFFECT OF URSOLIC ACID AND ROSIGLITAZONE ON HIGH FAT DIET INDUCED INSULIN RESISTANCE IN C\$7BL/6J MICE

I shammay a glabour Garyain + 6 Given under the scal of the University

7/2001/2001 1/2015/5/1/ Annamatanaga:

4.740

Pated: 01/07/2015

Head of the Department Department of Biochemistry

School of Arts & Science

PRIST Deemed to be University

Registrar (We)

Dr.S.Monian 3/10/10/21 301/53/

The - Thancellor

Dean of Arts & Science REGISTRAR, PRIST Deemed to be University Ramajayam institute of Thanjayer - 613 403 Bandayan Ramajayam (PRIST School of Arts & Scienc Thanjaver - 613 403, Particular Technology Prior University Remaissant Institute of Science Remaissant Institute (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956) THANJAVUR-613 403, TAMIL NAL

Ponnelyah Ramajayam Institute of Thanjavur-613 403 Science & Technology (PRIST) Deamed to be University Vallam, Thaniavur - 613 4

Scanned with OKEN Scanner



And the latest designation of the latest des

# . Marit Bout I to a world I to a construction of the



# ANNAMALAI UNIVERSITY



அறிவியற்புலம் TACULIY OF SCIENCE

ஏப்ரஸ் 2018 🥫 -

p ulti வேதியியல்

is fair a when But year is

சதீஷ்குமார் க

நோரியடைத்து ஆயியட்டை மதிப்பிட முறையாக வுமைக்கப்பெற கோவுக்குமுளினர் சான்சுச் தபடி, ஆ**ய்வியல் அறிஞர்** பட்டம் பெறுவதத்த உரியவர் ஆசின்றார் கடை**அல்லாலையாற்றையர் பல்கலைக்கூழக ஆட்சிக் குழு** இகைவரி ஏறிக்கச்சுமார

9. Syndicate of the ANNAMALALUNIPPERSPRY hereby makes

CHOREN THE SATHISH KUMAR'S

has been admitted to the

Dopte of DOCTOR OF PHILOSOPHY in BIOCHEMISTRY.

he she taking been certified by duly appointed Board of Transmits who valued he has the rein the qualified to reverse the same in APRII., 2018.

TITLE OF THE THESES

"PROTES TIME FEFT IN DEROSMARINE ACIDIONA ANGOMA ON CADE CED SUPERIO DOMICITA IN WISTAR RAIN"

time and the early the Theretien



April 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1

Dr. KArumugum

Head of the Department
Department of Biochemistry
School of Arts & Science
PRIST Deemed to be University
Thanjavur-613 403

School of Arts & Science
Ponnalysh Science & Technology (PRIST)
Deemed to be University
Vallage Technology - 613 403.

PRIST Deemed to be University Thanjavar - 613-403, Tamihadu.

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST), Science & Technology (University (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956), U/s 3 of the UGC Act. 1956), THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU



SAL 12768

CONTINUE RITTUTE OF SCIENCE AND TOTAL OF

The Board of Management and the Academic Council of

this University hereby make known that

has been admitted to the Begree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN COMPUTER SCIENCE

having completed all the Arademic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED.

in the Examination conducted during DECEMBER 2011

攀

Witten under the seal of the Uniforesity

Thirtiposis Taired Nada feder

> Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST). Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956). THANJAYUR-613 493, TAMIL NADU.

Rogher No.

DEAN

1 School of Arts & Science
Ponnalyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PT
De amed to be United

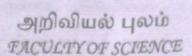
CENTRE CASE: 28 RAY No. 27,190 CF. CO-CST.

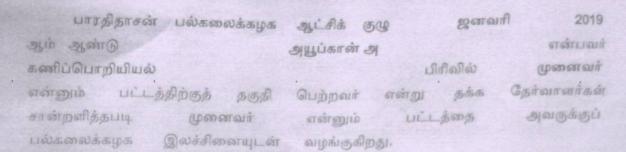


# பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

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





The	Syndicate of the	BHARATI	HIDASAN	UNIV	ERSITY	hereb	y makes
known	that	AYUB KI	IAN A		has	been	admitted
to the	Degree of	DOCTOR OF	PHILOS	орну,	in	the	subject
COMPUTE	R SCIENCE,				having	been	certified
by dul	sy appointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
the same	in JANUARY	2019.					

Place of Study: JAMAL MOHAMED COLLEGE (Autonomous), TIRUCHIRAPPALLI

### Title of the Thesis

"A NOVEL ENERGY BASED MIDPOINT SEQUENCE LINK FORMATION FOR EFFICIENT DATA TRANSFER IN MOBILE AD HOC NETWORK"

Given under the seal of the University.

Economic Truchirappalli

Date : 1st October 2019

Heir Registrar

green Guisai Vice - Chancellor

0 000382

105 UCD 040 1 04 10 0010

DEAN Science

Scanned with Campcanner

School of Arts & Science
Ponnalyah Ramajayam Institute
Science & Technology (PF)
De amed to be University
Valle in Thanjayar - 613 403

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST). (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956).

Store Ceresa Homen's University

புலம் கணினி அறிவியல்

# FACULTY OF COMPUTER SCIENCE

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழக ஆடிக்குடி மாருதி , இரா

முனைவர் பட்டம்

பெறுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக சிலைக்கப்பிபற்ற தேர்வினோர் ஜூன் 2011 இல் நடத்திய தேர்வில் சான்றளித்தபடி சின்னவர் தேர்வுபிபற்று இந்தப் படிபட்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என்று இதன் வடு சிறிவித்துக்கொள்கின்றது.

whombage topportund Sugaldang

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 JUNE 2011





Giben under the seal of the University

nansou aansonio, Kodaikanal Isneir Dated: 10.01.2013 & Aundovu

Generosseruncour)

Controller of Examinations ix

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST). (Institution Deemed to be University 1's 3 of the UGC Act. 1956). THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.

Registrarije

DEAN
School of Arts & Science
Ponnalyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIST)
Deemed to be University
Vallam, Thanjavur - 613 403.

Pers 10 05047

# BHARATHIAR UNIVERSITY

COMBATORE - 141 048

Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

DESTRICT O

has qualified for

the award of the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

of the Continues of the

COMPUTER SCIENCE

00 10/01/2019

after having

completed the requirements prescribed for the award of the Degree."

\* under external part time node.

Controller of Evandrations Us

Colmostore - 641 045

man: 4'1 OCT 7019

Ponnalyah Ramajayam inations of science & Technology (PRIST). (Institution Deemed to be University Uns 3 of the UGC Act. 1956). THANJAYUR-913 403, TAMIL NADU

DEAN
School of Arts & Science
Ponnelysh Remeley am Institute of
Science & Technology (PRIST)
Desmed to be University
Vallem, Thanjeyur - 818 408.

Geometrosofulid Aribanian Sundaranar University

அறிவியர் பலம் FACULTY OF SCIENCE



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குமு

சீதாலெட்சுமி அவ

கணினிப் பயன்பாட்டியல் பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற ஏப்பிரல் 2018 தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு ஆண்டில் இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY

SEETHALAKSHMI A V hereby makes known that has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in COMPUTER APPLICATIONS

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





திருநெல்வேலி, இந்தியா Tirunelveli, India நாள் / Dated 31.07.2018

Given under the seal of the University. Dr.KOILDHASAN MANOHARAN, M.Sc., B.Ed., Ph.D., PDF(USA), FNAS M.Sc.,B.Ed.,Ph.D.,PDF(USA), FNAS
Director
Ponnalyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIST)
(Institution Deemed to be University)

Ar Smoot Sivaganya: 20. (Dr.S. Surullandi)

தேர்வாணையர் Controller of Examinations (Dr.S.Santhosh Baboo)

பதிவாளர் Registrar

(Dr.K.Baskar) துணைவேந்தர் Vice-Chancellor



# பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

SUPPLIED CHECK

பாரியார் பல்களைக் கழகத்தால் அறையார அமைக்கைய தேர்களை ஒர சேத்தின்றூரர் க. தி. 2019 அடி அறை ஆகன்ட் 20 அடி அறிய கணிப்பான் அழியிரம் என்றும் பிருக்க ஆய்வியும் அறிஞர் என்றும் மட்டி பெறு ஒறும்படைற்றுள்ளும் உண்றுக்களை மறு மாதக்க அறிப் பட்டத்தைப் பல்களை அர தேரியமையும் பாரதியார் பல்களைக் கழக அட்டுக் குடி வழியுக்களும்

The Synticale of the Thirtestian Chairming hereby earlies Apartic than SENTHILKUMARKT has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY or COMPUTER SCIENCE, having been certified by duly appointed Exposures to be quilified to receive the same on 26th AUGUST 2019.

Given under the Seal of the University

L'ener

Determined 2019 Controller of Evarynations in:

Munum

- June Transfer Von Charlester

Ponnalyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST). Science & Technology (PRIST). (Institution Deemed to be University IVs 3 of the UGC Act. 1956).

THANJAVUR - 813 403, TAMIL NADU.

DEAN
School of Arts & Science
Ponnalyah Ramaley am Inc.
Science & Technology (F
Deemed to be
Vallam, Thanjavur - 610 440.



# அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் ALAGAPPA UNIVERSITY

(Accredited with "A" Grade by NAAC)

அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

அழகப்பா பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குமு

சுரேஷ் ரா

கணிப்பான் அறிவியல் மற்றும் பொறியியலில் முனைவர்

என்ற பட்டத்தை அதற்குரிய தேவைகளை நிறைவு செய்தமையால்

ஆக்ஸ்ட் 2009

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகிறது.

The Syndicate of the Alagappa University

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING

SURESH R

AUGUST 2009

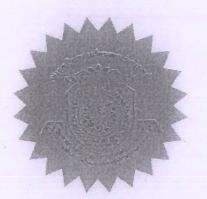
for having

fulfilled the requirements for the degree.

Given under the seal of the University

Ponnaiyah Ramajayam institute of Science & Technology (PRIST), (Institution Deemed to be University LVs 3 of the UGC Act. 1956), THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU.

Dean of Arts & Science PRIST Deemed to be Universal Thanjaver - 613 403, Tandinasa,





Code No. 0494E :S.No. 733094

# பாரதிதாசன் 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 'A' Grade)

# வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஏப்ரல் 2013

பட்டத்தை அவருக்குப்

ஆம் ஆண்டு

.சீ. இராஜேந்திரன்

என்பவர்

வணிகவியல்

பிரிவில்

(முனைவர்

என்னும்

(முனைவர்

பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று

என்னும்

தக்க தேர்வாளர்கள்

சான்றளித்தபடி பல்கலைக்கழக

இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes known that S. RAJENDRAN been admitted the DOCTOR Дедтее OF PHILOSOPHY, subject COMMERCE, having been certified duly appointed Examiners to qualified receive the **APRIL 2013.** 

"CUSTOMER PERCEPTION ON MARKETING OF MOBILE PHONES IN THANJAVUR DISTRICT"



iven under the seal of the University

பதிவாளர் Registrar

School of Commerce and Management Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST) THANJAVUR-613 403.

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST)
(Institution Deemed to be University

11/2 2 of the LIGC Act 1966) Uls 3 of the UGC Act. 1956).
THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU

# பாரக்காசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY were the man the state TRULTY OF COMMERCY were the said and accompany on the will need as a ser HAR MYTHRA SHOP LEWIS TO Cymernet. according to the said CALANDONS NORTH TRANSPORT AND PART LABORTH THE severages half many among and a Shortheaner or our condition THE WAR BRANATHEDASAN UNIVERSITY G KARTHIGA PHILOSOPHY DOCTOR OCTOBER 2017. MARKETING PRACTICES OF MINISARGUDI MICK PRODUCERS DODERHOUS SOCIETY LAWFOO MAYANGUID, SHRIJARDE DISTRICT Given under the and of the Vlatorostry. 学动加 Fire February 2010. 31/08/2018

DEAN
School of Commerce and Management
Ponnaiyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIST)
THANJAVUR-613 403.

Ponnaiyah Ramajayam institute of Science & Technology (PRIST). Science & Technology (PRIST). Uls 3 of the UGC Act. 1956). Uls 3 of the UGC Act. 1950. THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU.

# பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம் RHARATHIDASAN UNIVERSITY

வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

LITTE BARRIES LINUS AND A	days	-out Pa	33	-316GL	TLIF	2017
---------------------------	------	---------	----	--------	------	------

Dutage, sige. as unfagan வணிகவியல் அனைவர்

LEL ARPHA AND Guspout cross and Interconnece endepolitains

(ipmeres) corpos in the season interestable

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby Ayears that V. SRIDEVI has been

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, COMMERCE harry been certified by

appointed Examiners to be qualified to receive

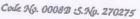
OCTOBER 2017

School of Commerce and Management Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST)

THANJAVUR-613 403.

Ponnaiyah Ramajayam institute of Science & Technology (PRIST), Science & Technology (PRIST), U/s 3 of the UGC Act. 1956), U/s 3 of the UGC Act. 1956), THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU.







# பாரதி தாசன் பல்கலைக்கழகம்

BHARATHIDASAN UNIVERSITY

(Established by the Government of Tamil Nadu in 1982; Recognised by UGC under 21 and 12B of UGC Act; Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities; Accredited by NAAC with "A" Grade) வணிகவியல் புலம்

FACULTY OF COMMERCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஏப்ரல் 2005 ஆம் ஆண்டு உ. ராஜன் வணிகவியல் 67607LIGHI பிரிவில் (முனைவர் பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர்

என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY ћегеву muthers known U. RAJAN has been admitted DOCTOR OF PHILOSOPHY, subject COMMERCE, having been certified 64 duly appointed Examiners to be qualified to receive the APRIL 2005 . .

"A STUDY ON INVESTMENT PREFERENCES OF SMALL INVESTORS IN THE PRIMARY ISSUE MARKET WITH SPECIAL REFERENCE TO I.P.O. IN THANJAVUR DISTRICT, TAMIL NADU"



Given under the seal of the University.

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

Dated: 20th October 2005

A 004785 ISSUED ON:

பதிவாளர் Registrar

2 O OCT 2005

School of Commerce and Management Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST) THANJAVUR-613 403

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST).
Science & Technology (PRIST).
(Institution Deemed to be University Us 3 of the UGC Act. 1956).
THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU.







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

# SILAMBARASAN, D.

has been admitted to the Degree of

# DOCTOR OF PHILOSOPHY

in Commerce for the thesis entitled "The Impact of Merger and Acquisition on Operating Efficiency (Evidence from Manufacturing Sector in India)" in December 2018.

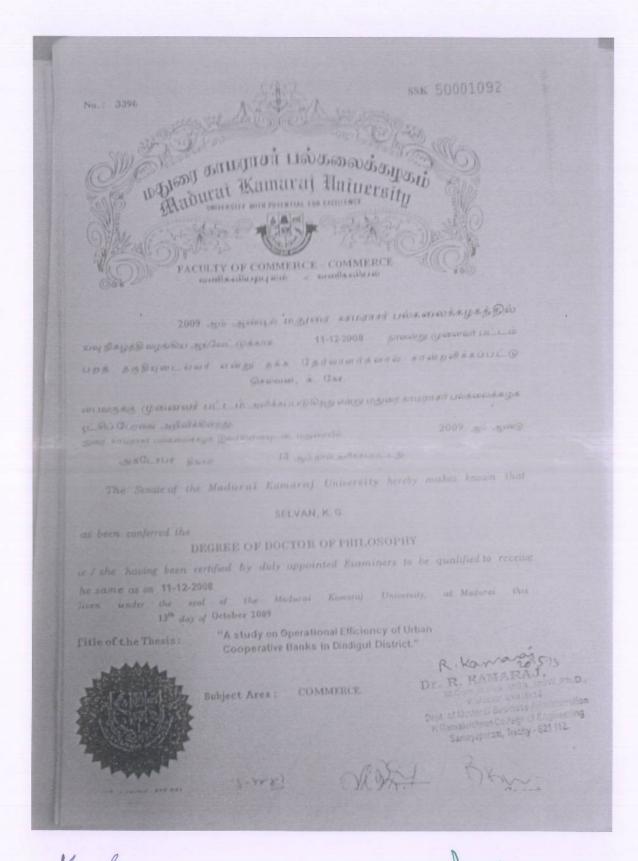
DEAN
School of Commerce and Management
Ponnaiyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIST)
THANJAVUR - 613 403.

B. Cli New Registrar



Puducherry Date 2 3 DEC 2019 Ponnaiyah Ramajayam marangan Ramajayam marangan Ramajayam marangan Ramajayam marangan Ramajayam marangan Ramajayam marangayam Ramajayam marangayam maranga

Vice-Chancellar



School of Commerce and Management
Ponnaiyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIST)
THANJAVUR - 613 403.

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST). Science & Technology (University (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956).

U/s 3 of the UGC Act. 1956).

THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU.



# பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

சமுக அறிவியல் புலம் FACULTY OF SOCIAL SCIENCES



பாநியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைகள்பட்ட தோவாளர் குழு ராஜிலட்கமி க, '2014ஆம் ஆண்டு, ஆகஸ்ட் 13ஆம் நாலிக் மேலாண்மையியல் என்றும் பிரிலில் ஆய்வியல் அறிஞர் என்றும் பட்டம் பேறத் தலுகியடைக்கொடுக்க சான்றுளித்ததை சுறு அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலக்கினையும். பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் துழு வழல்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes toware that RAJALAKSHMI K has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in MANAGEMENT, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 13th AUGUST 2014.



Given under the Seal of the University



Coimbatore

Option to an english

Office Harry

- 4

Vice Channelle

Dated. 22rd December 2014. Controller of Examinations IIIc.

Registrar

DEAN
School of Commerce and Management
Ponnaiyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIST)

THANJAVUR-613 403

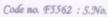
Ponnaiyah Ramajayam Institute of Strand Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST). Science & Technology (University (Institution Deemed to be University Uls 3 of the UGC Act. 1956).

Uls 3 of the UGC Act. 1956.

THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.

Centre Code: 21

Reg. No. 28302-Ph.D-MGT





# 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)



# மேலாண்மையியல் புலம் FACULTY OF MANAGEMENT

பாரதிதாசன்	т பல்கன	லக்கழக	ஆட்சிக்	குழு	அக்டே	ாபர் 2021
ஆம் ஆண்டு			விஜய்	LO		என்பவர்
மேலாண்மையியல்			¥		பாடத்தில்	முனைவர்
பட்டத்திற்குத்	தகுதி	பெற்றவ	i 6	ான்று	தக்க	தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்தபடி	(	ழனைவர்		LJL	்டத்தை	அவருக்குப்
பல்கலைக்கழக	இலச்சின	னயுடன்	வழங்கு	கிறது.		

	The	Syna	licate of the	BHARAT	HIDASA	N UNIV	ERSITY	herel	by makes
know	VII.	that		VIJA	Y M		has	бееп	admitted
to	the	Deg	gree_ of	DOCTOR OF	PHILOS	SOPHY,	in	the	subject
	NAGEN								certified
бу	dul	ý	appointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
the	same	in	OCTOBER	2021.					

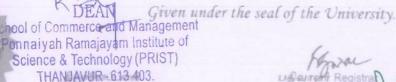
Place of Study: RAJAH SERFOJI GOVERNMENT COLLEGE(Autonomous), THANJAVUR.

> "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

"AN IMPACT OF ADVERTISING EFFECTIVENESS ON CUSTOMER SATISFACTION AND CUSTOMER RETENTION OF HERBAL PRODUCTS WITH SPECIAL REFERENCE TO THANJAVUR DISTRICT"



Tiruchirappalli

57sh 1 9th December 2021 Date

09-12-2021 ISSUED ON :

Ponnaiyah Ramajayam Instituta of Vice - Chancellor Science & Technology (PRIST).

Science & Technology (University Classitution Deemed to be 1958).

Uls 3 of the UGC Act. 1958).

THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.

P 000622



# Uniguri distanti agraid Bharathiar University

சமூக அறிவியல் புலம்

# FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

Arrestment & Sen & Devis Penerup ein Gariannerir SEBUIMI BEGILIBUM GLEWTESTESTELLINES Mentokarini 1 LINGSSMENS (குழு வழங்குவின்றது. Quipo 2019 Mis Moin G. Miris 25 Mis 5.1gh 261. Fig. பாதயார் பல்கலைக் கழகத்தால் erestenico 3115.5L பல்கலைக் अधानायां अधितरं भागाकिमा BBJUT GT UTTEMITT

MANAGEMENT, 25th MARCH 2019. PREMA R 10 077 known same DOCTOR OF PHILOSOPHY be qualified to receive the makes hereby University been certified by duly appointed Examiners Degree Bharathiar the fo admitted Syndicate heen having The



School of Commerce and Management School of Commerce and Management School of the University.

Science & Technology (PRIST)

THANJAVUR-613 403.

Coimbatore

Dated: 18th December 2019 Controller of Examinating Anitoral Ramajayam Institution of Institutio Institution Deemed to be UnRegistrar(I/c) AVUR-613 403, TAMIL NADU ISSUED ON 2 2 JUN 2022

S. Seroncoar Garlispir

Vice-Chancellor

Reg No monmaniam Sundaranar Hi

# வணிகச் செயலாட்சி புலம் FACULTY OF BUSINESS ADMINISTRATION

in Coma obite obdfunio

ிருத்து முன்றார்

பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குமு

வெய்கடேஷ் சு

வணிகர் செயலாட்சி பாடப்பிரிவில்

ூழி ஆசி பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற ்காவிணோர் கான்றவித்தவாறு **ஜனவ**ரி 2016 அந்ம ஆண்டில த்தி எட்ட பெற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY hereby makes known that VENKATESH S has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in BUSINESS ADMINISTRATION .

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



த்ரு நண்ணலி, இந்தியர Tirunolveli, India res Dated 13.02.2016... Given under the seal of the University.

(Dr.S.Prabahar)

(Dr.A.John De Britto)

(Selvi. Apoorva I.A.S.)

दिकृतं व्यातका व्यावधानातं

பதினாளர்

(Convenor) Pleaseast Genüsku

Controller of Examinations

Registrar

Vice-Chancellor

School of Commerce and Management Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST)

THANJAVUR - 613 403.

Ponnaiyah Ramajayam Instituti of Science & Technology (PRIS) Science & rechnology (FRID)

(Institutic.) Deemed to be University

Uls 3 of the UGC Act. 1956).

THAN INVIR-612 AND TAMIL MARLIN

T THANJAYUR-613 403, TAMIL NADU.



# THE RELIGIOUS STATES அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்

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

மேலாண்மைப்புலம்

FACULTY OF MANAGEMENT

அழகப்பா பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குமு

பாலமுருகன் ம

என்பவருக்கு

மேலாண்மையியலில் முனைவர்

என்ற பட்டத்தை

அதற்குரிய தேவைகளை நிறைவு செய்தமையால்

ஜுன் 2016 இல் அளிக்கிறது.

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகிறது.

The Syndicate of the Alagappa University

hereby confers the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN MANAGEMENT

### BALAMURUGAN M

in

JUNE 2016 for having

fulfilled the requirements for the degree.

Given under the seal of the University



-Karaikudi Date: 13 Oct. 2016 Registrar

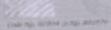
துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

School of Commerce and Management Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST) THANJAVUR - 613 403

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST), (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956), THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.

077421





### பாரத்காசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

கலையியல் புலம் FACULTY OF ARTS

பாரத்தாகள் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஏப்ரல் 2014

ரா. கவாமிநாதன் Shering other

SLIT BOTHER

4.9 Rollab

ymarait

in a separat was Disposed with the Interior and archipolishing ymerail streeth this term terms to the second age

BANFRONNELL OF BULLINGERS

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes R. SWAMINATHAN has been

d DOCTOR OF PHILOSOPHY, is the

ECONOMICS.

APRIL 2014

AN ANALYTICAL STUDY ON CHANGES IN CROPPING PATTERN IN THANJAVUR DISTRICT

23rd December 2014

Given under the seal of the University.

ISSUED ON 23-12-2014

School of Commerce and Management Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST) THANJAVUR-613 403.

Ponnaiyah Ramajayam Institute of STRAR,
Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST)
S

Taight Line Book of the state o



தஞ்சாவூர், தமிழ்நாடு - இந்தியா

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

THE COM

1537

LINCOLD

CHOSEN ...

Faculty

\* MANUSCRIPTOLOGY

தமிழ்ப் பகைலைக்கழக ஆட்சிக் குழ

mid: 2018

AND ALEXTO

व्यक्तिकम् वाद्यक्षः

SHIPPING THE

முனைவர் பட்டத்திற்குத் தகுதிபெற்றவர் என முறையாக

அமைக்கப்பெற்ற தேர்வாளாகளால் சான்றளிக்கப்பட்டவண்ணம் வகு. அறிவமணி

அண்களுக்கு மூல் வாவார் பட்டத்தைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

இப்படம் பல்கலைக்கழக நல்கைக்கமு 2009 வித்முறையின்படி வழங்கப்பெறுகிறது.

The Syndicate of Tamil University hereby makes known that the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN HISTORY

has been

D. ARIVI MANI

he / she having been certified by

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.

\$1005 56000LL

usionifou acund sepai nomici agorgi

துறை ட சுல்வெட்டியக் மற்றும் கொல்லிறுத்தா Deemed to be University

School of Education

DEPARTMENT: EPIGRAPHY COB ARCHAEOLOGY

BITCH

REGISTRAR

Simplification's VICECHANCELLOR

Science & Technology
(Institution Deemed to be University) U/s 3 of the UGC Act. 1956), THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.





தஞ்சாவூர், தமிழ்நாடு - இந்தியா

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

धरीका वळवा. Reg. No.

61/14-15

curfictor ereser. SLNo

marib

வளர்கமிழ்

Faculty

\* Developing Tamil

தமிழப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு

#**arani** 2015

Ship Showice

கல்வியியல் பாடக்கில்

முனைவர் பட்டத்திற்கத் தகுதிபெற்றவர் என முறையாக

u. ausm

அணைக்கப்பெற்ற தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டவண்ணம்

அவர்களுக்கு முனைவர் பட்டத்தைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

இட்டம் பல்கலைக்கழக நல்கைக்கும் 2009 விதிமுறையின்படி வுறிகப்பெறுகிறது.

The Syndicate of Tamil University hereby makes known that the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in

EDUCATION

has been

conferred upon P. SUBATRA

he / she having been certified by

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

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

Given under the Seal of the University.

& WILLIAMS 5 600 60 CT

A STUDY ON THE EFFCTIVENESS OF WEB BASED INSTRUCTION IN TEACHING HISTORY AT TEACHER TRAINING LEVEL

கல்வியியல் மற்றும் மேலான்மையியல்

Department: Education and Management

School of Education PRIST Deemed to be University

THANJAVUR - 613 403.

F 9 JAN 2016 Obmain: Date:

Li flainain REGISTRAR





நஞ்சாவுர், தமிழ்நாடு - இந்தியா

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

LIBRE ELEGIM Reg No

44/ 15-16

: ement gar Oak

Faculty

LISOLD

: Developing Tamil

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக ஆட்டுக் குழ

polital 2015

OSID OSMOOT

0650

cultura entita

SINO

and wall all and the district

communication of the state of t

அமைக்கப்பெற்ற தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டவண்ணம் வே. முருகன்

அவர்களுக்கு ஏறனைவர் படத்தைப் பகைகைக்கடிக் இலக்கொடையும் வழங்குகிறது.

இப்படம் பல்களைக்கழக்குக்கைக்குழ் 2009 விறுகுறின்பு வுரக்கிப்பறுகிறது.

The Syndicate of Tamil University hereby makes known that the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in

**EDUCATION** 

has been

conferred upon V. MURUGAN

he / she having been certified by

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

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

Given under the Seal of the University.

Equipment generical

MENTAL HEALTH IN RELATION TO MORAL VALUES, SELF-LIFTCACY AND SELF CONFIDENCE OF B.Ed, STUDENTS

(到(3)(5)

: கல்ஷீரியல் மற்றும் மேனன்னையியல்

Department: Education and Management

DEAN.

School of Education PRIST Deemed to be University

THANJAVUR - 613 403.

Den der:

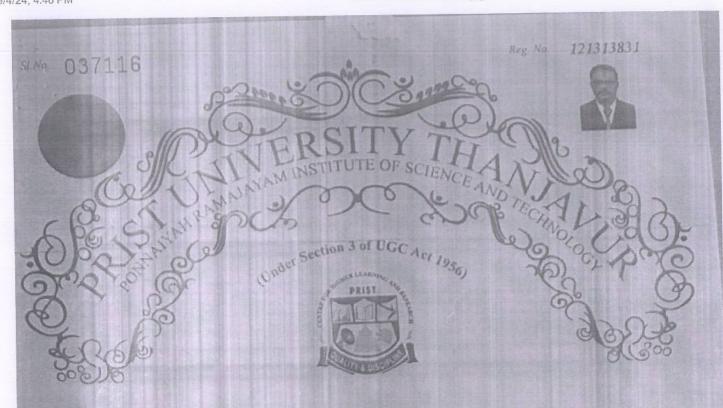
19 JAIL 7016

Date:

REGISTRAN (VC)

Ponnaiyah Ramajayah (IPRIST) CELLOR

(Institution Deemed to be University Science & Technology (PRI Institution Deemed to be University
Uls 3 of the UGC Act. 1956),
THANJAYUR - 613 403, TAMIL NADU,



this University hereby make known that

has been admitted to the Degree of

### DOCTOR OF PHILOSOPHY IN EDUCATION

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Txaminers to be qualified to receive the

same with COMMENDED

in the Tamination conducted during JUNE 2017

DEAN, School of Education r Deemed to be Universi

PRIST Deemed to be University THANJAVUR - 613 403.

Giben under the seal of the University

Thansaut

Jamil Nada India

Ponnaiyah Ramajayan Institution Deemed to be 1953)
(Institution Deemed to be 1953)
(Institution of the UGC Act 1953)
THANJAYUR-613 403, TAMIL NADI

Nice-Chancellor



### 

கல்வியியல் புலம் FACULTY OF EDUCATION

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஜனவரி. 2004

An Fear

கி. சுவாமிநாதன்

हा की प्राचान

கஸ்வியியல்

பிரிவில்

முனைவர்

என்றும்

பட்டத்திற்கு தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

Syndicate BHARATHIDASAN UNIVERSITY of the hereby makes K. SWAMINATHAN known that has been admitted Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject EDUCATION, having been certified duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in JANUARY 2004.

Thesis Title

A STUDY OF THE PROBLEMS AND FUNCTIONING OF THE PARENT TEACHER ASSOCIATIONS OF THE HIGHER SECONDARY SCHOOLS IN THANJAVUR DISTRICT.

Given under the seal of the University.

School of Education
PRIST Deemed to be University
THANJAVUR - 617 463

திருச்சிராப்பள்ளி

Bigge annucing Tiruchirappalli

Brain: Dated:

27th October 2004

Ponnaiyah Remajayam Institute of Science & Technology (PRIS Science & Technology (Institution Deemed to be University (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956).

THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU.

C. Thangametter





Code No. 0008B : S.No. 142111

### பாரதி தாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

கல்வியியல் புலம் FACULTY OF EDUCATION

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு மார்ச் 2002

ஆம் ஆண்டு பா. ராஜசேகர் என்பவர் என்னும் கல்வி நுட்பவியல் முனைவர் பிரிவில் பட்டத்திற்கு தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The	Syndicate	of	the BHAR	ATHIDAS	SAN L	INIVERS	SITY	hereby	makes
known	that		P. RAJASI	EKAR	has	W THE	been	a	dmitted
to the	Degree	of	DOCTOR	OF	PHILOS	SOPHY,	in	the	subject
EDUCAT	IONAL TE	CHN	OLOGY,	having	Бееп	cert	ified	бу	duly
appointed	Examine	<i>TS</i>	to be	qualified	to	тесейче	the	samu	e in
MARCH	2002.								

Thesis Title

A STUDY OF SMALL GROUP AND AUTO-INSTRUCTIONAL TECHNIQUES TO IMPROVE THE ACHIEVEMENT IN SCHOOL MANAGEMENT OF TRAINEES STUDYING IN DIPLOMA IN TEACHER EDUCATION COURSE

Given under the seal of the University. PRIST Deemed to be University

Ponnaiyah Ramajayan

**School of Education** THANJAVUR - 613 403.

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

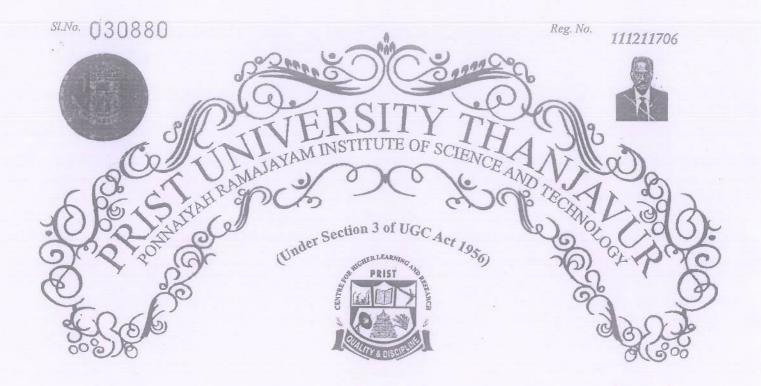
நாள் :

Dated: 10th August 2002

(Institution Deemed to be Joseph Jose Uls 3 of the UGC Act. 1956), HANJAVUR-613 403, TAMIL NADU. படுவாளர் Registrar

es n'wivas

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor



this University hereby make known that

BALASUBRAMANIAN M

has been admitted to the Begree of

### DOCTOR OF PHILOSOPHY IN EDUCATION

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Axaminers to be qualified to receive the same with COMMENDED

in the Examination conducted during SEPTEMBER 2015

DEAN,

School of Education
RIST Deemed to be University

THANJAVUR - 613 403.

Thanjavur Tamil Nadu India Giben under the seal of the Unibersity

PEGISTRAR,
Pontalyah Ramajayam Institute of
Registrae & Technology (PRIST),
(Institution Deemed to be University
U/s 3 of the UGC Act. 1956),
THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU,

Vice-Chancellor



this University hereby make known that PARVATHI MOULESHWARAN

has been admitted to the Degree of

### DOCTOR OF PHILOSOPHY IN EDUCATION

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED

in the Examination conducted during SEPTEMBER 2019

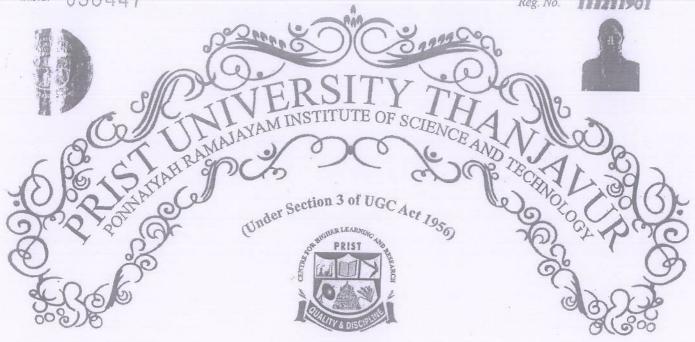
ST Deemed to be University

Giben under the seal of the Unibersity

Thanjavur

Tamil Nadu Indiaonnaiyah Ramajayam Institute of

Science & Technology (PRIST) (Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956), THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.



this University hereby make known that A.REGANA BANU

has been admitted to the Degree of

### DOCTOR OF PHILOSOPHY IN EDUCATION

habing completed all the Academic requirements and habing been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED

in the Framination conducted during DECEMBER 2017

INLAVER DO NOTA

DEAN,

School of Education

THAN JOSEPH 2

Thanjavur Tamil Nadu India Softon)

Registrar

Giben under the seal of the University

Vice-Chancellor





Code No. 00115 S.No. 479383

### Uរុស្ត្រភា ប្រសិត៣០និត្យគប់ BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஜூலை 2009

ஆம் ஆண்டு

வெ. சாந்தி '

என்பவர்

உயிர்நுட்பவியல் '

பிரிவில்

் முனைவர் '

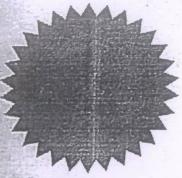
என்னும்

பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

UNIVERSITY нетеви makes Syndicate of the BHARATHIDASAN The admitted V. SHANTHI has been that known subject the DOCTOR OF to the Degree duly certified 64 BIOTECHNOLOGY. been having in same qualified receive appointed. Examiners JULY 2009:

Thesis Title

"PHARMACOLOGICAL STUDIES ON CALLUS AND NATURAL MATERIAL OF TINOSPORA CORDIFOLIA (WILLD.) HOOK.F. THOMS"



Given under the seal of the University.

திருச்சிராட்டள்ளி Tiruchirappalli

partr: 27th November 2009 Dated:

E 33193 SSUED ON: 2 7 NOV 2009

7 Lim-

பதிவாளர் Registrar

Pym.

Januar Caut of Vice-Chancellor

DEAN

School of Agriculture
Ponnaiyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIST)
Institution Deemed to be University
'Vs 3 of the UGC Act. 1956
THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.

Ponnaiyah Ramajayam Institute of STRAR, Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST), Science & Technology (University (Institution Deemed to be University Uls 3 of the UGC Act. 1956), Uls 3 of the UGC Act. 1950), THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.

### Tamil Nadu Agricultural University

On the recommendation of the Academic Council and the Board of Management hereby confers upon

CHANDRASEKARAN, B.

the degree of

Doctor of Philosophy

in AGRONOMY

(Faculty of Agriculture)

he/she having qualified to receive the same securing a Cumulative Grade Point Average

of 3.91 out of 4.00 in the year 1989

together with all the honours and distinctions belonging to this degree Given under the seal of the University
on this Sixth day of May
Nineteen hundred and ninety two

S. Jayaraj Bice-Chancellor

DEAN

School of Agriculture
Ponnalyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIST)
Institution Deemed to be University
11/s 3 of the UGC Act.1956
THANJAVUR - 613 403, TAMIL NADU.

Ponnaiyah Ramajayam Institute of REGISTRAR, Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST), Science & Technology (University Science & Technology (PRIST), Unstitution Deemed to be 1956), Unstitution Deemed to be 1956), TAMIL NADU, Uls 3 of the UGC Act. 1956), TAMIL NADU, THANJAYUR-613 403, TAMI



### அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்

### ANNAMALAI UNIVERSITY



வேளாண்புலம் FACULTY OF AGRICULTURE

னைடார் 2016 இல்

வேளாண் நுண்ணுயிர் இயல்

interior in the 11 Butter outin

சுதா து இரா

தோசியன் ஆடுநார் வடம்திப்பிடமுறையாக அமைக்கபியற்ற தேர்வுக்குமுவினர் சான்றளி ஐந்பட்ட ஆய்வி..ல் அடுநார்

அண் .. ராமலைப் ,பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு

இன்வழி 🤳 🚈 க்கின்றது

The Syndicate of the SYNAMSLET WIVESTFY hereby makes known that SUDIA D.R has been admitted to the Degree of DOCTOP OF PHILOSOPHY in AGRICULTURAL MICROBIOLOGY,

he she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his her thusis to be qualified to receive the name in JANUARY, 2016.

THILE OF THE THESES

SCREENING, DETECTION, DIAGNOSIS AND CONTROL OF CYMBIDIUM MOSAIC VIRUS ON ORCHID PLANTS

construct the seal of the University

HEAD HEAD

Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST)

Vs 3 of the UGC Act 1956 THANJAVUR - 613 403, TAME NADI J. DEAN

School of Agriculture
Ponnalyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIST) Dr Solanian
Institution Deemed to be University as 32557

THANJAVUR - 613 403 TAMIL NATER Churcellor

School of Arts & Science Ponnaiyah Ramajayam in Science & Technology (PRISON Deemed to be University Vallam, Thenjevur - 613 403.

Ponnaiyah Ramajayah Ramaja





# AMIL NADU AGRICULTURAL UNIVERSETY

Colmbatore - 641 003. Tamil Nadu, INDIA.

E.2. / Edn. PG. PC./ 2015

Dated: 18-11-2015

## PROVISIONAL DEGREE CERTIFICATE

and credit	7. D. Na.	
requirements	12-604-009	
for t		
the c		
ausc	*	
ard.	ias	
of the	SILCEES	
9	Shel	
0.00	By c	
2	forces	
of Dondon of M.	ilete	
	dth	Total Control of the last of t
	0	
5	res	
1	ar.	Transmission of the last
	100	STATE OF THE PERSON

courses

Certified that Thirm / Selvi

K.C. Sivabalan

in pegree of Locutor of ratiosopa

Agricultural Extension

of this University during

with an Overall Grade Point Average of 9.15 91.50 % Marks

out of 10,00.

Ponnalyah Ramajayam Institute of institution Deemed to be University TANTIAVUR - 613 403, TAMIL NADU Science & Technology (PRIST) "s 3 of the UGC Act, 1956 School of Agriculture DEAN

(Institution Deemed to be University Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST), U/s 3 of the UGC Act. 1956),

Rural Institute ( Beemed . University )

Accredited with Five Stars by NAAC

The Syndicate of the Gandhigram Rural Institute hereby confers the Degree of Doctor of Philosophy

### A. Udayakumar

for successfully completing the prescribed programme of study in the department of

Faculty of Agriculture et Animal Husbandry.....

and presenting the thesis entitled Studies on Integrated Nitrogen Management for Sustaining Sugarcane (Saccharum officinarum L.,) .....Productivity.....

Given this day the Seventh of November 2005

under the seal of the Institute

chool of Agriculture naiyah Ramajayam Institute of 💠 Science & Technology (PRIST) Institution Deemed to be University 11/s 3 of the UGC Act, 1956

Gandhigram

Tamilnadu

**国ated**: - 7 NOV 2005

School of Arts & Science Ponnalyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST and to be University

THANJAVUR - 613 1077 SAMULALANT Regist Ponnaiyah Ramajayam In

Ponnaiyan Ramajayam Institute School of Agficulture llar Ponnaiyan Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST)
Science Deemed to be University
(Institution Deemed to be University
(Institution of the USC Act. 1758
THANJAYUR-613 403, TANIULIS 3 of the USC Act. 1758



### TAMIL NADU AGRICULTURAL UNIVERSITY COIMBATORE

### CERTIFICATE OF AWARD

This is to certify that

Nilaiyoor Dr. Kumarasamy Ramasamy Award for the best Ph.D (Agriculture) student in Microbiology

> has been awarded to Vibitha Bala, B.

in recognition of his / her performance in the Doctoral Programme

of the Tamil Nadu Agricultural University during 2020

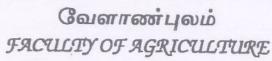




### அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்

### ANNAMALAI UNIVERSITY





ROLL NO. 1750130005

தவம்பர் 2022 இல்

புச்சியியல்

பிரிவில் தடத்திய தேர்வுகளில்

நிரோஜா த

தேர்ச்சியடைந்த ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி. ஆய்வியல் அறிஞர் LILLID பெறுவதற்கு உரியவர் என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

KANDE WEST

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY

NIROJA D

has been admitted to the

Degree of

### DOCTOR OF PHILOSOPHY in ENTOMOLOGY

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, 2022.

TITLE OF THE THESIS

\*TOXICITY OF SELECTED BROWN SEAWEEDS OF TAMIL NADU COASTAL ECOSYSTEM AGAINST Spodoptera litura (Fab.)"

பக்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



-Media edua dedo Beri

Science & Technology (P.Dr. R.M. Kathiresan Science & Technology (PRIST) Sugaravel REGISTRAN Institution Deemed to be University Registra 6 All Rechnology (P.D. 118) Science & Technology University Rathiresan Guiser (Institution Deemed to be University Gaussian Course of the UGC Act. 19 Fixe Chancellor A2403, TAMIL Nice Chancellor Ponnaiyah Ramajayam Institute of R. Singaravel garan: Doct 04/10/2023 titution Deemed to be University Registrar (1/c) 1/s 3 of the UGC Act. 1956



### TAMIL NADU AGRICULTURAL UNIVERSITY COIMBATORE



On the recommendation of the Academic Council and the Board of Management

hereby admits

K. ASHOKKUMAR

to the degree of

**Doctor of Philosophy** 

in BIOTECHNOLOGY (Faculty of Agriculture)

he Ishe having qualified to receive the same
securing an Overall Grade Point Average
of 8.40 out of 10.00 in the year 2010
together with all the honours and distinctions belonging

to this degree given under the seal of the University

School of Agriculture
Ponnaiyah Ramajayam Institute of
Science & Technology (PRIST)

Coimbatore Deemed to be University

Date: 26-08-2014 A03, TAMIL NADU

K. RAMASAMY Vice Chancellor

Ponnaiyah Ramajayam Institute of REGISTPAH, Ponnaiyah Ramajayam Institute of Ponnaiyah Ramajayam Institute of Recence & Technology (PRIST).

Science & Tech



### PONDICHERRY UNIVERSITY

(38 Gentral University)



Provisional Certificate

46309

This is to certify that KUMARAKURD, K having completed all the requirements relating to Ph.D Degree has been declared eligible for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in FOOD SCIENCE AND NUTRITION with effect from 19,12,2018.

The title of the Ph.D Thesis is "Consumption pattern, processing, characterisation and evaluation of bloactive properties of fish protein hydrolysate"

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

HEAD

School of Agriculture Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST) Institution Deemed to be University

U/s 3 of the UGC Act. 1956 at Degree is THANJAVUR - 613 409, TAINE NADU. Box

Office Scal

Date 0 9 JAN 2019

Report of Arts & Science

Thenievur

DEAN

School of Agriculture Ponnaiyah Ramajayam Institute of Science & Technology (PRIST) Institution Deemed to be University U/s 3 of the UGC Act. 1956

OF THANJAVURG 619 400L THOME MADU.

CONTROL Ponnaiyah Ramajayam Institut of Science & Technology (PRIS (Institution Deemed to be Univ U/s 3 of the UGC Act, 1956).

### भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतदद्वारा

आशुतोष दास

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : स्टडीज़ दुवर्ड्स इन्वाइरॅनमेन्टल पॉल्यूशॅन कन्ट्रोल : रिलेशॅन ऑफ पेट्रोग्राफिक कम्पोजिशॅन विद ऑर्गेनो-रिफाइर्निग, डिसल्फ्यूराइजेशॅन ऐन्ड डीशिंग ऑफ कोल ऐन्ड डेफिनोलेशॅन ऑफ वेस्टवाटर यूजिंग रेज़िड्युअल कोल्स। भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 10 अगस्त 2002 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

Indian Institute of Technology Belhi

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

Ashutosh Das

Thesis title: STUDIES TOWARDS ENVIRONMENTAL POLLUTION CONTROL: RELATION OF PETROGRAPHIC COMPOSITION WITH ORGANO-REFINING, DESULPHURIZATION AND DEASHING OF COAL AND DEPHENOLATION OF WASTEWATER USING RESIDUAL COALS.

Given this day, the 10th of August 2002, under the seal of the Institute at Belhi in the Republic of Judia.

Chairman, Board of Covernors

निदेशक एवं अध्यत, अधिपद Bireder & Chalemen, Senate



### அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் ANNAMALAI UNIVERSITY





### அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

மார்ச் 2018 இல்

பயன்பாட்டு நிலத்தியல்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுக<mark>ளி</mark>ல்

பரமகுரு 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

PARAMAGURU P

has been admitted to the

Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY in APPLIED GEOLOGY,

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, 2018.

TITLE OF THE THESIS

"A STUDY ON THE HYDROGEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF GROUNDWATER IN CUDDALORE DISTRICT OF TAMILNADU, INDIA"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar நாள்:

நாள்.

Dated: 25/11/2018

w. w.a.

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

**Dr. V. Murugesan** துணை வேந்தர் Vice-Chancellor





Code No. 0265A :S.No. 67734

### பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம்

e-accredited with 'A' Grade by NAAC

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

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு செப்டம்பர் ரா. சிவசாமாண்டி ஆம் ஆண்டு என்பவர் நிலத்தியல் பிரிவில் (முனைவர் என்னும் பட்டத்திற்குத் பெற்றவர் தகுதி என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி (முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The	Syndicate	of	the	BHAR	RATHIDA	SAN	UNIVERS	SITY	нетеву	makes
known	that		R. 5	SIVASA	MANDY		has	been		admitted
to the	Degree	of	DC	CTOR	OF	PHIL	OSOPHY,	in	the	subject
GEOLO	GEOLOGY,		wing		been	ce	certified			duly
appointed	Examin	етѕ	to	бе	qualified	to	тесеіvе	the	san	MILLANDON LAND
SEPTEM	<b>BER 201</b>	7.	V UNITAL	KIRTY DE IAR					SHAN IS	

Thesis Title

"STUDIES ON THE TEXTURE, MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF THE MODERN SEDIMENTS OF THE KOLAKKUDI LAKE, MUSIRI TALUK, TIRUCHIRAPPALLI DISTRICT, TAMIL NADU, INDIA"

Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

P. Marrisaulian துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

L 055992

நாள்:

21st February 2018

Date:

ISSUED ON :

21-02-2018





The Blazze of Blancamount and the Academic Council of

Alphanist Statement of the state of the statement of the

lion been absorbed to the Peners of

Interior completely all the Analysis requirements and interior for a

in the Experimentum combinated francising MAY 2317



Million policy to mad /4 to Strawns a

5- Ledon -

Lise -



Reg.No. 10900532014/RG



The Syndicate of the Anna University hereby makes known that DEVI S has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Information and Communication Engineering, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2016. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009".

Title of the Thesis:

PERFORMANCE PREDICTION, DIAGNOSIS AND VIBRATION ANALYSIS OF TURBINE USING SOFT COMPUTING TECHNIQUES

Given under the Seal of the University



Chennai 600 025 India May 2017 Controller of Txaminations



Chairman, Convener Committee



Bug No. 2016/4012015 6/8/5



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

A NEW APPROACH FOR AN EFFICIENT IMPLEMENTATION OF IMAGE COMPRESSION USING DISCRETE WAVELET TRANSFORM

Given under the Stal of the University



Chemic 600 019 Iroll4

May 7817

white of Experiences The

LILL



### அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்







பொ**றியியற்பு**லம் *நடிப்*போர் *OF ENGINEERING & TECHNOLOGY* 

**ജങ്ങവ**നി 2020 இல்

மின் அணு மற்றும் கருவிப் பொறியியல்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில் **ரஜினிகாந்த் சி** 

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

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY

known that

RAJINIKANTH C

has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING

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, 2020.

TITLE OF THE THESIS

"PERFORMANCE ANALYSIS AND CLASSIFICATION OF HYPERSPECTRAL IMAGES USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES"

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

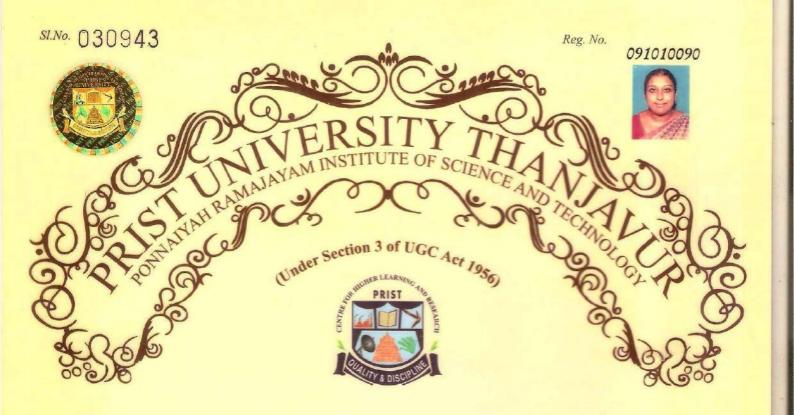
நாள்:

Dated: 18/04/2022

Df. K, Seetharaman பதிவாளர் (பொறுப்பு)

Registrar (i/c)

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



The Board of Management and the Academic Council of this University hereby make known that

SMITHA ELSA PETER
has been admitted to the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED

in the Examination conducted during JANUARY 2016



Thanjavur Tamil Nadu India



Giben under the seal of the University

N. L. Limy



### ENGINEERING AND TECHNOLOGY

The Board of Management and the Academic Council of

this University hereby make known that

### P.RAMACHÁNDRAN

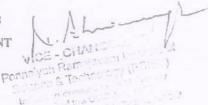
las been admitted to the Degree of

### Doctor of Philosophy

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the

same in MARCH 2012

Title of the thesis: electrical and electronics RESTRUCTURED POWER MARKET ENHANCEMENT



Giben under the seal of the University



Chemmi 600 095

C. A Rabutulu Hegistrar Dice-Ohmicellor

L. President

DEAN

School of Engineering and Tech,
Ponnaiyah Ramajayam Institute of
Science and Technology (PRIST)
Deemed to be University
Vallam, Thanjavur-613 403,

Ponnaiyah Ramajayam institute of Science & Technology (PRIST Science & Technology (University (Institution Deemed to be 1956), U/s 3 of the UGC Act. 1956), THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU.

go began to the fall of the same







கொர்பார் மணியர்மை பகிகளையிக்கும் அனுகைக்குழ், எழிருர்கள் சா, உண்ணர், பிப்பார் 2017 ஆம் ஆண்டு மீள்ளியல் மற்றுர் மீன்வணன்பல் பொறிரிபல் ஆவறவில் முனைவர் பட்டத்தின் நடித் பெற்றவர் என்று முறையாக சேயக்கப்பெற்ற தேர்காளர்கள் சான்றனித்தபடி முனைவர் பட்டத்தை பண்கமைக்கழக இகைகிகையடின் வழங்குகிறது.

The Board of Management of Periyar Manlammal University hereby makes known that Exhilarasan S. has been conferred with the degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in Electrical and Electronics Engineering after having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in February 2017 for the thesis entitled:

Optional DG Source Attocation for Grid Connected Distributed Generation with Energy Storage System.

SUPPRET : PLECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

Given under the seal of the University

School of Engineering and Tech. Ponnaiyah Ramajayam Institute of dience and Technology (PRIST) Deemed to be University Vallam, Thanjavur-613 403.

School of Engineering and Tech Ronnaiyah Ramajayam Institute of Science and Technology (PRIST)

Deemed to be University

Vallam, Thanjavur - 613 403.

Science & Technology (PRIS (Institution Deemed Uls 3 of the Ug THANJAVUR-613422 TA in a hum ofter





e a productiva de la companio de la





பெரியம் மணியம்மை பல்கலைக்கழக ஆளுகைக்குழு, ஏவிராஜமஞ்சுவா பெ. ுன்பவர், ஏப்ரல் 2016-ஆம் ஆண்டு மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல் ் நாற்றுயில் முனைவர் பட்டத்திற்கு தகுதி பெற்றவர் என்று முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி, முனைவரி பட்டத்தைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குசிறது.

The Board of Management of Periyar Maniammai University hereby makes known that Avirajamanjula P. has been conferred with the degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in Electrical and Electronics Engineering after having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in April 2016 for the thesis entitled:

Online Selective Current Harmonic Elimination Algorithm for Power Conversion Systems

SUBJECT: ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

Given under the seal of the University

hool of Engineering and Tech.

Ponnalyali Ramajayam melitica of Engineering and Tech.

Uclence and Technology (Principly and Ramajayam Institute of Ramajayam In Uls 3 of the UGC Act. 1956).

Dated , 14-10-2010 dinerio, presonanto,



### ្យាល់ពេលពេលលេខ បាល់គេលាស់គម្រាមហំ ANNAMALAI UNIVERSITY



### FAINLLTY OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes

known that

KUNJITHAPATHAM B

has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY In ELECTRONICS & INSTRUMENTATION ENGINEERING

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, 2019.

TITLE OF THE THESIS

"PERFORMANCE EVALUATION OF SOLAR AND WIND ENERGY FED MULTILEVEL CONVERTERS"

Given under the seal of the University

School of Engineering and Tech.
Ponnaiyah Ramajayam Institute of
Science and Technology (PRIST).

Deemed to be University Vallam, Thanjavur-613 403,

Ponnaiyah Ramajayanı mshirisi Science & Technology (PRIST)
Science & Techn

77. N. Wishnamishan THANJAVUR-613 403, TAMIL N. Registric (1)

Dr. V. Murugesan

Annamalamagar J

School of Engineering and Teck.
Ponnaiyah Ramajayam Institute of
Science and Technology (PRIST)
Deemed to be University
Vallam, Thanjavur-613 403.

Scanned with CamScanner



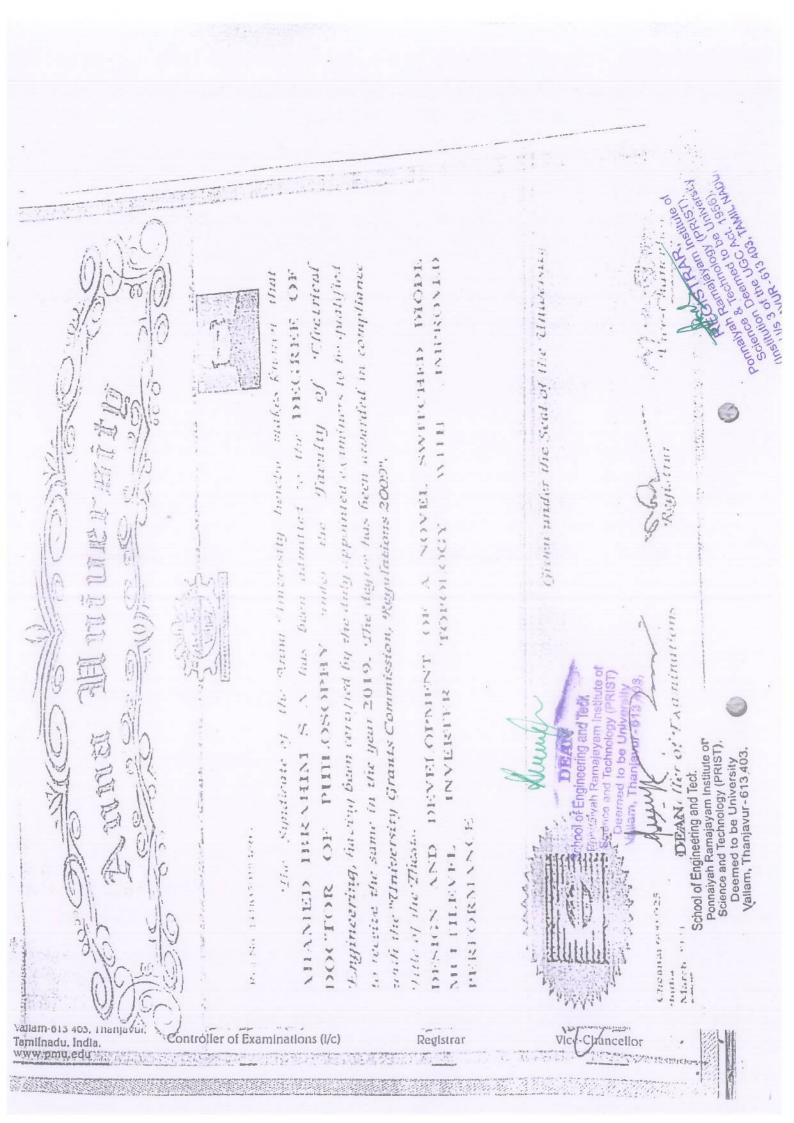
this liniversity hereby make human that J.SANJEEVIKUMAR

has been admitted to the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

habing completed all the Academic requirements and habing wen certified by duly appointed Examiners to be qualified to receibe the

same with COMMENDED FEBRUARY 2017 in the Examination conducted during Chool of Engineering and Technology (Pan Pornaiyah Ramajayam Institute of med to be t Roman Science and Technology (PRIST) Deemed to be University



The Board of Management and the Academic Council of this University hereby make known that

NITHYANANDAM S

has been admitted to the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED.

in the Examination conducted during SEPTEMBER 2012



Thanjavur Tamil Nadu India Registrar

Giben under the seal of the University



### SASTRA UNIVERSITY

Shanmugha Arts, Science, Technology & Research Academy

Upon the necessamendation of the Faculty and by the Authority of the Board of Management extend under the process visited by the Government of India, the University hamby confers on

### Samundeeswari S

the degree of

### Doctor of Philosophy

with all the rights and provileges pertinning thereto for the course-work and their titled

ZEPS and Their Variants for Crypto Systems

In vistness whereof, we have hereunto affected our signatures and the Fixed of the University, this day, the Fecund of September, 2012 at the University Compac, Thangsons, India.

Distant

Kegurer

RALLER











பெர்பார் மணியம்மை பல்கலைக்கழக ஆளுகைக்குழு, லதா இரா. என்பவர், மார்ச் 2017-ஆம் ஆண்டு கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறையில் முனைவர் பட்டத்திற்கு தகுதி பெற்றவர் என்று முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி, முனைவர் பட்டத்தை பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Board of Management of Periyar Maniammai University hereby makes known that Latha R. has been conferred with the degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in Computer Science and Engineering after having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in March 2017 for the thesis entitled:

Multiple Sink Positioning and Relocation for Improving Life Time in Wireless Sensor Network

SUBJECT: COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

Given under the seal of the University

Dened 28-08-2017

osimoi. pajempi. prigordi. Apper Vollam-013-423. Thamjaru Tamilitardu. India. www.pomu.edu deres desperans

dhari

Mice-Chancello



### Rangarajan Dr. Sagunthala R&D Institute of Science and Technology Deemed to be Impersity Estd as a UGC Act, 1956)



SI. No. : 7384

Reg. No.: 11RECS1003

The Board of Management of Veltech Kangarajan Dr. Sagunthala R & D Institute of Science and Technology (Deemed to be University) hereby makes known that

ARULARASAN A. N. S/O N SARASWATHI

has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy

in

### COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

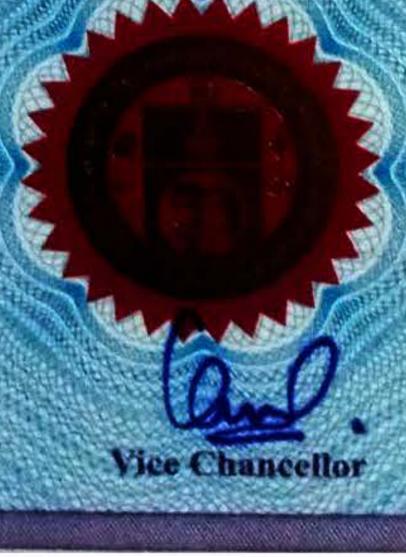
having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year APR-2019 in accordance with the provisions of UGC Regulations 2009 (for the award of Ph.D. Degree) Title of the Thesis:

DOMAIN SPECIFIC INFORMATION HUB CLASSIFICATION FOR VIRAL MARKETING IN SOCIAL NETWORKS

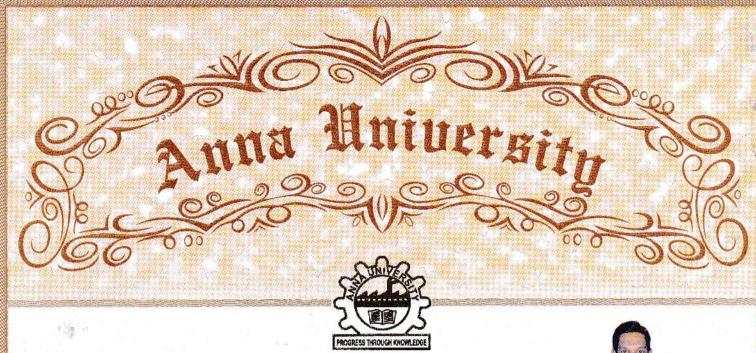
Given under the seal of this Deemed to be University

Dated: 13.08.2019









 ${\bf Reg. No. 2010S4022012/RG}$ 



The Syndicate of the Anna University hereby makes known that JAHIR HUSAIN A has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Information and Communication Engineering, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2019. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009".

Title of the Thesis:

SECURITY FRAMEWORK TO CONQUER ENERGY RELATED ATTACKS IN INTERNET OF THINGS

Given under the seal of the University



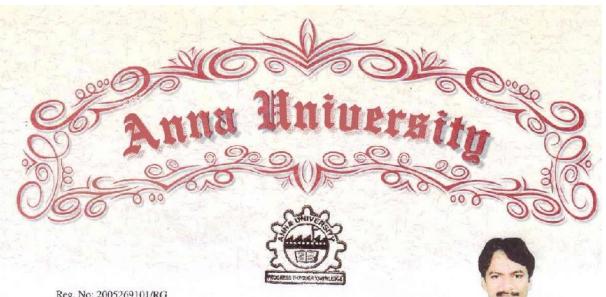
Chennai 600025 India

December 2019

Controller of Examinations

Registrar

M. K. S. Wahler
Vice-Chancellor



Reg. No: 2005269101/RG

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that CHRISTY T V has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Mechanical Engineering, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2011.

Title of the thesis:

PRODUCTION, **CHARACTERIZATION** STIR WELDING OF AI-TiB2 METAL MATRIX COMPOSITES

Given under the Seal of the University

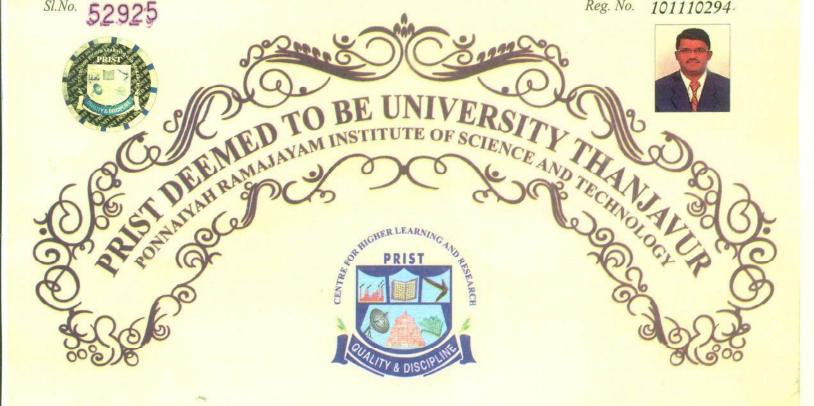


Chennai 600 025 India

January 2012

Controller of Examinations

Vice-Chancellor



The Board of Management and the Academic Council of

this University hereby make known that

ABDUL GHANI KHAN M

has been admitted to the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN MECHANICAL ENGINEERING

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED

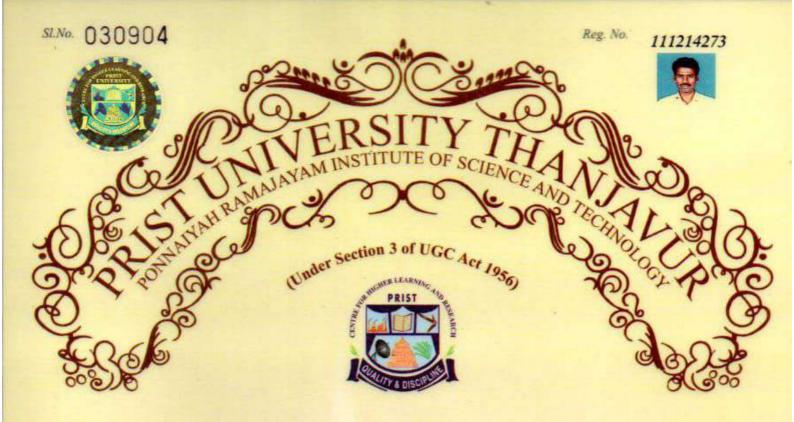
in the Examination conducted during APRIL - 2023



Thanjavur Tamilnadu India J. Lelinny -

Giben under the seal of the University

Vice - Chancellor



The Board of Management and the Academic Council of

this University hereby make known that

DHANUSHKODI S

has been admitted to the Degree of

### DOCTOR OF PHILOSOPHY IN MECHANICAL ENGINEERING

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED

in the Examination conducted during JANUARY 2016



Thanjavur Tamil Nadu India



Giben under the seal of the University

Vice-Chancellor



Reg. No.17132797121/RG



The Syndicate of the Anna University hereby makes known that KALAISELVAN SP has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Mechanical Engineering, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2022. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2016".

Title of the Thesis:

EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS ON MECHANICAL, TRIBOLOGICAL BEHAVIOUR OF HEXAGONAL BORON NITRIDE (h-BN)/PROSOPIS JULIFLORA (PJ) REINFORCED POLYMER MATRIX COMPOSITES



Given under the seal of the University

Chennai 600025 India

September 2023

P. Southind

Controller of Examinations

Doon

Registrar

R: Wig Vice-Chancellor



Reg.No. 1614289265/RG

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that SRIDHAR S V has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Mechanical Engineering, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2022. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009". Title of the Thesis:

ANALYSE AND ENHANCE THE EFFECTIVENESS OF SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER



Given under the Seal of the University

Chennai 600 025 India July 2022

Controller of Examinations

1.171-Registrar

# National Institute of Technology

FIRUCHIRAPPALLI - 620 015 INDIA

hereby confers the degree of

# Doctor of Millosophy

of the Institute

### SENTHIL KUMAR M

for successfully completing the prescribed programme of study

and presenting the thesis entitled

STUDIES ON TRIBOLOGICAL BEHAVIOUR OF THERMAL SPRAYED CERAMIC AND CARBIDE COATINGS FOR POWER PLANT AND AUTOMOBILE COMPONENTS

Given this day the First of October, 2011

Under the Seal of the Institute.

De Land Director jayam Institute of Deemed to be University Vallam, Thanjavur-613,403

mology (PRIST)

Security Science and

Chairman, Mound of Sommer

Institution Deemed to be University Science & Technology (PRIST)

THANJAVUR-613 403, TAMIL NADU.

Ws 3 of the UGC Act. 1956)



Code No. 04DDE S.No. 662662

### பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

(Established by the Government of Tamil Nadu in 1982; Recognized by UGC under 2f and 128 of UGC Act;
Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities; Accredited by NAAC with 'A' Grade)

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு செப்டம்பர் 2012

ஆம் ஆண்டு அ. சோனா சந்திரா பாக்கியவதி என்பவர் உயிர்-வேதியியல் பிரிவில் முனைவர் என்னும் பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக

இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது. 🎁 🔠

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes known that A. SOHNA CHANDRA PACKIAVATHY has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject BIO-CHEMISTRY, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in SEPTEMBER 2012.

Thesis Title

"EFFECT OF THIAZOLIDINEDIONES ON THE IMMUNE STATUS IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS"



த்தச்சிரம்பவியி Tiruchirappalli நாள் : 06th March 2013 Given under the seal of the University.

A

பதிவாளர் Registrar

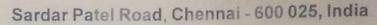
summicaristi Vice - Chancelor

ISSUED ON! 6 MAR 2013



### ANNA UNIVERSITY

### CENTRE FOR RESEARCH





DIRECTOR

Ref: No. 1514259906/Ph.D./AR4

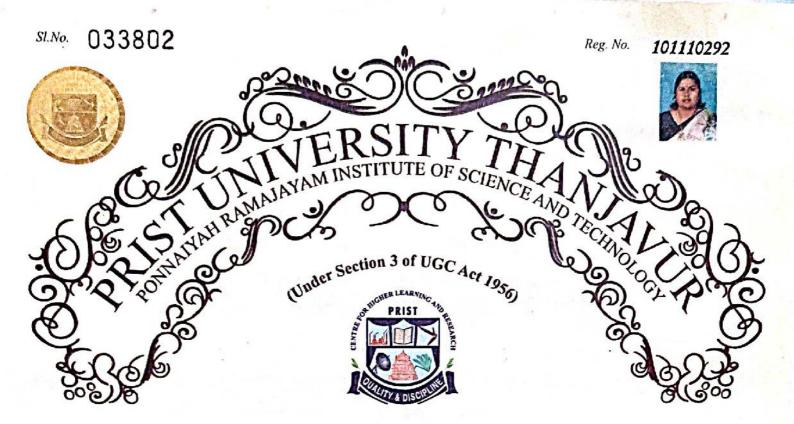
Date: 09.01.2020

### TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

This is to certify that Mr.S.Sukumar, has registered for Ph.D. Programme in Manufacturing Technology during July-2015 . The scholar has submitted the thesis entitled, "DEVELOPMENT OF ULTRA FINE GRAIN W-TIC COMPOSITES FOR CUTTING TOOL APPLICATION" and has successfully completed the oral examination held on 23.12.2019 for the award of Ph.D. Degree under the Faculty of Mechanical Engineering.

The Ph.D. Degree awarded by this University is in compliance of the UGC Regulations 2009.

DIRECTOR (RESEARCH) 212



The Board of Management and the Academic Council of this University hereby make known that

YALINI.V

has been admitted to the Begree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN MECHANICAL ENGINEERING

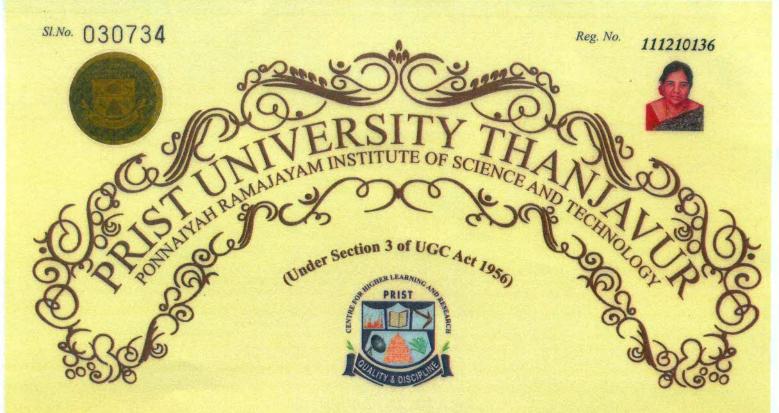
having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED

in the Examination conducted during JULY 2018



Thanjavur Tamil Nadu India 5. Welmy Registrar Giben under the seal of the Unibersity

Vice-Chancellor



The Board of Management and the Academic Council of this University hereby make known that

\*\*K.B.JASMINE SUTHANTHIRA DEVI\*\*

has been admitted to the Degree of

### DOCTOR OF PHILOSOPHY IN EDUCATION

having completed all the Academic requirements and having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same with COMMENDED.

in the Examination conducted during JUNE 2015



Thanjavur Tamil Nadu India



Giben under the seal of the University

N. A. Luingh Vice-Chancellor



### பாரதியார் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIAR UNIVERSITY

அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தால் அமைக்கப்பட்ட முறையாக தேர்வாளர் கருப்பையா க பா, 2022ஆம் ஆண்டு மார்ச் 9ல் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் இலச்சினையுடன் பல்கலைக்கழக பாரதியார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that KARUPPAIAH K P 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 9th MARCH 2022.

: The Effect of Pollutants on Ecosystem Vaigai River Title of the Thesis

: MICROBIOLOGY Subject

Given under the seal of the University

தேர்வாணையர் (பொ) Controller of Examinations i/c

வாளர் (பொ) Registrar i/c

கோயம்புத்தூர் Coimbatore

Dated: 13th May 2022.

MAR 2023 for Vice-Chancellor

சணைவேந்தருக்காக



### FACULTY OF SCIENCE

2019	_ ஆம் ஆண்டில் செ	ன்னைப் பல்கன	லக்கழகத்தி	ல ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய <b>ஆய்</b> 6ே	வட்டுக்காக முன			
தேர்வாளர்களால் சா	ன்றளிக்கப்பட்டு	திருசெ	<b>ஈல்வி</b> த	
என்பவருக்கு முனை	னவர் பட்டம் அளி	க்கப்படுகிறது என்று செ	ன்னைப் பல்களை	லக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.				
சென்னைப் பல்ககை	லக்கழக இலச்சினையுட	_ன், சென்னையில்	2019	ஆம் ஆண்டு
நவம்பர்	திங்கள்19	ஆம் நாள் அளிக்	கப்பட்டது.	
	REE OF DO  een certified by i  in the year 201	duly appointed es		
Given under t —— <sup>19<sup>th</sup> day of</sup>	the seal of the Novemb	University of _ per 2019	Madras, at	Chennai this
Title of the The	esis : "EFFICAC" ADHESIV	Y OF PHENOLIC ACT		
ஆய்வுத் தலைப்பு	: HEMOST. PROPERT	ATIC, ANTIOXIDAN' TIES USING <i>IN VITR</i> TUDIES" (Microbiolo	Γ AND TISSUE <i>O</i> AND <i>IN VIV</i>	APPROXIMATION
Ph.D. Degree has be regulations of the	een awarded in accordant University Grants Comn	ce with the minimum stanission 2009.	ndards and procee	dure of the

பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

### அண்ணாமலைப் ANNAMALAI



### பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY



### அறிவியற்புலம் FACULTY OF SCIENCE

ള്லை, 2007

இல்

கடல்வாழ் உயிரியல்

பிரிவில்

நடத்திய

தேர்வுகளில்

ரமேஷ் சா /

தேர்ச்சியடைந்து

ஆய்வேட்டை

மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, ஆ**ய்**வியல் அறிஞர்

ஆகின்றார் என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக பட்டம் உரியவர் பெறுவதற்கு

ஆளவை இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Senate that

of the

ANNAMALAI

UNIVERSITY

нетеву

makes

known

RAMESH S

has

been

admitted

the to

MARINE

Degree

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in

BIOLOGY.

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, 2007.

TITLE OF THE THESIS

Nutritional Evaluation of Commercially Important Fin fishes of Parangipettai Coast, Southeast Coast of India

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்: Dated: 05/02/2008

துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

Dr.M.Ramanathan

## Tamil Nadu Agricultural University Unimbatare

Academic Council and the Bourd of Management Alpent the recommendation of the hereby confers upon

SELVARAJ, P.

the degree of

alydosophill to rotroug

II HORTICULTURE

(Faculty of Agriculture)

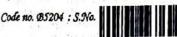
habing gualified for the same securing a Cumulatifie Grade Point Aberage of 3.60 out of 4.00

with all the howers and distinctions belonging to this degree yiben under the seal of the University on this Twelfth day of Fehrnary Nineteen hundred and eighty than

A. Venkataraman Bire-Chuncellor Centre Code: 28

Reg. No. 21065-06 0 000





### 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*

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக	ஆட்சிக் கு	ക്	அக்டே	<b>ாபர் 2018</b>
	பர் பெர்ணான்	டஸ் அ		என்பவர்
தாவரவியல்		பி	ரிவில்	முனைவர்
என்னும் பட்டத்திற்குத் தகுதி	பெற்றவர்	என்று	தக்க	தேர்வாளர்கள்
சான்றளித்தபடி முனைவர்	என்னும்	பட்ட	த்தை	அவருக்குப்
பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன்	வழங்குகிற	து.		

The	Syndicate (	of the	BHARATHIDASAN UNIVER		ERSITY	heret	by makes	
known	that		XAVIER FERI	NANDES	S A	has	бееп	admitted
to the	Degree	of	DOCTOR OF	PHILOS	орну,	in	the	subject
BOTANY,						having	бееп	certified
бу би	ly appoi	inted	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
the same	in OCT	OBER	2018				De L	

Place of Study: JAMAL MOHAMED COLLEGE(Autonomous), TIRUCHIRAPPALLI.

### Title of the Thesis

"SEDIMENT MYCOFLORA OF KARANKADU MANGROVE, SOUTHEAST COAST OF INDIA: ISOLATION, IDENTIFICATION, MOLECULAR CHARACTERIZATION AND SCREENING FOR BIOACTIVITY"

Given under the seal of the University.



திரு<del>ச்சி</del>ராப்பள்ளி Tiruchirappalli •

Date: 1st October 2019

ISSUED ON: 01-10-2019



P. Manyaman துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

