



**ARIGNAR ANNA GOVERNMENT ARTS COLLEGE  
NAMAKKAL – 637 002**

(Re-Accredited with 'B' Grade by NAAC & Affiliated to Periyar University, Salem)

**CRITERION II**

**2. Teaching Learning and Evaluation**

**2.4 TEACHER PROFILE AND QUALITY**

**2.4.2.1. Number of full time teachers  
with NET/SET/SLET/Ph. D**

**Ph. D Certificates**



**FACULTY OF ARTS**

*The Syndicate of the Periyar University hereby makes known that* **NATARAJAN M** *has been admitted to the* **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** *he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in the year 2006 for the thesis entitled*

*Title of the Thesis :* தொழில் நாயக்கர் குலதெய்வ வழிபாடு (தமிழ்).

*Given under the seal of the University at Salem this* **17<sup>th</sup>** *day of* **September 2007**



*Handwritten signature and date:*  
 Ales fep  
 22/9/07

**PRINCIPAL**  
 Aringnar Anna Government  
 Arts College,  
 Namakkal - 637 002.  
 D.O. Code : CI-103.

*Handwritten signature:*  
 Registrar

*Handwritten signature:*



FACULTY OF ARTS

The Syndicate of the Periyar University hereby makes known  
that **NALLUSAMY P** has been

admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**

he/she having been certified by duly appointed Examiners to be  
qualified to receive the same in the year **2012** for the thesis entitled

Title of the Thesis : நாமக்கல் மாவட்டத் தொழிற்சொற்கள் (தமிழ்).

Given under the seal of the University at Salem this **09<sup>th</sup>** day of **NOVEMBER 2012**



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

22/5/23  
PRINCIPAL (V)

Aringnar Anna Government  
Arts College.  
Namakkal - 637 002,  
D.O. Code : CI-103,

*Handwritten signature*

Registrar

*Handwritten signature*

Vice-Chancellor



அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்

ALAGAPPA UNIVERSITY

(Accredited with "A" Grade by NAAC)

கலையியற்புலம்  
FACULTY OF ARTS

அழகப்பா பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

ரவிக் குமார் து

என்பவருக்கு

தமிழில் முனைவர்

என்ற பட்டத்தை

அதற்குரிய தேவைகளை நிறைவு செய்தமையால்

ஏப்ரல் 2008

இல் அளிக்கிறது.

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகிறது.

The Syndicate of the Alagappa University

hereby confers the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN TAMIL

on

RAVI KUMAR D

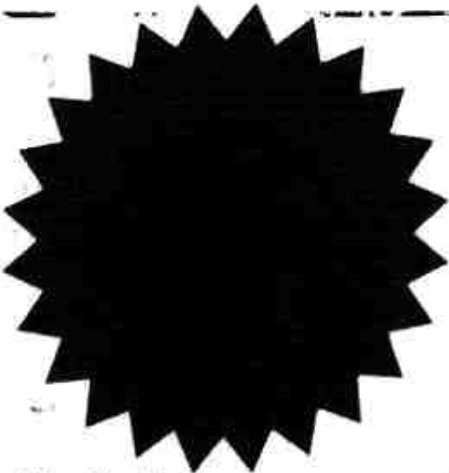
in

APRIL 2008

for having

fulfilled the requirements for the degree.

Given under the seal of the University



Karaikudi

01 43 0000

புதிவாளர்

Principal

PRINCIPAL (Vc)  
Aringar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

H 074982



Code No. 00504 -S.No. 733195

**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)

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

**பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு செப்டம்பர் 2013**

ஆணை	பி. கந்தசாமி	என்பவர்
பரிந்துரை	முனைவர்	என்னும்
பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர்	என்று தக்க தேர்வாளர்கள்	சான்றளித்தபடி
முனைவர்	என்னும்	பட்டத்தை
அளிக்கின்றது	அவருக்குப்	பல்கலைக்கழக


The Syndicate of the **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby makes known that **P. KANDASAMY** has been admitted to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY**, in the subject **TAMIL**, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in **SEPTEMBER 2013**.

Thesis Title

"**வா. செ. குழந்தைசாமியின் படைப்புகளில் சமூகம்**"

  
**PRINCIPAL**  
 Aringnar Anna Government Arts College

Given under the seal of the University

  
**AUTHORIZED SIGNATORY**

  
**Registrar**

For  
Vice-Chancellor



25 NOV 2013

ISSUED ON



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

2004 ஆம் ஆண்டில் சென்னை பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு எழிலரசி பி  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னை பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னை பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2005 ஆம் ஆண்டு  
நவம்பர் திங்கள் 30 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
EZHILARASI P *has been conferred the*

### DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to*  
*receive the same in the year 2004.*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
30<sup>th</sup> *day of* November 2005.

*Title of the Thesis :* "தமிழ்ப் புனைகதை வரலாறு - பெண் சித்திரிப்பு  
(1875-1930)" (தமிழ்)  
ஆய்வுத் தலைப்பு :



*Principals*  
PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code : CI-103.

*Registrar*  
பதிவாளர்  
Registrar



*Vice-Chancellor*  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



FACULTY OF ARTS

*The Syndicate of the Periyar University hereby makes known that* **ANBARASAN S** *has been admitted to the* **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** *he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in the year* **2010** *for the thesis entitled*

*Title of the Thesis:* விடுதலைக்கு முன் தமிழ் இதழ்களில் கல்வியியல் சிந்தனைகள் (தமிழ்)

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

*[Signature]*  
PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code : CI-103.



Registrar

*[Signature]*  
Vice-Chancellor



Code No. 0033D 596. 413357

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)

இந்தியமொழிப் புலமும் பிறமொழிப் புலமும்  
FACULTY OF INDIAN AND OTHER LANGUAGES

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு பிப்ரவரி 2008

ஆம் ஆண்டு

கா. சந்திரசேகரன்

என்பவர்

தமிழ்ப்

பிரிவில்

முனைவர்

என்னும்

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

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes  
known that K. CHANDRASEKARAN has been admitted  
to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject  
TAMIL, having been certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same in  
FEBRUARY 2008.

Thesis Title

"சங்கப் புறப்பாடல்கள் காட்டும் போரியல் -  
ஓர் ஆய்வு"

Given under the seal of the University.

PRINCIPAL (X)  
Ariyur Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code - CI 103.

திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

தாள் :  
29th November 2008

Principal

Pro-Vice-Chancellor

Pro-Vice-Chancellor



அண்ணாமலைப்

ANNAMALAI



பல்கலைக்கழகம்

UNIVERSITY



இந்திய மொழிப்புவம்  
FACULTY OF INDIAN LANGUAGES /

ஏப்ரல், 2011 இல்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி.

ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

தமிழ்

பூபதி க /

The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known

that BHOOPATHY K /

has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

TAMIL, /

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

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

APRIL, 2011. /

TITLE OF THE THESIS

குறுந்தொகை பதிப்புகள் - ஒப்பாய்வு /

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது  
Given under the seal of the University



PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002,  
D.O. Code : CI 103.

அண்ணாமலைநகர்  
Annamalainagar

நாள்:

Dated: 09/11/2011

Dr. R. Meenakshisundaram

பதிவாளர்

Registrar

Dr. M. Ramanathan  
குணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



Code No. 00138 - S.No. 988579

# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC

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

இந்தியமொழிப் புலமும் பிறமொழிப் புலமும்  
FACULTY OF INDIAN AND OTHER LANGUAGES

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு பிப்ரவரி 2016

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

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

Thesis Title

"தமிழ்ப் புதினங்கள் சித்திரிக்கும் அரவாணிகளின்  
வாழ்வியல் சிக்கல்கள்"

Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

14th October 2016

நாள்  
Date

14-10-2016

ISSUED ON :

பதிவாளர் Registrar

ஊழலமைச்சர் Vice-Chancellor

Principal

PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,

Namakkal - 637 002  
D.O. Code : CI-103.

K 057311



# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

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



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

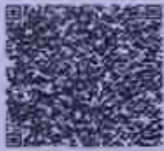
பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஜனவரி 2019  
ஆம் ஆண்டு கண்ணன் ம என்பவர்  
தமிழ்ப் பிரிவில் முனைவர்  
என்னும் பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள்  
சான்றளித்தபடி முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப்  
பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby makes  
known that **KANNAN M** has been admitted  
to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY,** in the subject  
**TAMIL,** having been certified  
by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same in **JANUARY 2019.**

Place of Study: BHARATHIDASAN UNIVERSITY, TRUCHIRAPPALLI.

Title of the Thesis

"இரா. நடராசன் புனைகதைகளில் கருத்தும் கலையும்"



Given under the seal of the University.

திருச்சிரப்பள்ளி  
Truchirappalli

திகதி  
Date : 1st October 2019

ISSUED ON : 01-10-2019

*P. Mani*  
பதிவாளர் Registrar

*P. Mani*  
துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

O 000081

*Principals*

PRINCIPAL(V)

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103,



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்  
Bharathiar University

கலையியல் புலம்  
FACULTY OF ARTS

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு,  
இராமச்சந்திரன் கு, 2009ஆம் ஆண்டு, செப்டம்பர் 18ஆம் நாளில் ஆங்கிலம் என்னும் பிரிவில்  
ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை  
ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சினைபுடன்,  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that **RAMACHANDRAN K**  
has been admitted to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **ENGLISH**,  
having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on **18th SEPTEMBER 2009**.

*[Handwritten Signature]*

PRINCIPAL (c)

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103

கொயம்புத்தூர்

Coimbatore

நாள்

Dated: 24th November 2009 Controller of Examinations

73C174

Given under the Seal of the University.



*[Handwritten Signature]*  
தேர்வாளரை

*[Handwritten Signature]*  
பதிவாளர்

Registrar

*[Handwritten Signature]*  
காண்கவேந்தர்

Vice-Chancellor



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்  
Bharathiar University

கலையியல் புலம்  
FACULTY OF ARTS

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு,  
கிருபாகரன் சோ, 2009 ஆம் ஆண்டு, செப்டம்பர் 29 ஆம் தாளில் ஆய்வுகிரம் என்னும் பிரிவில்  
ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை  
ஏற்று, அலகுக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பங்கலைக் கழக ஆட்சி இலச்சினைபுடன்,  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that KIRUBHAKARAN S  
has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in ENGLISH,  
having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 29th SEPTEMBER 2009.



கோயம்புத்தூர்  
Coimbatore  
கூடுதல்

Dated: 24th November 2009 Controller of Examinations

Given under the Seal of the University.



B.V.L.  
கோயம்புத்தூர்

P.O.M.  
பதிவாளர்

Registrar

V.  
கலைப்பேரவர்  
Vice-Chancellor

C No 213929

PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.



FACULTY OF ARTS

*The Syndicate of the Periyar University hereby makes known that*  
**SAKTHIVEL A** *has been*  
*admitted to the* **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
*he/she having been certified by duly appointed Examiners to be*  
*qualified to receive the same in the year* **2012** *for the thesis entitled*

*Title of the Thesis :* **AN ANALYSIS OF UNION BUDGETS IN INDIA DURING THE POST REFORM PERIODS FROM 1990-91 TO 2009-10 (ECONOMICS).**

*Given under the seal of the University at Salem this* **09<sup>th</sup>** *day of* **NOVEMBER 2012**

*Per. [Signature]*

**PRINCIPAL**  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.



*[Signature]*  
Registrar

*[Signature]*  
Vice-Chancellor

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்  
Madurai Kamaraj University  
UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE



FACULTY OF ARTS - ECONOMICS  
கலையியற் புலம் - பொருளியல்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
புது நிகழ்த்திய வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 10-08-2012 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
படித்திருந்திருந்தவர்கள் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
மாரிச்சாமி, த.

பல்கலைக்கழக முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக  
பட்டப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.  
மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலாசியைப்படிப்பதில் மதுரையில் 2014 ஆம் ஆண்டு  
ஆக்டோபர் திங்கள் 28 அன்று அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
MARICHAMY, T.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

to / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 10-08-2012

given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
28<sup>th</sup> day of October 2014

Title of the Thesis: "AN ECONOMIC STUDY OF CO-OPERATIVE BANK CREDIT  
TO SELF-HELP GROUPS IN DINDIGUL DISTRICT".



Madurai, Madurai - 625 021  
Madurai, Madurai - 625 021  
D.O. Code: 00 40 1002

Subject Area : ECONOMICS

ச. ப. சி.  
தேர்வுரைப்பணி  
Controller of Examinations

பதிவுரைப்பணி  
Registrar

கே. சி. மதுரை  
Vice-Chancellor

Scanned with CamScanner

ச. சி. மதுரை

PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.

Reg. No : 11PH1579  
College Code : 135

No.2KN 048604



பெரியார் பல்கலைக்கழகம்  
PERIYAR UNIVERSITY



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



FACULTY OF ARTS

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

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in ECONOMICS

having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the  
same on March 18, 2019 for the thesis entitled,

**AN ECONOMICS ANALYTICAL STUDY ON AGRICULTURAL LABOURERS IN  
NAMAKKAL DISTRICT OF TAMILNADU**

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

*Lea. @Lersong*

PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.

Given under the seal of the University



Dated : 24-10-2019  
Salem - 636011

*Am*

*K. Madh*

*P. K. Srinivasan*





அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம்

ANNAMALAI UNIVERSITY



கலைப்பயிற்சி பிள்ளை  
FACULTY OF ARTS

Register U704050012

ஏப்ரல், 2015

பொருள்வாய்ப்பு

பிளவாகும், 2015 இல்  
பிளவாகும், 2015 இல்  
பிளவாகும், 2015 இல்  
பிளவாகும், 2015 இல்

ANNAMALAI UNIVERSITY  
VIJAYAKUMAR E.P  
DOCTOR OF PHILOSOPHY in ECONOMICS.

TITLE OF THE THESIS  
ECONOMICS OF POULTRY FARMING IN NAMAKKAL DISTRICT, TAMILNADU

under the seal of the University



*[Handwritten Signature]*

PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.

*[Handwritten Signature]*  
Dr. K. Arumugam

Registrar (Ac)

*[Handwritten Signature]*  
Dr. S. Manian

Vice-Chancellor



கலைவியற்புலம்  
FACULTY OF ARTS



பட்டிம

ஜூன், 2013

பொருளாதாரம்

செந்தில்குமார் மு

ஆய்வியல் அறிஞர்

ம.ப.ப. நெடுமலைத் தலைநகர் அகாடமி

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு இணைப்பு வழங்கியதற்கு

THE FIDELITY OF THE ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known  
that SENTHILKUMAR M

DOCTOR OF PHILOSOPHY in ECONOMICS,

TITLE OF THE THESIS

AN ECONOMIC ANALYSIS OF WOMEN ENTREPRENEURSHIP IN NAMAKKAL DISTRICT, TAMILNADU

Given under the Act of the University

*[Signature]*  
PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code - CI-103.

*[Signature]*  
D. S. Manian



பெரியார் பல்கலைக்கழகம்  
PERIYAR UNIVERSITY



Established by the Government of Tamil Nadu in 1987. Recognized by UGC under 20 and 12A of UGC Act.  
Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities



FACULTY OF ARTS

The Syndicate of the PERIYAR UNIVERSITY hereby makes known that  
SIVACHANDRAN S has been admitted to the  
Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in ECONOMICS  
having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the  
same on January 11, 2019 for the thesis entitled,

**AN ECONOMIC ANALYSIS OF TECHNICAL EFFICIENCY OF PRODUCTION  
FUNCTION IN PADDY CROP WITH SPECIAL REFERENCE TO NAMAKKAL  
DISTRICT, TAMILNADU**

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



Given under the seal of the University

Dated: 24-10-2019  
Salem - 636013  
Tamil Nadu, India.

Controller of Examinations

Registrar

Vice-Chancellor

PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.



பெரியார் பல்கலைக்கழகம்  
PERIYAR UNIVERSITY



FACULTY OF ARTS

The Syndicate of the PERIYAR UNIVERSITY hereby makes known that  
KUMAR K has been admitted to the  
Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in ECONOMICS  
having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the  
same on January 10, 2018 for the thesis entitled,

*ECONOMIC AND HEALTH STATUS OF POULTRY FARM WORKERS IN NAMAKKAL  
DISTRICT IN TAMILNADU*

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



Given under the seal of the University

ated: 20-05-2018  
dem - 636011  
amil Nadu, India.

  
Controller of Examinations i/c

  
Registrar

  
Vice-Chancellor

  
PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.

Centre Code : 18

Reg.No. 42955-௨௬.௦-ECO



Code no. 437F9 : S.No.



# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

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



## கலையியல் புலம் FACULTY OF ARTS

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு செப்டம்பர் 2020  
ஆம் ஆண்டு சாந்தி வே என்பவர்  
பொருளியல் பாடத்தில் முனைவர்  
பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள்  
சான்றளித்தபடி முனைவர் பட்டத்தை அவருக்குப்  
பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby makes  
known that **SHANTHI V** has been admitted  
to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY,** in the subject  
**ECONOMICS,** having been certified  
by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same in **SEPTEMBER 2020.**

Place of Study: NEHRU MEMORIAL COLLEGE(Autonomous), PUTHANAMPATTI.

"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 THE BOVINE ECONOMY IN PUDUKKOTTAI DISTRICT OF  
TAMILNADU"



சாந்தி வே  
PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College

Namakhal : 637 002  
D.O. Code : 637 002

Given under the seal of the University.



திருச்சிரப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

தமிழ் : 9th December 2021  
Date :

ISSUED ON : 09-12-2021

பதிவரை Registrar

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor

P 005756



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்  
Manonmaniam Sundaranar University



கலையியற் புலம்

Faculty of Arts



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

ஜெயஸ்ரீ உஷா நந்தினிதேவி சி

சொருளியல் பட்டப்பிரிவில்

அறிஞர் டி.பி.பி. வெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வுகளை சம்பூர்ணத்தவற மார்ச் 2017 ஆம்

ஆண்டில் இப் பட்டப்பெற்றுகூற உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY  
hereby makes known that JEYASRI USHA NANTHINIDEVI C  
has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in  
ECONOMICS  
he/she having been certified by duly appointed Examiners to  
be qualified to receive the same in the year MARCH 2017

Given under the seal of the University.



Manonmaniam Sundaranar University  
Tirunelveli, India  
Date / இடை : 08.12.2017

Shikira  
(Dr.S.Prabakar)  
கேள்விகள்  
Controller of Examinations

Govindaraj  
(Dr.P.Govindaraj)  
பதிவுகளை  
Registrar

Bes  
(Dr.K.Baskar)  
தலைவர்  
Vice-Chancellor

Les. Ganesan

PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.

Centre Code : 17

Reg.No. 47462-Ph.D-HIS



Code no. 5C38F : S.No.



# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

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



## கலையியல் புலம் FACULTY OF ARTS

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஆகஸ்ட் 2021  
ஆம் ஆண்டு செல்வராசு மா என்பவர்  
வரலாற்றுப் பாடத்தில் முனைவர்  
பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள்  
சான்றளித்தபடி முனைவர் பட்டத்தை அவருக்குப்  
பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

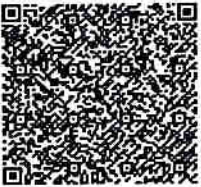
The Syndicate of the **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby makes  
known that **SELVARASU M** has been admitted  
to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY,** in the subject  
**HISTORY,** having been certified  
by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same in **AUGUST 2021.**

Place of Study : H.H. THE RAJAH'S COLLEGE(Autonomous), PUDUKKOTTAI.

"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

"நாமக்கல் மாவட்ட மலைவாழ் மக்கள் வரலாறும், மரபுவழித் தொழில் நுட்பமும் - ஓர்  
ஆய்வு"



Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

  
பதிவாளர் Registrar

  
துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

நாள் : 9th December 2021  
Date :

ISSUED ON : 09-12-2021

P 005462





பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்  
Bharathiar University

வணிகவியல் புலம்  
FACULTY OF COMMERCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தோவாளர் குழு.  
ராஜ்குமார் க. 2008 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 8 ஆம் நாளில் வணிகவியல் என்னும் பிரிவில்  
ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை  
உறு. அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சிளையுடன்.  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that RAJKUMAR K  
has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMMERCE,  
having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 8th DECEMBER 2008.

Given under the Seal of the University.



கொயம்புத்தூர்

Coimbatore

நாள்

Dated: 9th APRIL 2009 Controller of Examinations

11/2009

B.K.  
தேயர்செனாயர்

K. Ratanapalan  
பதிவாளர்(பொ)

A. S. S. S.  
குணசேகரன்

Registrar /c

Vice-Chancellor

PRINCIPAL (V)  
Aringnar Anna Government  
Arts College

Namakkal - 637 002

D.O. Code : CI-103.

C No: 171354





கலையியற்புலம்  
FACULTY OF ARTS

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை  
அருண்முகில் க

ய்வியல் அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக  
மக்கப்பெற்ற தேர்வினோர் சான்றளித்தபடி அக்டோபர், 2004 இல்  
னிகவியல் பிரிவில் தேர்வுற்று, அன்னவர் இந்தப் பட்டப்பெறுதலை  
வர் ஆலிநாரர் என்று இருள்வழி அறிவித்துக் கொள்கின்றது.

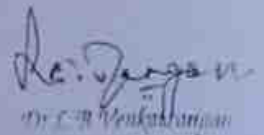
The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes  
an that ARUNMUHIL K has been admitted  
the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMMERCE  
he having been certified by duly appointed Examiners to be  
lified to receive the same in OCTOBER, 2004.

கலைக்கழக முத்தியை பெறுகின்றது  
en under the seal of the University



  
PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code : CI-163

  
D. C. Venkatarajan

துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



FACULTY OF COMMERCE

The Syndicate of the Periyar University hereby makes known  
that **KASILINGAM K** has been  
admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
he/she having been certified by duly appointed Examiners to be  
qualified to receive the same in the year **2012** for the thesis entitled

Title of the Thesis: A STUDY ON THE MARKETING PROBLEMS AND PROSPECTS OF  
BETELVINE GROWERS IN NAMAKKAL DISTRICT (COMMERCE)

Given under the seal of the University at Salem this **09<sup>th</sup>** day of **NOVEMBER 2012**

VERIFIED & FOUND CORRECT



*[Signature]*  
PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code : CI-103

Registrar

Vice-Chancellor



அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்

ANNAMALAI UNIVERSITY

கலையியற்புலம்  
FACULTY OF ARTS

டிசம்பர், 2016 இல்

வணிகவியல்

பிரிவில் உத்திய தேர்ப்புரலில்

மணிவண்ணன் மா

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்விடைகளை மதிப்பிட்டு முறையாக அமைக்கப்பெற்ற நேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி.

ஆய்வியல் அறிஞர்

மட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகினார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

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

TITLE OF THE THESIS

CONSUMER PREFERENCE TOWARDS CEMENT IN TAMIL NADU - AN ANALYSIS OF INFLUENCING FACTORS

மேல்கண்டவழிக் முத்தியை பெறுகின்றது  
Given under the seal of the University



Principal  
Aingnath Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code : CI-103.

அண்ணாமலைப்பேரறிஞர்  
Annamalai University

Registrar

திகதி:

பதிவுகாணப் பெறுகிறது  
Registered (U)

Dated: 31/12/2016

Dr. S. Manian  
Vice-Chancellor

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்  
ANNAMALAI UNIVERSITY



கலையியற்புலம்  
FACULTY OF ARTS

செப்டம்பர், 2010 / இம்

வணிகவியல்  
நாகராஜன் ப

பி.பி.பி. த.த.பி. தோய்யலிம்

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வினை மதிப்பீடு முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தோய்யலிம் சான்றிதழை.

ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகிறார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை இதன்மூலம் அறிவிக்கின்றது.

The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known that NAGARAJAN P. has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMMERCE, he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in SEPTEMBER, 2010.

TITLE OF THE THESIS

SUGARCANE CULTIVATION - A STUDY WITH REFERENCE TO STAKEHOLDERS PERSPECTIVE IN NAMAKKAL DISTRICT

உள்ளகமாகக் கொடுக்கப்பட்ட முத்திரை வெளியிடுவது  
Given under the seal of the University



Dr. M. Ramesh  
PRINCIPAL  
Aringar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code - CI-103.

Dr. M. Ramesh  
Vice-Chancellor

Dr. M. Ramesh  
Vice-Chancellor

06/10/2010

அண்ணாமலைப்

ANNAMALAI



பல்கலைக்கழகம்

UNIVERSITY



கலையியற்புலம்  
FACULTY OF ARTS

செப்டம்பர், 2010 / இல்

பிரிவில் தடத்திய தேர்வுகளில்

வணிகவியல்

செந்தில்குமார் தி க

தேர்ச்சியடைந்து ஆய்வேட்டை மதிப்பீடு முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி.

ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known that SENTHILKUMAR T K has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMMERCE, he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in SEPTEMBER, 2010.

TITLE OF THE THESIS

Causes and Extent of Indebtedness Among the Farmers in Namakkal District - An Evaluation

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது  
Given under the seal of the University



PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code - CI 103

அண்ணாமலைநகர்  
Annamalainagar

நாள்:

Dated: 06/10/2010

Dr. M. Rathinasabapathi  
பதிவாளர்  
Registrar

Dr. M. Ramanathan  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



**FACULTY OF COMMERCE**

*The Syndicate of the Periyar University hereby makes known that*  
**ANBALAGAN R** *has been*  
*admitted to the* **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
*he/she having been certified by duly appointed Examiners to be*  
*qualified to receive the same in the year 2012 for the thesis entitled*

*Title of the Thesis :* **A STUDY ON LABOUR WELFARE MEASURES IN TAMILNADU NEWSPRINT AND PAPERS LIMITED (COMMERCE).**

Given under the seal of the University at Salem this **09<sup>th</sup>** day of **NOVEMBER 2012**



*Attested*  
*Principal*  
**PRINCIPAL**  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code - CI 103.

*Kanuu*  
**Registrar**

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



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்  
Bharathiar University

சமூக அறிவியல் பிலம்  
FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முயற்சிக்க அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு  
காஞ்சனா தே. 2009 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 13 ஆம் திகதி மேலாண்மையியல் வாரியம் பின்வரு  
ஆய்வியல் அறிவுத் தரணம் ம.ப.ப. தேர்தல் தகுதியை அதிகாரபூர்வம் கண்டறிந்ததை  
வழி அங்கு அது ம.ப.ப. தரணி பிலம் கழக குழு இயங்கிவருகிறது.  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆய்வித் குழு கருவியிடுகிறது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that **KANCHANA D**  
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 MARCH 2009**.

Given under the Seal of the University.



தலைநகரம்  
Coimbatore  
நகரம்

Dated: 9th APRIL 2009 Controller of Examinations

B.M.  
தலைநகரம்

R. Ratnam  
பதிவாளர்/இ

Registrar /c

A. Jeyaraj  
தலைநகரம்

Vice-Chancellor

C No 171391

Principals

PRINCIPAL  
Ariangar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்  
Bharathiar University

சமூக அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு  
இராஜேஸ்வரி லே. 2009 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 16 ஆம் நாள் மேலாண்மையியல் எண்ணுட 37 வி.க.  
ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாக சீர்தரத் தமரத  
எழு. அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக குழு இ.சீர்தரப்பட்டு  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that RAJESWARI V  
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 16th MARCH 2009.

Given under the Seal of the University.

செயல்புத்தர்  
Comptroller  
சீர்தர

Dated: 9th APRIL 2009

Controller of Examinations

Registrar

Vice-Chancellor

No 171394

*[Signature]*  
22/02/09  
PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code - CI-103.



Reg. No. 0221110472  
of Code. 101

No. 2KJ 052376

20



FACULTY OF SCIENCE

The Syndicate of the Periyar University hereby makes known that **GANESAN V** has been admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in the year 2013 for the thesis entitled

Title of the Thesis: OSCILLATORY AND ASYMPTOTIC BEHAVIOR OF NEUTRAL DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH "MAXIMA" (MATHEMATICS).

VERIFIED & FOUND CORRECT



of the University at Salem this 05<sup>th</sup> day of MARCH 2014



*[Signature]*  
Registrar

*[Signature]*

AUTHORIZED SIGNATORY  
For  
Vice-Chancellor

*[Signature]*  
PRINCIPAL  
Aringnar Anou Government  
Arts College  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code - Q.101



பெரியார் பல்கலைக்கழகம்  
PERIYAR UNIVERSITY



FACULTY OF SCIENCE



The Syndicate of the **PERIYAR UNIVERSITY** hereby makes known that  
**RAGHUPATHI J** has been admitted to the  
Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **MATHEMATICS**

having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the  
same on **October 19, 2015** for the thesis entitled,

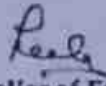
**OSCILLATORY AND EXISTENCE OF NONOSCILLATORY SOLUTIONS OF  
CERTAIN CLASS OF DIFFERENCE EQUATIONS.**

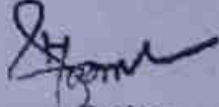
This degree is awarded in accordance with the UGC Regulations on Minimum  
Standards and Procedure 2009.

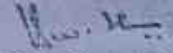



Given under the seal of the University

Dated: 14-10-2015  
Place: Salem - 636011  
Tamil Nadu, India.

  
Controller of Examinations

  
Registrar

  
Vice-Chancellor

  
PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI 103.



அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்

ALAGAPPA UNIVERSITY

(Accredited with "A" Grade by NAAC)

அறிவியற்புலம்

FACULTY OF SCIENCE

அழகப்பா பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

சுந்தரராஜன் பொ

என்பவருக்கு

கணிதவியலில் முனைவர்

என்ற பட்டத்தை

அதற்குரிய தேவைகளை நிறைவு செய்தமையால்

ஆகஸ்ட் 2009

இல் அளிக்கிறது.

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகிறது.

The Syndicate of the Alagappa University

hereby confers the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY IN MATHEMATICS

on

SUNDARARAJAN P

in

AUGUST 2009

for having

fulfilled the requirements for the degree.

Given under the seal of the University



சு. அழகப்பா

PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI 103.

சு. அழகப்பா

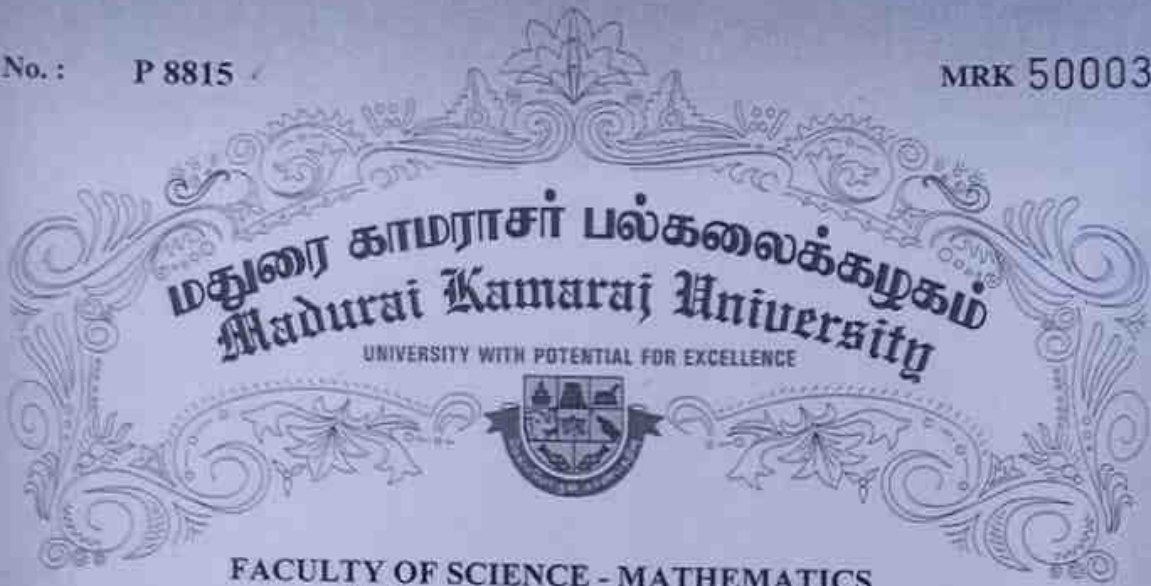
துணைவேந்தர்  
Vice - Chancellor

Karaikudi

Date : 09 - 01 - 2010

A. Sankararaj

பதிவாளர்  
Registrar



FACULTY OF SCIENCE - MATHEMATICS  
அறிவியற் புலம் - கணிதவியல்

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 13-05-2013 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சந்திர சேகர், ச.

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

மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழக இலச்சினைபுடன், மதுரையில் 2013 ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள் 23 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

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

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 13-05-2013

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

Title of the Thesis: "PROPERTIES AND CHARACTERIZATION OF VARIOUS GENERALIZED MAPS IN TOPOLOGICAL SPACES".

Subject Area: MATHEMATICS

  
PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.



அண்ணாமலைப்

ANNAMALAI



பல்கலைக்கழகம்

UNIVERSITY



அறிவியற்புலம்  
FACULTY OF SCIENCE



00063770

ஆகஸ்டு, 2012 இல்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

தேர்ச்சியடைத்து ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி

ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை இணவழி அறிவிக்கின்றது.

சுனிதவியல்

விஜயலட்சுமி ரா

The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known that VIJAYALAKSHMI R

has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

MATHEMATICS,

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

his/her thesis to be qualified to receive the same in AUGUST, 2012.

TITLE OF THE THESIS

Contributions to the Study on Generalized closed sets in Topological Spaces

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது  
Given under the seal of the University

செ. சுவாமிநாதன்

PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI 103.

அண்ணாமலைநகர்  
Annamalainagar

நாள்:

Date: 04/10/2012

Dr. R. Ramasubramanian

பதிவாளர்

Registrar

Dr. M. Ramasubramanian  
குமாஸைப் பேரந்தர்  
Vice-Chancellor

Scanned by CamScanner



அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்  
**ALAGAPPA UNIVERSITY**

(Accredited with A+ Grade by NAAC (CGPA: 3.64) in the Third Cycle,  
Graded as Category - I University and Granted Autonomy by MHRD - UGC,  
2019 Asia Rank - 216, QS BRICS Rank - 104, QS India Rank - 20)  
KARAIKUDI - 630 003, TAMILNADU, INDIA

Reg. No.: R20161670

அறிவியற்புலம்

அழகப்பா பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
சௌந்திரராஜன் செ

என்பவருக்கு

கணிதவியலில் முனைவர்

பட்டத்தை அதற்குரிய தேவைகளை நிறைவு செய்தமையால்  
டிசம்பர் 2021 இல் அளிக்கிறது

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகிறது



**FACULTY OF SCIENCE**

The Syndicate of the Alagappa University

hereby confers the degree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY IN MATHEMATICS**

on

**SOWNDRARAJAN S**

in **DECEMBER 2021** for having fulfilled the requirements for the degree

Title of the Thesis: "**Multifaceted Approach of Fuzzy Metric Spaces**"

Given under the seal of the University


Medium of Instruction: ENGLISH

Let. 

PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI 103.



  
பதிவாளர்  
Registrar

  
துணைவேந்தர்  
Vice - Chancellor

Sl. No. D25363

Date : 22-Jan-2023



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்  
Bharathiar University

அறிவியல் பலம்  
FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறைபரம் அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு  
சாந்தி லா, 2019 ஆம் ஆண்டு, டிசம்பர் 5 ஆம் தரவில் கணிதவியல் என்னும் பிரிவில்  
ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெற்ற தகுதியை நிறுபுபதாக்க சான்றிதழை  
ஏற்று அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இயக்குநரகம்,  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்கியுள்ளது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that **SHANTHI S**  
has been admitted to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **MATHEMATICS**,  
having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on **5th DECEMBER 2019**.



கொம்பளத்தூர்  
Coimbatore  
கலை  
பலம்

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

Given under the Seal of the University.



  
தேர்வாளர் குழு (கி.பி.)

  
பதிவாளர் (கி.பி.)  
Registrar (i/c)

  
Vice-Chancellor





**FACULTY OF SCIENCE**

*The Syndicate of the Periyar University hereby makes known that*  
**SIVAKUMAR V** *has been*  
*admitted to the* **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
*he/she having been certified by duly appointed Examiners to be*  
*qualified to receive the same in the year* **2012** *for the thesis entitled*

*Title of the Thesis :* **NUMERICAL STUDY ON MIXED CONVECTION IN LIID - DRIVEN CAVITIES (MATHEMATICS).**

Given under the seal of the University at Salem this **09<sup>th</sup>** day of **NOVEMBER 2012**



*Attested*  
*[Signature]*  
22/11/12  
PRINCIPAL  
Aringattu Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.

*[Signature]*  
Registrar

*[Signature]*  
Vice-Chancellor





பெரியார் பல்கலைக்கழகம்  
PERIYAR UNIVERSITY

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



FACULTY OF SCIENCE

The Syndicate of the PERIYAR UNIVERSITY hereby makes known that  
SUJATHA S has been admitted to the  
Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in STATISTICS  
having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the  
same on October 18, 2021 for the thesis entitled,

**STATISTICAL TECHNIQUES FOR ANALYSING URBAN LANDVALUES IN  
NAMAKKAL TOWN, TAMILNADU**

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



Given under the seal of the University

*[Signature]*  
22/5/23  
PRINCIPAL (V)  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.

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

*[Signature]*  
Controller of Examinations  
[FACT]

*[Signature]*  
K. Nayab  
Registrar  
[FACT]

*[Signature]*  
Vice-Chancellor

SUPREME ATTESTATION COMMISSION  
upon the recommendation of the Council  
of the Russian Peoples' Friendship University

Hereby confers on

*Batasubramanian Ramasamy*

the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY (PH. D.)  
in *Physics and Mathematics*

In recognition of his proficiency in the general and special  
studies and research prescribed by said *University*  
for such degree.

Given this day under the seal of the Commission at Moscow, U.S.S.R.



*Chukov*  
Chairman

*[Signature]*  
General Secretary

No 013363

Moscow, *September 10, 1955*

*[Signature]*  
PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்

Bharathiar University

அறிவியல் புலம்

FACULTY OF SCIENCE




36

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு, சேதுபதி ந, 2012 ஆம் ஆண்டு, ஆகஸ்ட் 17 ஆம் நாளில் இயற்பியல் என்னும் பிரிவில் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சிணையுடன், பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that **SETHUPATHI N** has been admitted to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **PHYSICS**, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on **17th AUGUST 2012**.



VERIFIED AND FOUND CORRECT  
  
 CONTROLLER OF EXAMINATIONS

the Seal of the University.



கோயம்புத்தூர்  
 Coimbatore  
 நூள்

Dated: 06 June 2013

தேர்வாளரையர்  
 Controller of Examinations

K. G. Senthilvan



பதிவாளர்  
 Registrar

தயானபேந்தர்  
 Vice-Chancellor

A000261

  
 PRINCIPAL

Ariangar Anna Government  
 Arts College,  
 Namakkal - 637 002,  
 D.O. Code - C1-103



Reg.No. 4083012119/RG

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that **SASIKUMAR D** has been admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** under the Faculty of Science and Humanities, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2013.

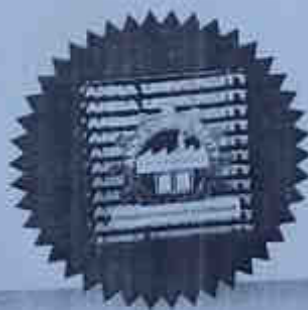
*Title of the Thesis:*

**PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ELECTRODEPOSITED CoWP MAGNETIC THIN FILMS**

Given under the Seal of the University

*By: [Signature]*  
PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.



Chennai: 600 025  
India  
March 2013

*[Signature]*  
Controller of Examinations

*[Signature]*  
Registrar

*[Signature]*  
Vice-Chancellor



அறிவியற் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
வேலுச்சாமி வி

இயற்பியல் பாடப்பிரிவில்

அந்நூர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு மே 2013 ஆம் ஆண்டில்  
இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

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

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



*(Handwritten Signature)*  
PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002,  
D.O. Code - CL-103

Given under the seal of the University.

திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India

நாள், Dated ..... 23.09.2013

*(Handwritten Signature)*  
S. Prabahar  
(Dr.S.Prabahar)  
தேர்வாளன்

Controller of Examinations

*(Handwritten Signature)*  
(Dr.T.Tamizh Cheivam)

பதிவாளர்  
Registrar

*(Handwritten Signature)*  
(Dr.A.K.Kumaraguru)

தாணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor

அண்ணாமலைப்



பல்கலைக்கழகம்

ANNAMALAI

UNIVERSITY



அறிவியற்புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

ஜனவரி, 2011 இல்

பிரிவில் நடத்திய தேர்வுகளில்

இயற்பியல்

கோபி இரா

தேர்ச்சியடைந்து அப்பேரவை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி,

ஆய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார்

என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை இதனவழி அறிவிக்கின்றது.

The Senate of the **ANNAMALAI UNIVERSITY** hereby makes known that **GOBI R** 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 **JANUARY, 2011.**

*TITLE OF THE THESIS*

Spectroscopic Study of the Influence Exerted by the Properties of the Glass Waste on the Quality of the Porcelain Stoneware Tiles

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது  
Given under the seal of the University



*Dr. M. Raminasabapathi*  
PRINCIPAL

Aringar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.

அண்ணாமலைநகர்  
Annamalainagar

நாள்:

Dated: 09/11/2011

*Dr. M. Raminasabapathi*

Dr. M. Raminasabapathi

பதிவாளர்

Registrar

*Dr. M. Ramanathan*

Dr. M. Ramanathan

குணை வேந்தர்

Vice-Chancellor



Code No. B4930/5 No. 86930

# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC

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

அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஜூலை 2015

ஆம் ஆண்டு இர.வெ. சக்திவேல் என்பவர்  
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 R.V. SAKTHIVEL has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject CHEMISTRY, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in JULY 2015.

Thesis Title

"MECHANISM OF QUINALDINIUM FLUOROCHROMATE OXIDATION OF BENZYLAMINES AND CYCLANOLS"

  
PRINCIPAL

Aringar Anna Government  
Arts College

Nemakkal - 637 002.  
Phone Code : CI-103.

Given under the seal of the University.

திருச்சிரப்பள்ளி  
Truchirappalli

05th November 2015

சனம் :  
Date

  
பதிவாளர் Registrar

  
கண்காணிப்புத் தலைவர் Vice-Chancellor

J 033661

ISSUED ON : 05-11-2015





Folio :D 06143

# BHARATHIAR UNIVERSITY

COIMBATORE - 641 046

## Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that **LOGANATHAN A** has qualified for  
the award of the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** of this University in  
**CHEMISTRY** on **07/08/2020** after having  
completed the requirements prescribed for the award of the Degree.



Coimbatore 641 046

Date : **03 OCT 2020**

Controller of Examinations **Wc**

PRINCIPAL **Wc**

Aringnar Anna Government

Arts College,

Namakkal - 637 002.

D.O. Code : CI-103.





Reg.No. 4083012129/RG

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that **MAHALINGAM P** has been admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** under the Faculty of Science and Humanities, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2015. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009".

Title of the Thesis:

**ASSESSMENT OF YIELD AND MORPHOLOGY OF CARBON NANOTUBES SYNTHESIZED FROM UNCONVENTIONAL NATURAL CARBON PRECURSORS BY SPRAY PYROLYSIS METHOD AND ITS APPLICATION**

Given under the Seal of the University

*Pr. Mahalingam P*

**PRINCIPAL**  
Arlingnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.



Chemical 600 025

India

January 2016

*[Signature]*  
Controller of Examinations

*[Signature]*  
Registrar

*[Signature]*  
Vice-Chancellor

# Anna University Chennai

Reg. No.:2006769704/RG



The Syndicate of the Anna University Chennai hereby makes known that **SIVAKUMAR P** has been admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** under the *Faculty of Science and Humanities*, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2010.

*Title of the thesis:*

**ADSORPTIVE REMOVAL OF TEXTILE DYES FROM AQUEOUS SOLUTION USING A NON-CONVENTIONAL LOW-COST ADSORBENT**

*(Signature)*

**PRINCIPAL**  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code - CI-103.



*Given under the Seal of the University*

Chennai 600 025

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

# Anna University



Reg. No.:2006759703/RG

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that **THAMILARASU P** has been admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** under the Faculty of Science and Humanities, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2011.

Title of the thesis:

**REMOVAL OF HEAVY METAL IONS BY MODIFIED ACTIVATED CARBONS DERIVED FROM AGRICULTURAL WASTE AS ADSORBENTS**

*Per. Ganesan*

PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.

Given under the Seal of the University

Chennai 600 025  
India  
January 2012

*[Signature]*  
Controller of Examinations

*[Signature]*  
Registrar

*[Signature]*  
Vice-Chancellor



பெரியார் பல்கலைக்கழகம்  
**PERIYAR UNIVERSITY**

S.No : DOP

002492



**PROVISIONAL CERTIFICATE**

CENTRE CODE 119 ✓	REGISTER NUMBER 16PHP2710 ✓	FOLIO NUMBER PHDF342 ✓	DATED 03-01-2023 ✓
----------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------

*This is to certify that* KANAGARAJE ✓

*has qualified*

*for the degree* DOCTOR OF PHILOSOPHY in CHEMISTRY ✓

*This comes into effect from the date of 'Public Viva - voce examination held on*  
19-12-2022 ✓

SALEM - 636 011  
TAMILNADU, INDIA.

  
CONTROLLER OF EXAMINATIONS  
[FAC]



PRINCIPAL ✓  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.



அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

2013

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

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

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

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**

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

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

*Title of the Thesis :* "Synthesis and Relaxivity Studies of Mono-, Di-, and Trinuclear Gadolinium (III) Complexes of PolyazaamidoMacrocycles as Contrast Enhancing Agents for Magnetic Resonance Imaging" (Chemistry)  
ஆய்வுத்தலைப்பு :

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

  
பதிவாளர்  
Registrar



  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



PRINCIPAL  
Aringar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்

Thiruvalluvar University



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

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

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

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

## DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

IN CHEMISTRY ✓

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

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

*Title of the Thesis* : SYNTHESIS, STRUCTURAL INVESTIGATION, NLO BEHAVIOUR AND  
 ஆய்வுத் தலைப்பு : MICROBIAL ACTIVITIES OF 2-THIOXODIHYDRO  
 PYRIMIDINE-2-DIONE DERIVATIVES ✓



நாள் : 103- XIV ✓

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

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

Dr. B. SENTHILKUMAR  
 தேர்வாளர் (பொ)

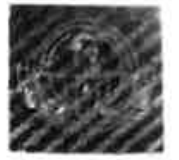
Dr. V. PERUVALLUTHI  
 புதிவாளர் (பொ)

Dr. K. MURUGAN  
 துணைவேந்தர்  
 Vice-Chancellor

PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
 Arts College,  
 Namakkal - 637 002.  
 D.O. Code : CI-103.





Code No. 001E4 -S.No. 226963

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்  
BHARATHIDASAN UNIVERSITY

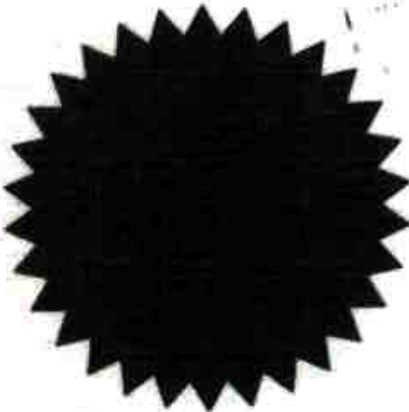
அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு செப்டம்பர் 2004 -  
ஆம் ஆண்டு கோ. சுப்பரமணியன் என்பவர்  
பயிரியல் பிரிவில் முனைவர் என்னும்  
பட்டத்திற்கு தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர்  
என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby makes  
known that **G. SUBRAMANIAN** has been admitted  
to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY**, in the subject  
**BOTANY**, having been certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same in  
**SEPTEMBER 2004.**

Thesis Title

LIPIDS AND FATTY ACIDS OF MARINE CYANOBACTERIA



Given under the seal of the University.

Attested.  
22/10/04

PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College.  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code - CI 103

திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

நாள் :  
Dated : 27th October 2004

பதிவாளர் Registrar

C. Thangamethan  
துணைவேந்தர் Vice-Chancellor



# Madurai Kamaraj University

அறிவியற் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பரமை  
வேஸ்லி ஜெபசிங் தேவயிரக்கம் எ ரு  
அறிஞர் படம் பெறுதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக  
அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினார் சான்றிதழையு 2000 ஆம்  
ஆண்டில் இதை பட்டப்பிழைக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என  
இதன்வழி அறிவிக்கின்றது

பல்கலைக்கழக முத்திரைகள் இது வழங்கப்படுகின்றது

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY  
hereby makes known that WESELY JEBASINGH DEVAIRRAKAM E G  
has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY,  
he/she having been certified by duly appointed Examiners to be  
qualified to receive the same in the year 2000.  
Given under the seal of the University

*Handwritten signature*

PRINCIPAL  
Ariangar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code - C111



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்  
மதுரை Madurai 625021  
திகதி Dated 22nd November 2000

பிரபாகர்  
Registrar-in-charge

சுமதி  
Vice-Chancellor





அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

2019

ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு \_\_\_\_\_ சப்ரமணியம் பொ

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

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

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that  
SUBRAMANIAM P \_\_\_\_\_ has been conferred the*

**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**

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

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

*Title of the Thesis : "MODE OF ACTION OF PHYLLANTHUS AMARUS SCHUM &  
THONN. COLLECTED FROM IN AND AROUND KOLLI  
HILLS - NAMAKKAL DISTRICT, TAMIL NADU, INDIA"*  
ஆய்வுத் தலைப்பு : (Botany-Biotechnology) (Inter-Disciplinary)

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



பதிவாளர்  
Registrar

PRINCIPAL  
Ariyagar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.

P. D. Mani  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



Code No. 002E1-S.No. 359299

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்  
BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு அக்டோபர் 2006

ஆம் ஆண்டு சீ. அருண்பிரகாஷ் என்பவர்  
தாவரவியல் 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 S. ARUNPRAKASH has been admitted  
to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject  
BOTANY, having been certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same in  
OCTOBER 2006.

  
PRINCIPAL  
Ariangar, Arunachal Government

Thesis Title

"FLOWER COLOUR CHANGE IN ANGIOSPERMS"

Given under the seal of the University.

திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli


தாள் :

Dated : 12th October 2007

B009445 ISSUED ON : 12 OCT 2007



பதிவாளர் Registrar



துணைவேந்தர் Vice-Chancellor

அண்ணாமலைப்  
ANNAMALAI



பல்கலைக்கழகம்  
UNIVERSITY



அறிவியற்புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

ஆகஸ்டு, 2007

இல்

தரவரவியல்

பிரிவில்

பட்டதலை நோவுகளில் சந்திரசேகரன் ம / நோச்சியடைத்து ஆய்வேட்டை  
யறிக்கி முறையாக அமைக்கப்பெற்ற நோவுக்குழுவினர் சான்றளித்தபடி, ஆய்வியல் அறிஞர்  
மட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக  
ஆளவை இதரவழி அறியக்கொள்ளுத.

The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes  
known that CHANDRASEKARAN M / has been admitted  
to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in BOTANY,  
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

Screening of some halophytes and mangroves for antimicrobial activity

*(Signature)*

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது  
Given under the seal of the University

PRINCIPAL(X)  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.



அண்ணாமலைநகர்  
Annamalainagar

நாள்:  
Date: 05/02/2008

*(Signature)*  
Dr. M. Ramanathan  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor

அண்ணாமலைப்  
ANNAMALAI



பல்கலைக்கழகம்  
UNIVERSITY

அறிவியற்புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக அளவை  
இராஜ சேகர பாண்டியன் மோ  
ஆய்வியல் அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என உறுதிப்படுத்த  
அமைக்கப்பெற்ற தேர்வீனோர் சான்றளித்தபடி மே, 1995 இல்  
வில்ங்கியல் பிரிவில் தேர்வுற்று, அளவை இயல்பு பட்டப்பெற்றுக்கு  
பின்பு ஆலோசனை எடுத்து இதன்வழி அறிவித்துக் கொண்டனறு.

The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes  
known that RAJA SEKARA PANDIAN M has been admitted  
to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in ZOOLOGY,  
having been certified by duly appointed Examiners to be  
qualified to receive the same in MAY, 1995.

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது.  
Given under the seal of the University



*[Signature]*  
PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code: CI 11 0

*[Signature]*

Dr. M. G. N. Muthukumarasamy

Dr. M. SELLAPPAN, M.Sc., Ph.D.,  
Assistant Professor,  
Department of Zoology,  
Aringnar Anna Govt. Arts College,  
NAMAKKAL - 637 002 (T.N).

Aringnar Anna Govt. Arts College  
Vice-Chancellor

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்  
3rd April 1996

OPPO A15  
2023/01/25 10:09



FACULTY OF SCIENCE

The Syndicate of the Periyar University hereby makes known  
that **SEKAR P** has been  
admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
he/she having been certified by duly appointed Examiners to be  
qualified to receive the same in the year **2008** for the thesis entitled

Title of the Thesis: **STUDY ON THE EMERGENCE AND DIAGNOSIS OF  
BLUETONGUE IN WESTERN TAMILNADU, SOUTH INDIA  
(MICROBIOLOGY).**

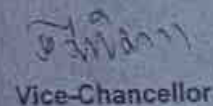
Given under the seal of the University at Salem this **05<sup>th</sup>** day of **November 2008**

  
PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Nambakkal - 637 002  
D.O. Code : C



Registrar

  
Vice-Chancellor

# MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

அறிவியற் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பேரவை  
நாகரத்தினம் நா

அறிஞர் பட்டம் பெறுதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக  
அமைக்கப்பெற்ற தேர்வீனோர் சான்றளித்தவாறு 1995 ஆம்  
ஆண்டில் இந்தப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என  
இதனையழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY  
hereby makes known that NAGARATHINAM N  
has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY,  
he/she having been certified by duly appointed Examiners to be  
qualified to receive the same in the year 1995.

Given under the seal of the University

*[Signature]*  
PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CJ-103.



பதிவுகாப்பாளர்  
Registrar  
தலைவர்  
Vice-Chancellor

*[Signature]*  
Registrar - in-charge

*[Signature]*  
Vice-Chancellor

26 NOV 1995



Faculty of **SCIENCE**

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

has been conferred the *Degree of Doctor of Philosophy*,  
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to  
receive the same in the year **2000** for the thesis entitled  
"Effects of Oils and Pesticides on Fertilization and Early Development of a  
Sedentary Polychaete Hydroides elegans Haswell, 1883" (Zoology)

Given under the seal of the University, at Madras this 16<sup>th</sup> day of November 2000



*[Signature]*  
PRINCIPAL  
Aringar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code - CI-193

*[Signature]*

*[Signature]*  
31/11/00

அண்ணாமலைப்

ANNAMALAI



பல்கலைக்கழகம்

UNIVERSITY

அறிவியற்புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

00063077

ஜூன், 2012 இல்

வில்ங்கியல்

பி.பி.பி. தேர்வுகள்

பிரதீப் மு

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் மத்தியப் பரீட்சைக் குழுவுட்பட அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் ஆய்வியல் அறிஞர் பிரதீப் மு என்பவர் அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை இசைவு அறிவிக்கிறது.

The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known that PRADHAP M has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in ZOOLOGY, he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in JUNE, 2012.


## TITLE OF THE THESIS

Bombyx mori (Linn.) (Lepidoptera: Bombycidae) a Potential model for analyzing the opportunistic pathogen in relation to human diseases

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது  
Given under the seal of the University

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்  
Annamalai University

  
Dr. Meenalokhandaram  
Registrar

  
Dr. M. Ramanathan  
Vice-Chancellor

Date: 04/10/2012

  
PRINCIPAL  
Atingnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code: CI 103

ANNAMALAI  
UNIVERSITY





அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்

ANNAMALAI UNIVERSITY



அறிவியற்புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

ஜனவரி 2015 இல்

விலங்கியல்

கிராமத்துத் தொழில்நுட்பக் கல்வித் துறை

கிருஷ்ணமூர்த்தி ஆ

தமிழ்நாட்டின் கிராமத்துத் தொழில்நுட்பக் கல்வித் துறை அமைச்சரவரின் உத்தரவுபடி சான்றிதழ்படி -  
ஜய்வியல் அறிஞர்

பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார்

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இந்நவழி அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known  
that KRISHNAMOORTHY A has been admitted to the  
course of DOCTOR OF PHILOSOPHY in ZOOLOGY,  
having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued  
his/her thesis to be qualified to receive the same in JANUARY, 2015.

TITLE OF THE THESIS

STUDY ON PHYSICO-CHEMICAL AND BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF VEERANAM LAKE  
WATER IN CUDDLALORE DISTRICT, TAMILNADU, INDIA

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது  
Given under the seal of the University



*(Signature)*

PRINCIPAL

Adingar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002  
D.O. Code - CI 101

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்  
Annamalainagar

ORPG A15  
02.02.2015/2014

*(Signature)*  
Dr. K. Arumugam  
பதிவாளர் (பொதுப்பு)  
Registrar (G)

*(Signature)*  
Dr. S. Manian  
துணை வெகுநர்  
Vice-Chancellor



Code No. BU/2014/5/No. 148/15

# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC

Established by the Government of Tamil Nadu in 1953. Recognized by UGC under 10) and 12(B) of UGC Act.  
Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities

## அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு திசம்பர் 2014

ஆம் ஆண்டு

சா. செந்தில்நாதன்

என்பவர்

வில்ங்கியல்

பிரிவில்

முனைவர்

என்னும்

பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி

முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக

இலச்சிணையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes known that S. SENTHILNATHAN has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject ZOOLOGY, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on DECEMBER 2014.

Thesis Title

"IN VIVO ASSAY OF DIETHYLHEXYLPHTHALATE MEDIATED MODULATION IN THE BIOCHEMICAL COMPOSITION, HISTOPATHOLOGY AND IN SILICO ANALYSIS OF ANDROGEN AND ESTROGEN RECEPTORS IN ZEBRA FISH DANIO RERIO (Hamilton, 1822)"

  
PRINCIPAL (i/c)

Aringnar Anna Government  
Arts College  
Namakkal - 637 002  
D.C. College



OPPO A15  
2023 07 25 09:25

05th November 2015



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்  
Bharathiar University

அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முடிவாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வுகள் குழு  
தயார் செய்த 2017 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 15 ஆம் திகதிய வினாக்கியல் பரீட்சை  
ஆய்விப்பல் அறிஞர் எண்ணு மட்டும் செய்த தகுதியைத் தீர்மானிக்க கணர்ப்புத் தராத  
பரந்த அளவுக்கு அகல் மட்டத்தில் பரீட்சைக்கு அளவு தீர்மானிக்க  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக்குழு குழு அங்கீகரிக்கிறது

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that DEEPA M  
has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in ZOOLOGY,  
having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 15th SEPTEMBER 2017.



*[Signature]*  
PRINCIPAL

Aringar Anna Government Arts College,  
Gandhinagar, Coimbatore - 637 002.  
D.O. Code: CI-103.  
Coimbatore



*[Signature]*  
பதிவாளர் (வ)  
Registrar (V)

*[Signature]*  
தலைவர் (வ)  
Vice-Chancellor

Dated: 14th November 2017  
ISSUED ON 3 AUG 2022  
Controller of Examinations (C)



அண்ணாமலைப்



பல்கலைக்கழகம்

ANNAMALAI

UNIVERSITY



அறிவியற்புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

ஆகஸ்டு, 2010

கடல்வாழ் உயிரியல்

சாமிதுரை க

சாமிதுரை க

இவரது ஆய்வுக்கலைத் தலைப்பில் கருத்துரைக்கப்பட்டிருக்கின்றன. அவைகளின் மூலமாக இவரது ஆய்வுக்கலைத் தலைப்பில் கருத்துரைக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

ஆய்வியல் அறிஞர்

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆளவை ஒத்திசைவு அறிக்கை

The Senate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known that SAMIDURAI K has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in MARINE 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 AUGUST, 2010.

TITLE OF THE THESIS

Studies on Macroenthos of different Mangrove Habitats of Tamil Nadu, India; Ecology, Molecular Taxonomy and Mesoculticidal Properties

Given under the seal of the University



Dr. M. Rajasekaran

Dr. M. Ramamothan

PRINCIPAL

Arangan Arum  
Annamalai  
D.O

OPPO A15  
2023/01/25 09:30

Order Code : 12

Reg.No. 34769-0E-D-ZOO



Code no. 08A020 : S.No.



# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC

(Established by the Government of Tamil Nadu in 1982, Recognized by UGC under 2(D) and 2(B) of UGC Act,  
Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities)

அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஆகஸ்ட் 2018  
ஆம் ஆண்டு சின்னமணி த என்பவர்  
விலங்கியல் 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 **CHINNAMANI T** has been admitted  
to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY,** in the subject  
**ZOOLOGY,** having been certified  
by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same in **AUGUST 2018.**

Place of Study: A.A. GOVERNMENT ARTS COLLEGE MUSIRI.

Title of the Thesis

"PESTICIDAL EFFECTS OF Pseudocalymma alliaecum AGAINST  
AGRICULTURAL PESTS, Spodoptera litura AND Helicoverpa armigera"

Given under the seal of the University.

PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,

Namakkal

சென்னை  
Truchirappalli

Registrar

P. Narayanan

Vice - Chancellor

OPPO A15

2023/01/25 09:27

நாள்: 23rd October 2018

Time:

ISSUED ON: 23-10-2018



FACULTY OF SCIENCE – GEOGRAPHY  
அறிவியற் புலம் - புவியியல்

2015 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 15-06-2015 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு செந்தில்குமார், ச.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினைபுடன், மதுரையில் 2016 ஆம் ஆண்டு

பிப்ரவரி திங்கள் 12 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

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

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 15-06-2015

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

Title of the Thesis: "AN ANALYSIS OF ROAD NETWORK STRUCTURE, TRAVEL BEHAVIOUR AND PATTERN OF CITY BUS FLOW IN MADURAI METROPOLITAN AREA USING GIS".

Subject Area : GEOGRAPHY

*(Signature)*  
PRINCIPAL  
Aringar Anna Government  
Arts College  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code - CI103.

*(Signature)*  
தேர்வாளணையர்  
Controller of Examinations

*(Signature)*  
பதிவாளர்  
Registrar

*(Signature)*  
Convener, Syndicate Committee  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



# Bharathidasan University

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

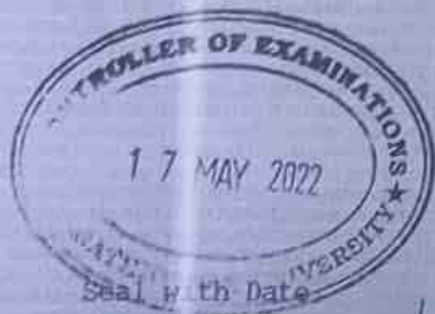
Tiruchirappalli



## PROVISIONAL CERTIFICATE

FOLIO NO: 6486

This is to certify that SUVETHA M ✓  
has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY IN GEOGRAPHY ✓  
and he/she having been declared eligible for the same from 5th APRIL 2022 onwards.



COMMENDED

*A. Mah*  
Section Head

*[Signature]*  
Controller of Examinations

*[Signature]*  
Principal  
Atiagar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code - 637002





Reg.No. 7076012139/RG

*The Syndicate of the Anna University hereby makes known that*  
**SENTHILKUMAR A** *has been admitted to the* **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** *under the Faculty of Science and Humanities, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2012.*

*Title of the Thesis:*

**MULTIPLE DATA-PATHS ROUTING OF PROBABILISTIC APPROACH TOWARDS SECURE ROUTING IN WIRELESS SENSOR NETWORKS**

*Given under the Seal of the University*



PRINCIPAL (ve)

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002,  
D.O. Code : CI-103.



பெரியார் பல்கலைக்கழகம்  
PERIYAR UNIVERSITY

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



FACULTY OF SCIENCE

The Syndicate of the PERIYAR UNIVERSITY hereby makes known that  
MAHAMUNI K has been admitted to the  
Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMPUTER SCIENCE  
having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the  
same on June 29, 2020 for the thesis entitled,

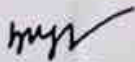
**TRUST BASED DYNAMIC SOURCE ROUTING ALGORITHM FOR BLACK HOLE  
ATTACK IN MANET**

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

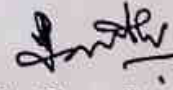


Given under the seal of the University

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

  
Controller of Examinations  
[FAC]

  
Registrar  
[FAC]

  
Vice-Chancellor

  
PRINCIPAL  
Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002,  
D.O. Code : CI-103.



**ARIGNAR ANNA GOVERNMENT ARTS COLLEGE  
NAMAKKAL – 637 002**

(Re-Accredited with 'B' Grade by NAAC & Affiliated to Periyar University, Salem)

**CRITERION II**

**2. Teaching Learning and Evaluation**

**2.4 TEACHER PROFILE AND QUALITY**

**2.4.2.1. Number of full time teachers  
with NET/SET/SLET/Ph. D**

**NET/SET/SLET Certificates**



# GOVERNMENT OF TAMIL NADU



## STATE ELIGIBILITY TEST FOR ASSISTANT PROFESSOR (SET 2018)

Conducted  
By



**MOTHER TERESA WOMEN'S UNIVERSITY**  
**KODAIKANAL, TAMIL NADU**

(Accredited by University Grants Commission, New Delhi)  
UGC Letter No. F.7-7/2015(NET/SET) dt. 07.01.2016  
Government of Tamil Nadu G.O (2D) No. 67 dt. 01.12.2016



Register No.: 16126948

Date of issue: 02 July 2018

Certified that SASIKUMAR R

Son/Daughter of RANGASAMY M

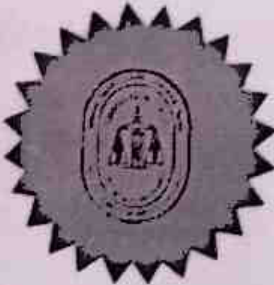
and RAJESWARI R

has qualified the

**TAMIL NADU STATE ELIGIBILITY TEST (TNSET) FOR ASSISTANT PROFESSOR**

held on 4<sup>th</sup> March 2018 in the Subject 07 - English

Validity of this Certificate is forever.



*[Signature]*  
Member Secretary  
SET 2018

*[Signature]*  
PRINCIPAL,  
Aringner Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 001

*[Signature]*  
Chair Person  
SET 2018

**Note :**

Mother Teresa Women's University has issued the certificate based on the information provided by the candidate and his / her records / certificates have not been verified. The appointing authority should verify the original records / certificates of the candidates while considering him / her for appointment as the SET Agency is not responsible for the same. The candidate must complete UGC specified Master's Degree within Two years of date of SET, if not completed already.

05-Saem (Ref No: 2018/SET/07/328 | Record No: 1082)



# STATE ELIGIBILITY TEST



## MOTHER TERESA WOMEN'S UNIVERSITY KODAIKANAL, TAMIL NADU

(Accredited by University Grants Commission, New Delhi)  
UGC Letter No. F.7-7/2015(NET/SET) dt. 07.01.2016  
Government of Tamil Nadu G.O (2D) No. 13 dt. 12.03.2015

### STATE ELIGIBILITY TEST FOR LECTURESHIP – (SET-2016)

Register No.: 1102877

Date of Issue: 12 January 2017

Certified that SIDDHARTHAN R

Son Daughter of RAMASAMY K

and RAJESWARI R

has qualified the

Tamil Nadu STATE ELIGIBILITY TEST (SET) FOR LECTURESHIP held on 21<sup>st</sup> February 2016

in the subject 01-CHEMICAL SCIENCES

Validity of this certificate is forever.



*M. K. K.*  
Member Secretary  
SET-2016

*[Signature]*  
Chairperson  
SET-2016

#### Note

- The candidate must complete UGC specified masters degree within two years of date of declaration of SET result, if not completed already.
- Whenever SC, ST, PC or VC is shown in the register number the recruitment body should check the relevant documents of Scheduled Caste / Scheduled Tribe / Physically Challenged / Visually Challenged candidates as the case be, before appointment.

*[Signature]*  
PRINCIPAL  
Ariyaratnam Arts College  
Kodaikanal

KODAIKANAL 07003

Sl.No F 1967

GOVERNMENT OF TAMILNADU



STATE ELIGIBILITY TEST FOR LECTURESHIP (SET - 2012)

Conducted By

**BHARATHIAR UNIVERSITY**

(Accredited by University Grants Commission, New Delhi)  
(Valid in the State of Tamil Nadu & Union Territory of Puducherry Only)

(Government of Tamil Nadu, G.O. (30) Ms 81 dt. 01.06.2012  
U.C.C. Letter No. F7790 (NET) dt. 6<sup>th</sup> April 2011)

SET Ref.No.: SET/06/01967

Roll No.: 03150323

Certified that **KALUSALINGAM M**  
Son/Daughter of **MUTHUPALANIAMMAL M (Mother)**  
and **MUTHIAH S (Father)**  
has qualified the Tamilnadu STATE ELIGIBILITY TEST (SET)  
FOR LECTURESHIP held on 7<sup>th</sup> OCTOBER 2012 in the subject  
**LIFE SCIENCES.**

His/her Post-Graduation Subject is **BOTANY.**

Validity of the certificate is forever.



*K. G. Senthilvan*

Member Secretary  
Steering Committee  
SET-2012



*[Signature]*  
Chairman  
Steering Committee  
SET-2012

Date of Issue: 3rd JUNE 2013

- Note:
- Bharathiar University has issued the certificate based on the information provided by the candidate and his/her records. Certificates have not been verified. The appointing authority should verify the original records / certificates of the candidate while considering him / her for appointment as the SET. Agency is not responsible for the same. The candidate must complete UGC specified Master's Degree within Two years of date of SET, if not completed already.
  - Wherever SC, ST, PC or VC is shown in the SET Ref. No the recruitment body should check the relevant documents of Schedule Caste / Scheduled Tribe / Physically Challenged / Visually Challenged Candidates as the case be, before appointment.

*[Signature]*  
12/6/13

PRINCIPAL,

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 001

Certificate No. : A 094549

**University Grants Commission**  
**NATIONAL EDUCATIONAL TESTING BUREAU**



**NATIONAL ELIGIBILITY TEST FOR LECTURESHIP**

UGC Ref. No. : 8972/(NET-JUNE 2009) Roll No. 3702285

Certified that SHRI SENTHILKUMAR S

Son/Daughter of SHRI K SUBRAMANI

and SMT S RASAMMAL has

qualified the 'UGC-NET' for eligibility for Lectureship held on 28th JUNE 2009

in the Subject GEOGRAPHY

Validity of the certificate is forever.

*[Signature]*  
PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI 103.

*[Signature]*

Head  
NET Bureau

Date of Issue:                     

Note: a) UGC has issued the certificate on the basis of information provided by the candidate in his / her Application Form. The appointing authority should verify the original records / certificates of the candidate while considering him / her for appointment, as the Commission is not responsible for the same. The candidate must fulfil the minimum eligibility conditions for NET within two years from the date of declaration of UGC-NET result.

b) Wherever PH or VH is shown in the UGC Ref.No., the recruitment body should check the relevant documents of Physically Handicapped / Visually Handicapped candidate.



# GOVERNMENT OF TAMIL NADU



## STATE ELIGIBILITY TEST FOR ASSISTANT PROFESSOR (SET 2018)

Conducted  
By.



**MOTHER TERESA WOMEN'S UNIVERSITY**  
KODAIKANAL, TAMIL NADU

(Accredited by University Grants Commission, New Delhi)  
UGC Letter No. F.7-7/2015(NET/SET) dt. 07.01.2016  
Government of Tamil Nadu G.O (2D) No. 67 dt. 01.12.2016



Register No.: 17123581

Date of issue: 02 July 2018

Certified that SUVETHA M

Son/Daughter of MURUGESAN E

and RANJITHAM M

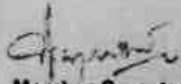
has qualified the

**TAMIL NADU STATE ELIGIBILITY TEST (TNSET) FOR ASSISTANT PROFESSOR**

held on 4<sup>th</sup> March 2018 in the Subject 08 - Geography

Validity of this Certificate is forever.



  
Member Secretary  
SET 2018

  
Chair Person  
SET 2018

**Note :**

Mother Teresa Women's University has issued the certificate based on the information provided by the candidate and his / her records / certificates have not been verified. The appointing authority should verify the original records / certificates of the candidates while considering him / her for appointment as the SET Agency is not responsible for the same. The candidate must complete UGC specified Master's Degree within Two years of date of SET, if not completed already.

04/11/2018 (Ref No: 2018SET1087) Record No: 120

  
PRINCIPAL

Aringnar Anna Government  
Arts College,  
Namakkal - 637 002.  
D.O. Code : CI-103.