

*The Council on the recommendation of the Senate of the Institute
hereby confers on*

K GEETHA

the degree of

Doctor of Philosophy

in recognition of the research work on

**Aspects of the Chemistry of Copper(II) Complexes Having
Different Nuclearity**

C. Melhi
Director

Raja Ramana
Chairman of the Council

23 March 2001

OSU
PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous),
VELLORE - 632 002.

Pondicherry University



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

DEEPA, M.

has been admitted to the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

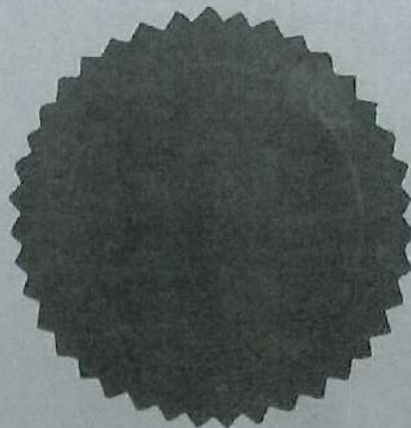
having submitted a thesis entitled

"EPR STUDIES AND STRUCTURE PROPERTY RELATIONS IN Fe_2O_3 AND CuO CONTAINING GLASSES OBTAINED VIA INTERFACIAL CITRATE GEL ROUTE"

and having successfully completed the prescribed requirements in the year **MARCH 2007**

Discipline: **CHEMISTRY.**

Given under the Seal of the University



A. Ar. Karan
Vice-Chancellor

S. Loganathan
Registrar

Puducherry

Date **29 MAR 2008**

PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous),
MELLORE - 632 002.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்
Thiruvalluvar University



அறிவியல் புலம்
FACULTY OF SCIENCE



2017 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு வெங்கடேஷ் அர என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், வேலூரில் 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 09 திங்கள் ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that
VENKATESH R *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 2017

Given under the seal of the Thiruvalluvar University at Vellore this
09th *day of* MARCH 2018

Title of the Thesis : SYNTHESIS, CHARACTERISATION AND ANTICORROSION STUDIES OF Ni(II) COMPLEXES OF PENTADENTATE SCHIFF BASE LIGANDS
ஆய்வுத்தலைப்பு :



நாள் : 321 - XIII

Dated : 09 MARCH, 2018

வேலூர் - 632 115, தமிழ் நாடு, இந்தியா

Vellore - 632 115, Tamil Nadu, India

Dr. B. SENTHILKUMAR
தேர்வாளர் (பொ)

Controller of Examinations (FAC)

Dr. V. PERUVALLUTHI
பதிவாளர் (பொ)

Registrar (I/C)

Dr. K. MURUGAN
துணைவேந்தர்

Vice-Chancellor





हैदराबाद विश्वविद्यालय University of Hyderabad

प्रमाणित किया जाता है कि
संतान राज प्रभु एम
को

रसायन विज्ञान में रसायन विज्ञान

संकाय में शोध प्रबंध प्रस्तुत करने एवं सभी अपेक्षाओं को सफलतापूर्वक पूर्ण करने पर
सन् 2016 में

डॉक्टर ऑफ़ फ़िलॉसफ़ी
की उपाधि प्रदान की गयी है



This is to certify that

SANTHANA RAJ PRABHU M

having pursued research in Chemistry

at the

School of Chemistry

*and having submitted a thesis and successfully completed all the
requirements has been admitted to the degree of*

Doctor of Philosophy

in the year 2016

विश्वविद्यालय की मुहर के अधीन प्रदत्त
Given under the seal of the University

कुल सचिव
Registrar

कुलपति
Vice-Chancellor

हैदराबाद / Hyderabad, दिनांक : Dated - 1 OCT 2017


PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous),
VELLORE - 632 002.

Anna University Chennai



Reg. No. 2003719128/RO

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that **PRABUKANTHAN 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 2008.

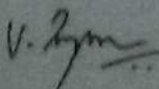
Title of the thesis:

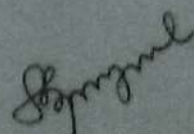
CRYSTAL GROWTH OF CHALCOPYRITE TERNARY SEMICONDUCTORS BY CVT METHOD AND HEAVY IONS IRRADIATION STUDIES ON $CuInTe_2$ AND $AgGaS_2$ AND CHARACTERIZATION

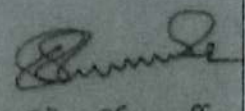
Given under the Seal of the University



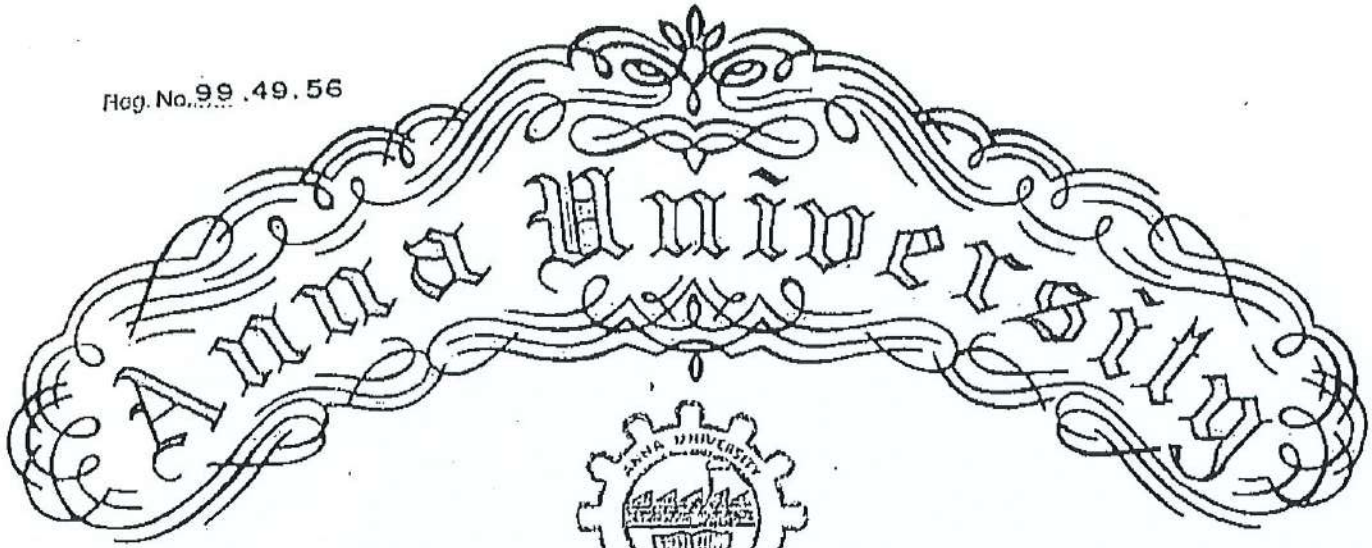
Chennai 600 025
India
December 2008


Controller of Examinations


Registrar


Vice-Chancellor


PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous),
VELLORE - 632 002.



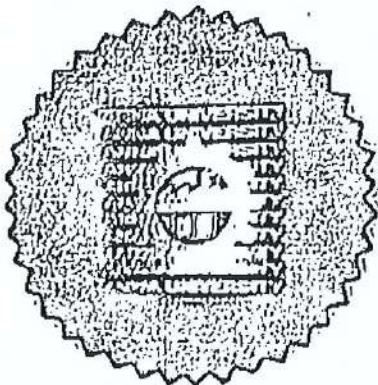
Faculty of Science and Humanities

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that

GUHANATHAN. S.

*has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy
having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to
receive the same in the year 2003.*

Title of the thesis STUDIES ON TOUGHENING OF FLY-ASH BASED
POLYESTER PARTICULATE COMPOSITES.



Given under the Seal of the University

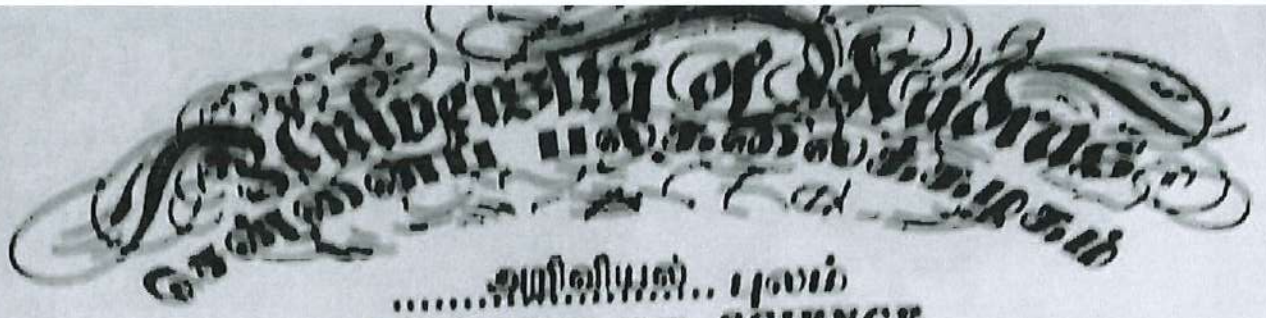
*University Buildings,
Chennai - 600 025*

Month and Year

NOVEMBER 2003

PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous)
MELBORE - 632 002.

[Signature]
Vice-Chancellor



.....அறிவிப்பு..... புவம்
FACULTY OF SCIENCE

2006 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்வு

வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்ட

தமினும் அன்சாரி அ

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலக்கியப்பள்ளி, சென்னையில் 2006 ஆம் ஆண்டு
மார்ச் திங்கள் 30 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

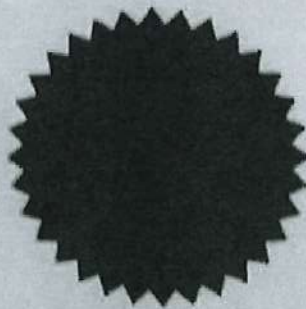
The Senate of the University of Madras hereby makes known that
THAMINUM ANSARI A *has been conferred the*
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

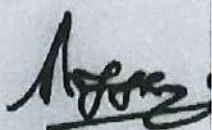
he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to
receive the same in the year 2006 .

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this
30th day of March 2006 .

Title of the Thesis : "Induced Electron Transfer Reactions in Cobalt (III)
ஆய்வுத்தலைப்பு : Complexes of α -Amino Acids in Micellar Medium
and Their Biological Studies" (Chemistry)


பதிவுரை
Registrar




துணை வேந்தர்
Vice-Chancellor


PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous),

Reg. No. : P 9004

MRK50002988

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்
Madurai Kamaraj University
UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE



FACULTY OF SCIENCE - MATHEMATICS

அறிவியற் புலம் - கணிதவியல்

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 07-05-2013 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

முரளிகிருஷ்ணா, பி.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2013

ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள்

23

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

MURALIKRISHNA, P.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 07-05-2013

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

Title of the Thesis :

"INTUITIONISTIC L-FUZZY IDEALS OF BF/BG ALGEBRAS".

Subject Area : MATHEMATICS

பல்கலைக்கழகம், மதுரை - 625 021
Palakkottinagar, Madurai - 625 021
நாள் Dated : 23-10-2013

தேர்வாளணையர்
Controller of Examinations

பதிவாளர்
Registrar

துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor

PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous),
MELORE - 632 002.

Scanned by TapScanner



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்
Bharathiar University

அறிவியல் புலம்
FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு,
திருஞானசம்பந்தம் கா, 2009ஆம் ஆண்டு, டிசம்பர் 21ஆம் நாளில் கணிதவியல் என்னும் பிரிவில்
ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை
ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சினையுடன்,
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that THIRUGNANASAMBANDAM K
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 21st DECEMBER 2009.



கோயம்புத்தூர்
Coimbatore
நாள்

Dated: 15th July 2010

Given under the Seal of the University.

K. G. Senthiladitya

தேர்வாளையர்

Controller of Examinations



பதிவாளர்

Registrar

துணைவேந்தர்

Vice-Chancellor

C No 246261

PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous),
VELLORE - 632 002.

Enrolment No. 01/67/MS/32

जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय
नई दिल्ली

Jawaharlal Nehru University

New Delhi

Upon the recommendation of the Academic Council
hereby confers the Degree of

Doctor of Philosophy

On Sivasankar V.

who has successfully completed in the year 2011 the requirements specified under the Ordinance for the award of this degree.

Title of Thesis : *"The Dynamics of Agricultural Labour Markets: A Case Study of Five Villages in Tamil Nadu"*

Given this day under the seal of the University at New Delhi in the Republic of India.

The 30 SEP 2011



[Signature]
Registrar

[Signature]
Vice-Chancellor

[Signature]
PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous),
VELLORE - 632 002.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்
Thiruvalluvar University



கலையியல்

புலம்

FACULTY OF ARTS



2017

ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வறங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

_____ ன் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
ஜெயசங்கர் க

_____ முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக
ஆட்சிக்குழு அறிவிக்கிறது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழக இலச்சிணையுடன், வேலூரில் _____ 2018
மார்ச் _____ 09 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது

The Syndicate of Thiruvalluvar University hereby makes known that
JAYASANKAR G _____ has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
IN ECONOMICS

has/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive
the same in the year _____ 2017

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

Title of the Thesis : AN EMPIRICAL STUDY ON INTEGRATED CHILD DEVELOPMENT SERVICES
SCHEME (ICDS) IN TAMIL NADU WITH SPECIAL REFERENCE TO
TIRUVANNAMALAI DISTRICT



Dr. B. SENTHILKUMAR
தேர்வாளணையர் (பொ)
Controller of Examinations (FAC)

Dr. V. PERUVALLUTHI
பதிவாளர் (பொ)
Registrar (I/C)

Dr. K. MURUGAN
துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor

PRINCIPAL
Muthurangan Govt. Arts College

(Autonomous),

VELLORE - 632 002.





FACULTY OF ARTS - ECONOMICS
கலையியற்புலம் - பொருளியல்

2008 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு எம்.லீ.சன் மோசஸ், வி.ஜே.ரே. என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2008 ஆம் ஆண்டு

நவம்பர் திங்கள்

12 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

EMERLSON MOSES, V.J.R.

has been conferred the

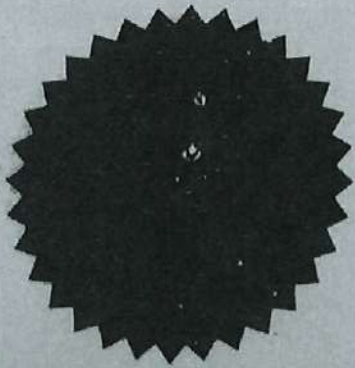
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in the year 2008

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 12th day of November 2008

Title of the Thesis:

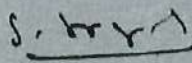
"An Economic Study on Solid Waste Management of Madurai City, Tamil Nadu"




பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021

Palkalainagar, Madurai - 625 021

நாள் Dated: 12-11-2008


தேர்வாணையர்
Controller of Examinations


பதிவாளர்
Registrar


துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor


PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous),

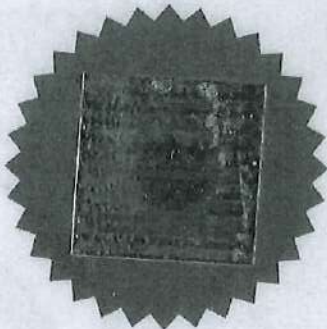


Faculty of Science and Humanities

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that SEENUVASAKUMARAN 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 in the year 2005.

Title of the thesis:

SOLITARY WAVES IN SOME NONLINEAR OPTICAL MEDIA



Given under the Seal of the University

Chennai 600 025
India
November 2005

BAR01716

K. J. Jeyaraman
Registrar

PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College

VELLORE - 632 002

Aliswamy
Vice-Chancellor

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம்
 Mother Teresa Women's University

புலம்
 இயற்பியல்

FACULTY OF
Physics

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு
 இர. வாடாமலர்

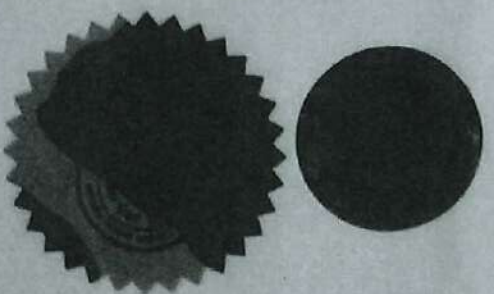
முனைவர் பட்டம்

பெறுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர்
 மார்ச் 2010 இல் நடத்திய தேர்வுகளில் சான்றளித்தபடி
 அன்னவர் ***** வகுப்பில் தேர்வு பெற்று

இந்தப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என்று இதன் வலி அறிவித்திக்கொள்கின்றார்.
 பல்கலைக்கழக முத்தியாயுள் பெறுகின்றார்

The Executive Council of the MOTHER TERESA WOMEN'S
 UNIVERSITY hereby makes known that R. Vadamar
 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 March 2010 in the
 ***** class.

Given under the seal of the University



கொடைக்கானல்,
 Kodikanal

ச.சுந்தர்
 தேர்வாணையர்
 Controller of Examinations

சுமணி
 பதிவாளர்
 Registrar

அருண் சிவசாமி
 துணைவேந்தர்
 Vice-Chancellor

திகதி Dated: 13.10.2010

PRINCIPAL
 Muthurangam Govt. Arts College
 (Autonomous),
 VELLORE - 632 002.



வணிகவியல் புலம்
FACULTY OF COMMERCE

2007 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு கயல்விழி எஸ்
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2008 ஆம் ஆண்டு
ஆகஸ்ட் திங்கள் 12 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the University of Madras hereby makes known that
KAYALVIZHI S *has been conferred the*

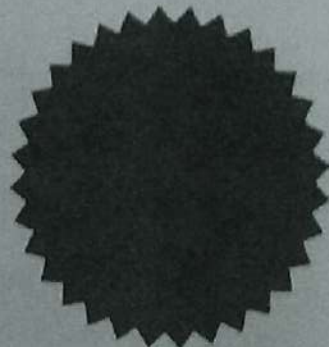
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to
receive the same in the year 2007 .

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this
12th day of August 2008 .

Title of the Thesis : "A Study on Job Satisfaction, Organisational Commitment
and Quality of Work Life Among Private Hospital Nurses
in Vellore District, Tamil Nadu - South India "
(Commerce)

ஆய்வுத் தலைப்பு



[Signature]
திவாளர்
Registrar

[Signature]
துணை வேந்தர்
Vice-Chancellor

[Signature]
PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous),
Vellore



வணிகச் செயலாட்சி புலம்

FACULTY OF BUSINESS ADMINISTRATION

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

கயல்விழி எஸ்

வணிகச் செயலாட்சி பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு ஜூலை 2016 ஆம் ஆண்டில் இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது

The Syndicate of the **MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY** hereby makes known that **KAYALVIZHI 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 **JULY 2016**



Given under the seal of the University.

Shihiam

(Dr.S.Prabahar)

John De Britto

(Dr.A.John De Britto)

Baskar

(Dr.K.Baskar)

திருநெல்வேலி, இந்தியா
Tirunelveli, India
நாள். Dated

28/12/2016

VELLORE - 632 002

தேர்வாளர்
MUTHURANGAM GOVT. ARTS COLLEGE
(Autonomous),
VELLORE - 632 002.

பதிவாளர்

நுண்ணெய்

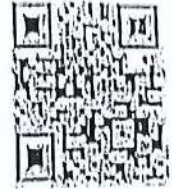


பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்

Bharathiar University

வணிகவியல் புலம்

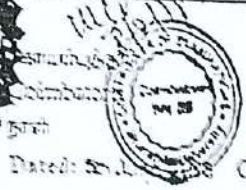
FACULTY OF COMMERCE



பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முற்புறமாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு, உதயகுமார் க, 2013 ஆம் ஆண்டு, மே 22 ஆம் நாளில் வணிகவியல் என்னும் பிரிவில் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலாச்சியைபுடன், பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that UDAYAKUMAR 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 22nd MAY 2013.

VERIFIED AND FOUND CORRECT
ASST. REGISTRAR / DEPUTY REGISTRAR



K. G. Senthiran

Controller of Examinations



Registrar

Vice-Chancellor

Dr. R. NATARAJAN, M.Com, M.Phil, U.Ed, Ph.D.
ASSOCIATE PROFESSOR and HEAD,
RESEARCH OFFICE & SUPERVISOR

A000167

PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous),
VELLORE - 632 002.



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

on

S. Thirunavukkarasu

for successfully completing the prescribed programme

of study and presenting the thesis entitled

"A Postcolonial Reading of Plantation Novels in

Indian English Literature"

Given this day the *Eighteenth* of *July 2009*

under the seal of the University



Gandhigram

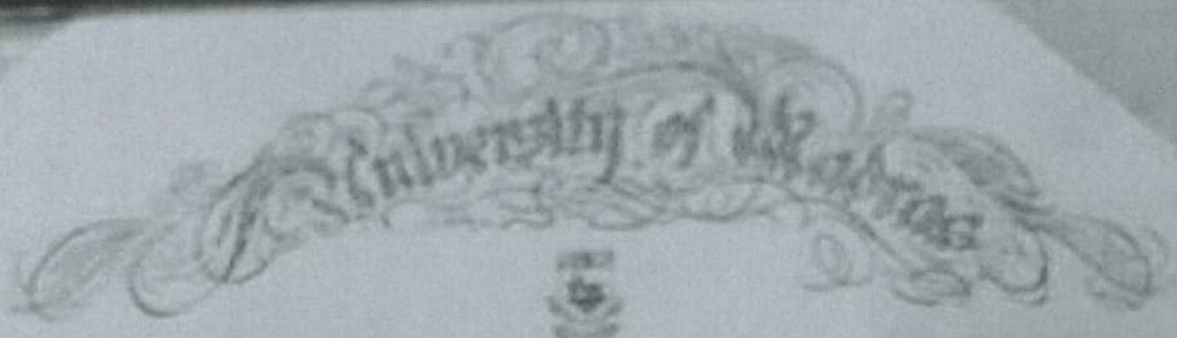
Tamilnadu

Dated : 18 JUL 2009

Dishubal
Registrar

Pm. Kanna bauer
Vice-Chancellor

Asi
PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous)
VELLORE - 632 002.



Faculty of Arts

The Senate of the UNIVERSITY OF MADRAS hereby makes known that
C. SUMATHI

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 on the year **1999** for the thesis entitled
"பழத்தமிழ் இலக்கியத்தில் மனித இன ஒருமையாடு" (தமிழ்)



Given under the seal of the University, at Madras this **15th** day of **February 2000**

[Signature]
Registrar

[Signature]
Vice-Chancellor

Jsi
PRINCIPAL
Muthurangam Govt. Arts College
(Autonomous),
VELLORE - 632 002.