



# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

*Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)*

*College with Potential for Excellence (2004 - 2019)*

*101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)*

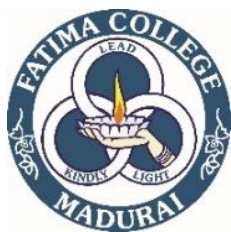
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Departmentwise Ph.D. Awarded Certificates

S. No.	DEPARTMENT	PAGE LINK
1.	DEPARTMENT OF HISTORY	<a href="#">🔗</a>
2.	THE RESEARCH CENTRE OF ECONOMICS	<a href="#">🔗</a>
3.	DEPARTMENT OF SOCIOLOGY AND SOCIAL WORK	<a href="#">🔗</a>
4.	THE RESEARCH CENTRE OF ENGLISH	<a href="#">🔗</a>
5.	THE RESEARCH CENTRE OF TAMIL	<a href="#">🔗</a>
6.	DEPARTMENT OF MATHEMATICS	<a href="#">🔗</a>
7.	THE RESEARCH CENTRE OF PHYSICS	<a href="#">🔗</a>
8.	DEPARTMENT OF CHEMISTRY	<a href="#">🔗</a>
9.	DEPARTMENT OF ZOOLOGY	<a href="#">🔗</a>
10.	THE RESEARCH CENTRE OF HOME SCIENCE	<a href="#">🔗</a>
11.	DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE	<a href="#">🔗</a>
12.	THE RESEARCH CENTRE OF COMMERCE	<a href="#">🔗</a>
13.	DEPARTMENT OF ENGLISH (SF)	<a href="#">🔗</a>
14.	DEPARTMENT OF BUSINESS ADMINISTRATION	<a href="#">🔗</a>
15.	DEPARTMENT OF MATHEMATICS (SF)	<a href="#">🔗</a>
16.	DEPARTMENT OF STATISTICS	<a href="#">🔗</a>
17.	DEPARTMENT OF COMPUTER APPLICATIONS (BCA)	<a href="#">🔗</a>
18.	DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY	<a href="#">🔗</a>





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

*Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)*

*College with Potential for Excellence (2004 - 2019)*

*101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)*

Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



S. No.	DEPARTMENT	PAGE LINK
19.	DEPARTMENT OF COMMERCE (SF)	<a href="#">🔗</a>
20.	DEPARTMENT OF COMMERCE WITH COMPUTER APPLICATIONS	<a href="#">🔗</a>
21.	DEPARTMENT OF MANAGEMENT STUDIES	<a href="#">🔗</a>
22.	PG DEPARTMENT OF COMPUTER APPLICATIONS	<a href="#">🔗</a>
	<b>OTHERS</b>	
23.	PART - I LANGUAGE TAMIL (SF)	<a href="#">🔗</a>
24.	LIBRARY	<a href="#">🔗</a>
25.	PHYSICAL EDUCATION	<a href="#">🔗</a>







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of History

Reg. No. : P 9077

KPVP 50006638



FACULTY OF ARTS - HISTORY  
கலையியற் புலம் - வரலாறு

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 16-11-2016 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சாராள் இவாஞ்சலின், ஜோ.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூலை திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

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

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 16-11-2016

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 28<sup>th</sup> day of July 2017

Title of the Thesis:

“CHRISTIAN WOMEN MISSIONARIES AND THE  
EMPOWERMENT OF WOMEN IN MADURAI  
(19<sup>th</sup> AND EARLY 20<sup>th</sup> CENTURIES)”.



Subject Area : HISTORY

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

தேர்வாளனாயர் (பொ) பதிவாளர் (பொ)  
Controller of Examinations (i/c) Registrar (i/c)

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Code No. 005EF :S.No. 359347

## 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)

### கலையியல் புலம் FACULTY OF ARTS

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு டிசம்பர் 2006

ஆம் ஆண்டு

வி. சியாமளா

என்பவர்

வரலாற்றுப்

பிரிவில்

முனைவர்

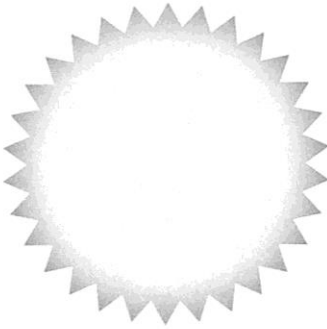
என்னும்

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

The Syndicate of the **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby makes  
known that **W. SHYAMALA** 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  
**DECEMBER 2006.**

Thesis Title

"HISTORY OF IRRIGATION DEVELOPMENT IN TIRUCHIRAPPALLI  
DISTRICT (1934-1974)"



Given under the seal of the University.

திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

நாள் : 12th October 2007  
Dated :

B 009350 ISSUED ON: 12 OCT 2007

பதிவாளர் Registrar

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 3021

KPVP 50006527



FACULTY OF ARTS – HISTORY

கலையியற் புலம் - வரலாறு

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வுநிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 11-11-2016 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு விஜய சாந்தி, மு.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2017 ஆம் ஆண்டு

ஜூலை திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that VIJAYA SHANTHI, M.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 11-11-2016

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 28<sup>th</sup> day of July 2017

Title of the Thesis : "SOCIAL STATUS OF NADARS AT MADURAI DISTRICT".



Subject Area : HISTORY

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

தேர்வாளையர் (பொ)  
Controller of Examinations (V/c)

பதிவாளர் (பொ)  
Registrar (i/c)

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

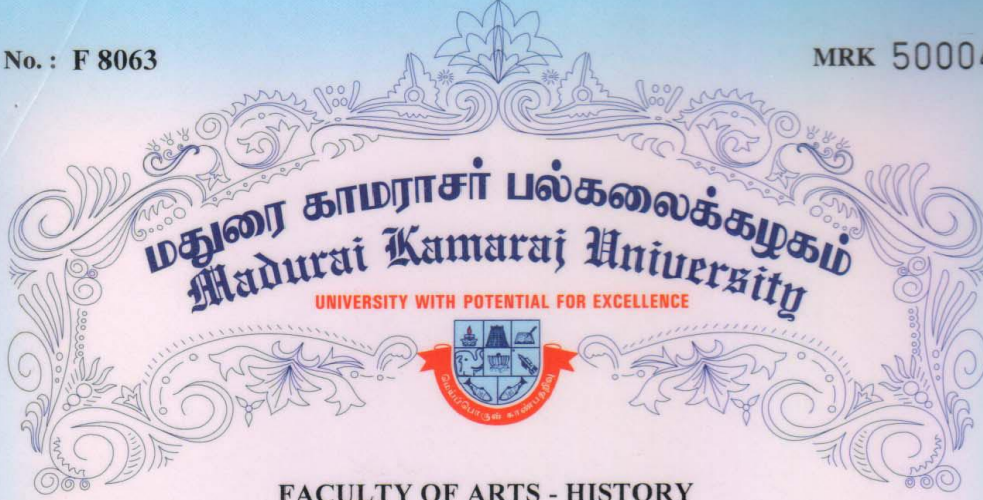
(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : F 8063

MRK 50004030



FACULTY OF ARTS - HISTORY  
கலையியற் புலம் - வரலாறு

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 29-04-2014 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
நாகேஸ்வரி, மு.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2014 ஆம் ஆண்டு  
அக்டோபர் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
NAGESHWARI, M.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 29-04-2014

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

Title of the Thesis: "COLONIAL REVENUE POLICY IN THE  
MADRAS PRESIDENCY 1801-1827".



Subject Area : HISTORY

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28-10-2014

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







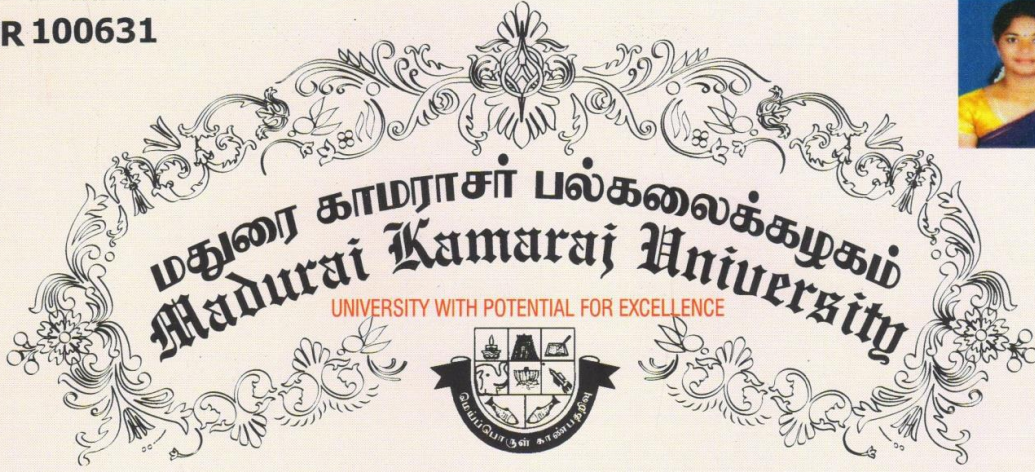
# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



CPPR 100631



கலையியற் புலம்-வரலாறு  
FACULTY OF ARTS-HISTORY

2018 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 22-02-2018 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று  
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு பரமேஸ்வரி பொ  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை  
அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year 2018 hereby makes  
known that PARAMESWARI P has been  
conferred DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 22-02-2018.

Given under the seal of the University.

Register No : F9452

Subject Area : HISTORY

Title of Thesis : HISTORY AND CULTURE OF TAMILAKAM AS GLEANED FROM THE  
ARCHAEOLOGICAL EXCAVATIONS - WITH SPECIAL REFERENCE TO PANDYA COUNTRY

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



நாள் Date 11 February 2019  
பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



CPPR 100632



கலையியற் புலம்-வரலாறு  
FACULTY OF ARTS-HISTORY

2018 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி  
18-04-2018 வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று  
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு பூர்ணிமா சேதுபதி பா  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை  
அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year 2018 hereby makes  
known that POORNIMA SETHUPATHI B has been  
conferred DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 18-04-2018.

Given under the seal of the University.

Register No : P3812

Subject Area : HISTORY

Title of Thesis : HISTORY AND DEVELOPMENT OF URBAN SETTING IN MADURAI DISTRICT  
AND ITS IMPACT ON ENVIRONMENT (1960 - 2011)

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



நாள் Date 11 February 2019  
பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவரளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## The Research Centre of Economics

SP 30000124



FACULTY OF ARTS - ECONOMICS  
கலையியற்புலம் - பொருளியல்

2006 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

ஜோபனர் நிலாஸ்கோ

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2006

ஆம் ஆண்டு

திசம்பர் திங்கள் 15 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

Shobana Nelasco

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 Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
15<sup>th</sup> day of December 2006

Title of the Thesis:

"External Debt of Asian Developing Countries"



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021

நாள் Dated : 15th December 2006

S. N. S.

பதிவாளர் பொறுப்பு  
Registrar In - charge

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



SP 50000145



FACULTY OF ARTS - ECONOMICS  
கலையியற் புலம் - பொருளியல்

2007 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

ரெஜினாமேரி, ம.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2008 ஆம் ஆண்டு

சனவரி திங்கள்

5

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

REGINAMARY, M.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

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

5<sup>th</sup> day of January 2008

Title of the Thesis:

"An Economic Analysis of the Performance of  
Madurai District Central Co-operative Bank Limited "



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 05-01-2008

தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



SP 50000406

**மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்**  
**Madurai Kamaraj University**  
UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

**FACULTY OF ARTS - ECONOMICS**  
கலையியற்புலம் - பொருளியல்

2008 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு உமா, க.

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*  
**UMA, G.**  
*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 12<sup>th</sup> day of November 2008*

**Title of the Thesis:**  
**"Empowerment of Women-Role of Non-Governmental Organisations in Thanjavur District"**



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : **12-11-2008**

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



SP 50000232



FACULTY OF ARTS - ECONOMICS  
கலையியற் புலம் - பொருளியல்

2007 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
ஐவி ஜெனோ, சு.

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

2008 ஆம் ஆண்டு

சனவரி திங்கள் 5 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

IVY JENO, 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 Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
5<sup>th</sup> day of January 2008

Title of the Thesis:

"An Economic Appraisal of Self Help Groups in  
Virudhunagar District, Tamilnadu "



ISSUED ON  
10 JAN 2008

பல்கலைக்கழகம், மதுரை - 625 021  
Paikalanagar, Madurai - 625 021  
தாள் Dated : 05-01-2008

ச. க. வ. ய.  
தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



SP 50000124



FACULTY OF ARTS - ECONOMICS  
கலையியற் புலம் - பொருளியல்

2007 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
அனிதா, ப.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2008 ஆம் ஆண்டு

சனவரி திங்கள்

5 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

ANITA, 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 2007

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
5<sup>th</sup> day of January 2008

Title of the Thesis:

"Impact of Bank credit on the economic empowerment  
of Women in Madurai District in Tamilnadu"



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Paikalaingar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated: 05-01-2008

தேர்வாளர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



SP 30000123



FACULTY OF ARTS - ECONOMICS  
கலையியற்புலம் - பொருளியல்

2006 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

சகாய மேரி சோபியா, செ  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக  
ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2006 ஆம் ஆண்டு  
திசம்பர் திங்கள் 15 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
Sahaya Mary Sophia, C

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
15<sup>th</sup> day of December 2006

Title of the Thesis:

"Economic Reform and Its Impact on Foreign  
Investment, International Trade and External  
Debt"



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated :

15th December 2006

பதிவாளர் பொறுப்பு  
Registrar In - charge

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



SP 50000146



FACULTY OF ARTS - ECONOMICS  
கலையியற் புலம் - பொருளியல்

2007 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
செல்வலட்சுமி, கா.

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

சனவரி திங்கள் 5 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

2008 ஆம் ஆண்டு

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

SELVALAKSHMI, K.

has been conferred the

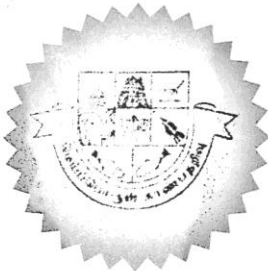
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
5<sup>th</sup> day of January 2008

Title of the Thesis:

"A Study on Women Entrepreneurship in Theni  
District"



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 05-01-2008

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : F 8912

KPVP 50006684



FACULTY OF ARTS - ECONOMICS  
கலையியற் புலம் - பொருளியல்

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 17-05-2017 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
சுஜி கார்த்திகா, ரா,

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2017 ஆம் ஆண்டு

ஜூலை திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
SUJI KARTHIKA. 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 as on 17-05-2017

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
28<sup>th</sup> day of July 2017

Title of the Thesis : "AN ECONOMIC ANALYSIS OF FOREIGN EXCHANGE  
RESERVES IN INDIA".



Subject Area : ECONOMICS

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

தேர்வாளர் (பொ)  
Controller of Examinations (i/c)

பதிவாளர் (பொ)  
Registrar (i/c)

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Sociology and Social Work



புலம்

சமூகவியல்

FACULTY OF

Sociology

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

மா. மீனா குமாரி

முனைவர் பட்டம்

பெறுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர்

ஜூலை 2010

இல் நடத்திய தேர்வுகளில் சான்றளித்தபடி

அின்னவர் \*\*\*\*\* வகுப்பில் தேர்வு பெற்று

இந்தப் பட்டப்பெற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என்று இதன் வடி அறிவித்திக்கொள்கின்றது.  
பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் பெறுகின்றது

The Executive Council of the MOTHER TERESA WOMEN'S UNIVERSITY hereby makes known that M. Meena Kumari

has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy

she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same at the Examination held in July, 2010 in the

\*\*\*\*\* class.

Given under the seal of the University



கொடைக்கானல்,  
Kodaikanal

சு.சுந்தர்  
தேர்வாளர்  
Controller of Examinations

சு.மணி  
பதிவாளர்  
Registrar

சு.அனாசிசு காமாதி  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



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

2015 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ..... சுகண்யா மு  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

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

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

## DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
*15<sup>th</sup> day of July 2017 .*

*Title of the Thesis :* "A STUDY ON HEALTH CARE PRACTICES AMONG WOMEN  
IN AN ANTENATAL PHASE IN MADURAI DISTRICT OF  
ஆய்வுத் தலைப்பு : TAMIL NADU, INDIA" (Sociology)

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

*S. Harmandu*  
பதிவாளர்  
Registrar



*P. Duraishamy*  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No : 13PHF1776  
College Code : 523

No.2KN 048638



## 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  
**SARITHA K** has been admitted to the

Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **SOCIOLOGY**

having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the  
same on **October 04, 2019** for the thesis entitled,

**CAUSES AND CONSEQUENCES OF UNEMPLOYMENT AMONG THE EDUCATED  
YOUTH IN PENNAGARAM BLOCK, DHARMAPURI DISTRICT OF TAMIL NADU**

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 - 636011  
Tamil Nadu, India.

Controller of Examinations i/c

Registrar i/c

Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Sl. No. 394

## The Gandhigram Rural Institute (Deemed University)

Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade

The Board of Management of the  
Gandhigram Rural Institute  
hereby confers the Degree of  
Doctor of Philosophy

on

P. Jacintha Josephine Julie

for successfully completing the prescribed programme

of study and presenting the thesis entitled

Psycho Social Status of Women Labourers in Industrial

Sector – A Comparative Study in Coimbatore and

Dindigul Districts

(Date of Viva Voce: 04.06.2012 )

Given this day the Eighth of January 2013

under the seal of the Institute







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Register No : 11JLDRPSW001

Folio No : 01328



## KARPAGAM UNIVERSITY

Karpagam Academy of Higher Education  
(Established Under Section 3 of UGC Act 1956)  
Coimbatore - 641 021, India

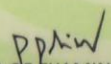
The Board of Management of the **KARPAGAM UNIVERSITY** hereby makes known that **SHAPNA YASMIN M**  
has been admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY in SOCIAL WORK**  
under the **FACULTY OF HUMANITIES**  
having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same on **22<sup>nd</sup> March 2017**

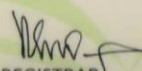
Coimbatore

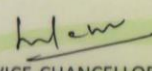
Dated : 31.10.2017



THE SEAL OF UNIVERSITY

  
CONTROLLER OF EXAMINATIONS

  
REGISTRAR

  
VICE-CHANCELLOR





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : F 8519

MRK 50003881



FACULTY OF ARTS – SOCIOLOGY  
கலையியற் புலம் - சமூகவியல்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 28-04-2014 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

கீதா, தி

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2014 ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

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

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 28-04-2014

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

Title of the Thesis: "ROLE PERFORMANCE OF WOMEN ENGINEERS IN INFORMATION TECHNOLOGY IN CHENNAI CITY – A SOCIOLOGICAL STUDY".

Subject Area : SOCIOLOGY



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28-10-2014

தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## The Research Centre of English

  
PHDENG06P348

**அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம்**  
**Mother Teresa Women's University**  
**புலம்**  
**ஆங்கிலம்**  
**FACULTY OF**  
**ENGLISH**

**அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு**  
**ஆ. ரோஸ்லின் மேரி**  
**முனைவர் பட்டம்**

பறுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர்  
அக்டோபர் 2015 இல் நடத்திய தேர்வுகளில் சான்றளித்தபடி அன்னவர் தேர்வுபெற்று  
பட்டம் பெற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என்று இதன்வழி அறிவித்துக்கொள்கின்றது.  
பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் பெறுகின்றது

**The Executive Council of the MOTHER TERESA WOMEN'S UNIVERSITY**  
**A. ROSELIN MARY**  
hereby makes known that.....

as 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  
**OCTOBER 2015**

**Given under the seal of the University**

  
**கொடைக்காணல்**  
**Kodaikanal**  
**நாள் Dated : 13.02.2016**

**தேர்வாணையர்**  
**Controller of Examinations**

**பதிவாளர்**  
**Registrar**

**கூட்டுநர்**  
**Convenor**  
**குணவைத்தர்**  
**Vice-Chancellor**







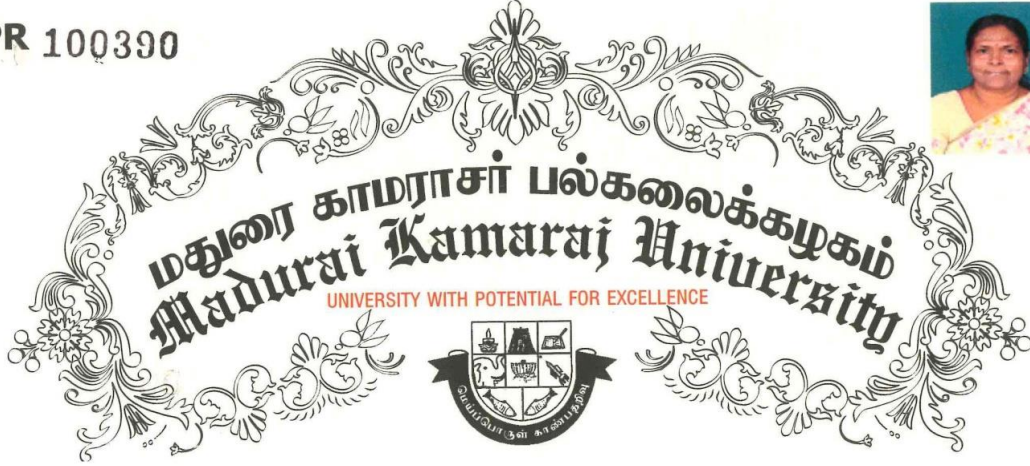
# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



CPPR 100390



கலையியற் புலம்-ஆங்கிலம்  
FACULTY OF ARTS-ENGLISH

2017 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேடுக்காக 12-10-2017 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று  
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு பெர்னான்டோ டெலிஷியா  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை  
அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year 2017 hereby makes  
known that FERNANDO DELISHIA has been  
conferred DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 12-10-2017.

Given under the seal of the University.

Register No : P8152

Subject Area : ENGLISH

Title of Thesis : PARSİ ETHNICITY A STUDY OF ROHINTON MİSTRY'S FICTION



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

நாள் Date  
29 January 2018  
பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 8997

MRK 50003647



FACULTY OF ARTS - ENGLISH  
கலையியற் புலம் - ஆங்கிலம்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 13-03-2014 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

வரபிரசாதம் கிறிஸ்தி சாந்தி, பு.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2014 ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

VARAPRASADAM CHRISTI SHANTHI, 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 13-03-2014

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

Title of the Thesis: "ECO-AESTHETICS IN JUDITH WRIGHT'S POETRY".



Subject Area : ENGLISH

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28-10-2014

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



PHDENG06P269



புலம்  
ஆங்கிலம்

FACULTY OF  
ENGLISH

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
சா. சாயிரா பானு

முனைவர் பட்டம்

பெறுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர்  
ஜனவரி 2014

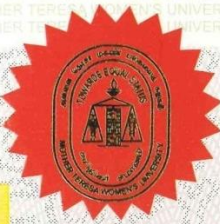
இல் நடத்திய தேர்வுகளில் சான்றளித்தபடி அன்னவர் தேர்வுபெற்று  
இந்த பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என்று இதன்வழி அறிவித்துக்கொள்கின்றது.  
பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் பெறுகின்றது

The Executive Council of the **MOTHER TERESA WOMEN'S UNIVERSITY**

hereby makes known that..... **S. SAIRA BANU**

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  
**JANUARY 2014**

Given under the seal of the University



கொடைக்கானல்  
Kodaikanal  
நாள் Dated : 28.01.2014

*C. Hilda Devi*  
தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

*M. Kale*  
பதிவாளர்  
Registrar

*K. N. N.*  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Code No. 00046 -S.No. 180132

## பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

இந்தியமொழிப் புலமும் பிறமொழிப் புலமும்  
FACULTY OF INDIAN AND OTHER LANGUAGES

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஏப்ரல் 2003

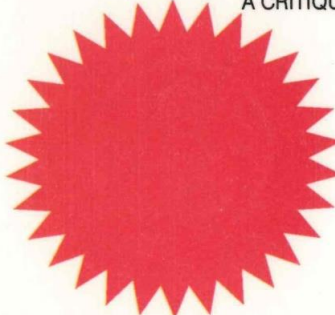
ஆம் ஆண்டு மேரி மாக்கடலின் ஆபிரகாம் என்பவர்  
ஆங்கிலப் பிரிவில் முனைவர் என்னும்  
பட்டத்திற்கு தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர்  
என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes known that MARY MAGDALENE ABRAHAM has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, in the subject ENGLISH, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in APRIL 2003.

Thesis Title

WOMEN IN THE NOVELS AND SHORT STORIES OF  
F.SCOTT FITZGERALD-  
A CRITIQUE OF THE FEMINIST READINGS OF HIS WORKS

Given under the seal of the University.

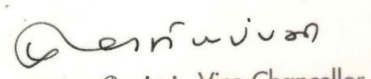


திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

நாள் :

Dated : 2nd September 2003

  
பதிவாளர் Registrar

  
துணைவேந்தர் Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : 3332

MRK 50003319



FACULTY OF ARTS – ENGLISH  
கலையியற் புலம் - ஆங்கிலம்

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 12-02-2013 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
கலா, எஸ். ஜே.

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

KALA, S. J.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 12-02-2013

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

Title of the Thesis : "SOCIAL CONCERNS IN THE OEUVRE OF STEPHEN GILL".



Subject Area : ENGLISH

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 23-10-2013

தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

(University with Potential for Excellence)

Re-accredited by NAAC with 'A' Grade in the 3<sup>rd</sup> Cycle



Prof. Sankar Natesan, Ph.D.,

Palkalai Nagar, Madurai 625 021,

Registrar i/c

Tamil Nadu, India.

Ref.No.S5/Research/English/P4169/445/19

Date: 21.02.2020

To

The Principal  
Fatima College (A),  
Madurai-625 018

Sir/Madam,

Sub: Award of Ph.D. degree – Reg.

The **Syndicate** meeting held on **29.01.2020** considered the reports of the Board of Examiners who evaluated the Ph.D. thesis entitled “**NARRATIVES OF POSTCOLONIAL ECOLOGY: SELECT NOVELS OF AMITAV GHOSH**” by **Ms.S.Aarthi (P4169)**, Part-Time Research Scholar, Assistant Professor, Department of English, Fatima College, Madurai-625 018 under the guidance of **Dr.J.John Sekar**, Associate Professor & Head, Research Department of English, The American College, Madurai-625 002 together with the report of the Public viva-voce examination held on **09.01.2020** in the subject matter of the Ph.D. thesis of the above candidate and resolved that the reports of the examiners be approved and that, **Ms.S.Aarthi (P4169)**, be declared to have qualified himself/herself for the Degree of **Doctor of Philosophy (Ph.D.) in English of this University**.

Resolved further that the candidate be informed that he/she should *not publish any part or parts of the thesis without prior permission of the University*.

The candidate is declared *to have qualified himself/herself for the degree of Ph.D from the date of viva-voce examination* and the candidate may take degree at convocation.

Yours sincerely,

REGISTRAR i/c

Copy to :

1. The Guide
2. The Candidate

21/2/2020





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. P9382.

Folio No 20321

Book No. 204



மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்

MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

(University with Potential for Excellence)

Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

## PROVISIONAL CERTIFICATE

Ph.D.



This is to certify that S. PARVATHI

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

ENGLISH he/she having been declared

eligible on 13.01.2020 (Date of Viva-Voce) to receive the

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



*C. S. S. S.*  
REGISTRAR





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Sl. No. 314



Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade

The Board of Management of the  
Gandhigram Rural Institute  
hereby confers the Degree of  
Doctor of Philosophy

on  
R. Saktheshwari

for successfully completing the prescribed programme

of study and presenting the thesis entitled  
Picaresque Elements in the Novels of Isabel

Allende: A Critical Analysis

(Date of Viva Voce: 20.12.2010 )

Given this day the Eighth of January 2013

under the seal of the Institute



Gandhigram  
Tamilnadu

N. N. Registrar

B. M. L. Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

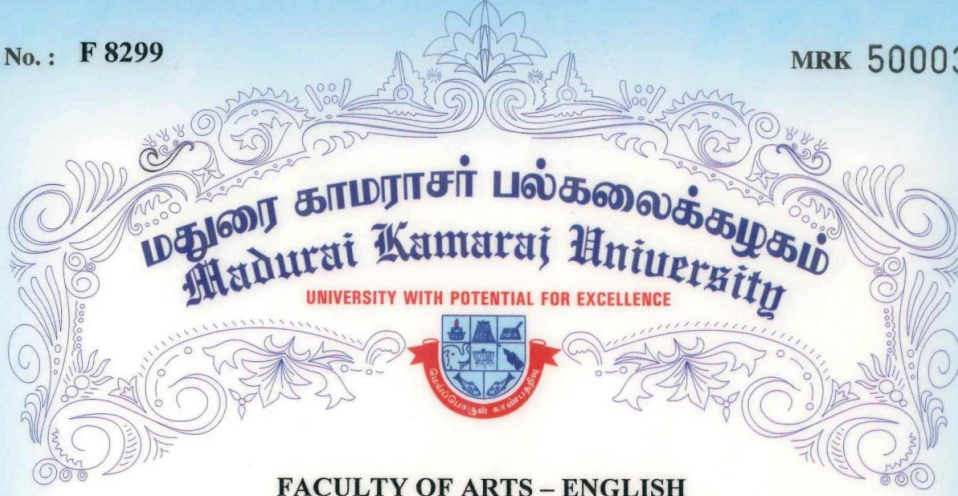
(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : F 8299

MRK 50003221



FACULTY OF ARTS – ENGLISH  
கலையியற் புலம் - ஆங்கிலம்

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 21-12-2012 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
ப்ரியா, ஞா.

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  
PRIYA, G.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 21-12-2012

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

Title of the Thesis: "WOMAN POWER' IN THE FICTION OF CHIMAMANDA  
ADICHIE AND LAKSHMI KANNAN".



Subject Area : ENGLISH

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 23-10-2013

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## The Research Centre of Tamil

Register No : 4472



### FACULTY OF ORIENTAL STUDIES

The Senate of the University of Kerala hereby makes known that **K. Latha** 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.

Subject **Tamil**

Title of the Thesis **Chilapathikaram in Tamil and Malayalam**

Date of Syndicate Decision: 30/12/2008

Given under the seal of the University

University Buildings  
Thiruvananthapuram September 22, 2009



*Jayaram*  
Vice Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 3287

MRK 50003957



FACULTY OF ARTS - TAMIL  
கலையியற் புலம் - தமிழ்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 04-10-2013 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

அருள் மைக்கேல் செல்வி, சி.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2014

ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள்

28

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
ARUL MICHEAL SELVI, S.

has been conferred the

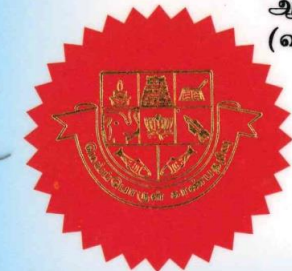
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 04-10-2013

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

Title of the Thesis : "விழிப்புணர்வுத் தகவல்களை கிராம மக்களுக்குத் தெரிவிப்பதற்கான  
ஆற்றல் வாய்ந்த தகவல் தொடர்புச் சாதனங்கள் - மாதிரி ஆய்வு  
(விருதுநகர் மாவட்டம் - சாத்தூர் வட்டம்)".

Subject Area : TAMIL



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28-10-2014

தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Code No. 06756 :S.No. 479217

## 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

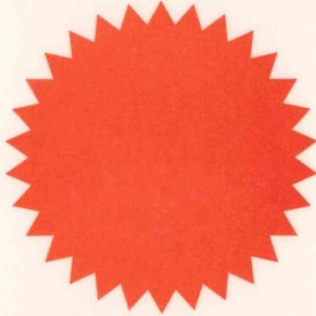
பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு டிசம்பர் 2008

ஆம் ஆண்டு இரா. டயானா கிறிஸ்டி 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 R. DAYANA CHRISTY 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  
DECEMBER 2008.

Thesis Title

"மகளிர்குரல் இதழில் பெண்விடுதலை"



Given under the seal of the University.

திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

நாள் :

Dated : 27th November 2009

E 22224

ISSUED ON : 27 NOV 2009

பதிவாளர் Registrar

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 8200

MRK 50002883



கலையியற் புலம் - தமிழ்

2012 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 14-09-2012 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஏஞ்சல், இரா.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2012 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்கள் 20 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that*  
**ANGEL, 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 as on 14-09-2012*

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

**Title of the Thesis :**

**“சுப்பரபாரதிமணியன் சிறுகதைகளில் சமுதாயச் சித்திரிப்புகள்”.**

**Subject Area : TAMIL**



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 20-10-2012

*[Signature]*  
தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

*[Signature]*  
பதிவாளர் பொருப்பு  
Registrar -பொருப்பு

*[Signature]*  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : 3727

MRK 50002886



2012 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 05-03-2012 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
பாப்பா, மா.

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக  
ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.  
மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2012 ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள் 20 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
PAPPA, M.

has been conferred the

## DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 05-03-2012

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

Title of the Thesis:

“பன்முக நோக்கில் திலகவதி சிறுகதைகள்”.



Subject Area : TAMIL

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 20-10-2012

தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : 0594

MRK50002365



FACULTY OF ARTS - TAMIL  
கலையியற் புலம் - தமிழ்

2012 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 11-01-2011 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

லயோலா ஜூலியட் மேரி, பா.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2012 ஆம் ஆண்டு

மார்ச் திங்கள் 28 ஆம்நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

LOYOLA JULIET MARY, P.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 11-01-2011

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
28<sup>th</sup> day of March 2012

Title of the Thesis: "திருக்குறளும் குருகிரந்தமும் - ஓர் ஒப்பாய்வு".



Subject Area : TAMIL

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28-03-2012

தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

பொறுப்பு  
-in-charge

T. S. Linde  
Convener, Syndicate Committee

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



417

Reg. No. 0708

**மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்**  
**Manonmaniam Sundaranar University**

**கலையியற் புலம்**  
**FACULTY OF ARTS**

**மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு**  
**சொர்ண மாலா சி**

தமிழ் பாடப்பிரிவில்

அந்நாள் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு ஜூலை 2008 ஆம் ஆண்டில்  
இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the **MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY**  
hereby makes known that **SORNA MALA C**  
has been admitted to the Degree of **Doctor of Philosophy in**  
**TAMIL**

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



Given under the seal of the University.

திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India  
நாள், Dated 11 NOV 2008.

  
பதிவாளர்-பொது  
Registrar-In-Charge

  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

கலையியல் புலம்  
FACULTY OF ARTS

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு.  
கஜா ச அ, 2016ஆம் ஆண்டு, ஆகஸ்ட் 31ஆம் நாளில் தமிழ் 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 SUJA S A  
has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in TAMIL,  
having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 31st AUGUST 2016.



கோயம்புத்தூர்  
Coimbatore  
8903307  
நாள்

Dated: 7th February 2017

Given under the Seal of the University.

தேர்வாணையர்

Controller of Examinations



பதிவாளர் (பொ)

Registrar (i/c)

துணைவேந்தர்

Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## கலையியல் புலம் FACULTY OF ARTS

2007 ஆம் ஆண்டில் சென்னை பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ரேணுகா நா  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னை பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

சென்னை பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2007 ஆம் ஆண்டு  
நவம்பர் திங்கள் 12 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
**RENUKA N** *has been conferred the*

### DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
*12<sup>th</sup> day of November 2007.*

*Title of the Thesis :* "தமிழ்ச் சுவடிப்பதிப்பு வரலாறு - இதழ்கள் (1835 - 1947)"  
(Tamil Literature and Culture - Public Affairs)  
ஆய்வுத் தலைப்பு : (Inter-disciplinary)

*M. R. K.*  
பதிவாளர்  
Registrar



*[Signature]*  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : F 8212

MRK 50003958



FACULTY OF ARTS - TAMIL  
கலையியற் புலம் - தமிழ்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 03-02-2014 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு அன்புராணி, செ.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2014

ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that ANBURANI, 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 03-02-2014

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

Title of the Thesis : "சாகித்திய அகாதெமியின் 'இந்திய இலக்கியச் சிற்பிகள் வரிசை': பகுப்பாய்வும் மதிப்பீடும்".



Subject Area : TAMIL

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28-10-2014

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 9571

KPVP 50007979



FACULTY OF ARTS - TAMIL  
கலையியற் புலம் - தமிழ்

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 17-03-2017 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
மெர்சி ஆஞ்சலா, ஆ.  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக  
ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.  
மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2017 ஆம் ஆண்டு  
ஜூலை திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

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

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 17-03-2017

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
28<sup>th</sup> day of July 2017

Title of the Thesis: “தனுஷ்கோடி ராமசாமி படைப்புகளில் சமூக ஈடுபாடு”.



Subject Area : TAMIL

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

தேர்வாணையர் (பொ)  
Controller of Examinations (I/c)

பதிவாளர் (பொ)  
Registrar (I/c)

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 9525

KPVP 50007370



FACULTY OF ARTS - TAMIL  
கலையியற் புலம் - தமிழ்

DUPLICATE  
h. s. s.

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 05-04-2016 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
குசை ஜெஸிந்தா மெர்சி. ஜோ.

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக  
ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.  
மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2017 ஆம் ஆண்டு

ஜூலை திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
SUSAI JESINTHA MERCY, J.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 05-04-2016

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
28<sup>th</sup> day of July 2017

Title of the Thesis: "சூர்யாகாந்தன் புதினங்களில் வேளாண்மை மக்களின் நிலை".



Subject Area : TAMIL

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Mathematics

SI.No. AB20190375

**மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்**  
**Manonmaniam Sundaranar University**

**அறிவியற் புலம்**  
**FACULTY OF SCIENCE**

**மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு**  
**பாத்திமா மேரி ம**  
**கணிதவியல் பாடப்பிரிவில்**

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

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the **MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY**  
hereby makes known that **FATIMA MARY M**  
has been admitted to the **Degree of Doctor of Philosophy in**  
**MATHEMATICS**  
he/she having been certified by duly appointed Examiners to  
be qualified to receive the same in the year **NOVEMBER 2018**

Given under the seal of the University.

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

**Dr.A.Suruliandi**  
தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

**Dr.S.Santhosh Baboo**  
பதிவாளர்  
Registrar

**Dr.K.Pitchumani**  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : F 8009

MRK 50002729



2012 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 04-06-2012 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
பிரசன்னா தேவி, ச.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2012 ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள் 20 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
PRASANNA DEVI, C.

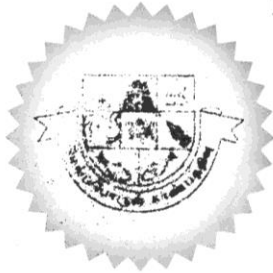
has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 04-06-2012


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

Title of the Thesis: "ON SOME BOEHMIAN SPACES AND THEIR  
FOURIER - LAPLACE TRANSFORMS".



Subject Area : MATHEMATICS

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 20-10-2012

  
தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

  
பதிவாளர் பொருப்பு  
Registrar - பொருப்பு

  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Folio : D 04388



## BHARATHIAR UNIVERSITY

COIMBATORE - 641 046

### Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

**HELENA E**

has qualified for

the award of the Degree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY**

of this University in

**MATHEMATICS**

on 26/04/2019

after having

completed the requirements prescribed for the award of the Degree.\*

\* under external part time mode.



Controller of Examinations i/c

Coimbatore - 641 046

Date : 31 MAY 2019







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : 11898



SI.No. AB20190401

மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்  
Manonmaniam Sundaranar University



அறிவியற் புலம்

FACULTY OF SCIENCE



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

வனிதா வெ

கணிதவியல் பாடப்பிரிவில்

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

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the **MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY**

hereby makes known that **VANITHA V**

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

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

Given under the seal of the University.



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

(Dr.A.Suruliandi)

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

(Dr.S.Santhosh Baboo)

பதிவாளர்  
Registrar

(Dr.K.Pitchumani)

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## The Research Centre of Physics

Reg. No. : P 8387 KPVP 50006827

**மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்**  
**Madurai Kamaraj University**  
UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

**FACULTY OF SCIENCE - PHYSICS**  
அறிவியல் புலம் - இயற்பியல்

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 30-06-2017 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
**மாதவி மணிசேகர்**  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக  
ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.  
மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2017 ஆம் ஆண்டு  
ஜூலை திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that*  
**MATHAVI MANISEKAR**  
*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* 30-06-2017  
*Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this*  
28<sup>th</sup> day of July 2017

**Title of the Thesis:** "A STUDY OF PHYSICAL PARAMETERS OF SOME BIO MOLECULES THROUGH CHEMICAL GRAPHS".

**Subject Area :** PHYSICS



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

தேர்வாணையர் (பொ) பதிவாளர் (பொ)  
Controller of Examinations (I/c) Registrar (I/c)

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

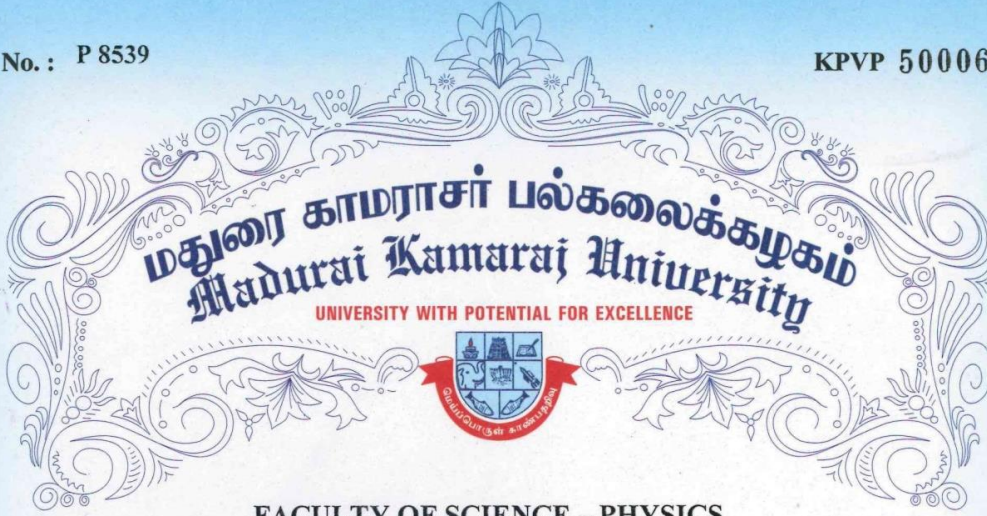
(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 8539

KPVP 50006438



## FACULTY OF SCIENCE – PHYSICS

அறிவியற் புலம் - இயற்பியல்

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 20-04-2017 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
உலா விமலா ராணி, அ.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2017 ஆம் ஆண்டு

ஜூலை திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
SHEELA VIMALA RANI, A.*

*has been conferred the*

## DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

*he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 20-04-2017*

*Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
28<sup>th</sup> day of July 2017*

**Title of the Thesis: "SYNTHESIS AND CHARACTERISATION OF NONO PARTICLE  
SIZE CATHODE MATERIALS FOR LITHIUM CELLS"**



**Subject Area : PHYSICS**

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalaingar, Madurai - 625 021







# FATIMA COLLEGE

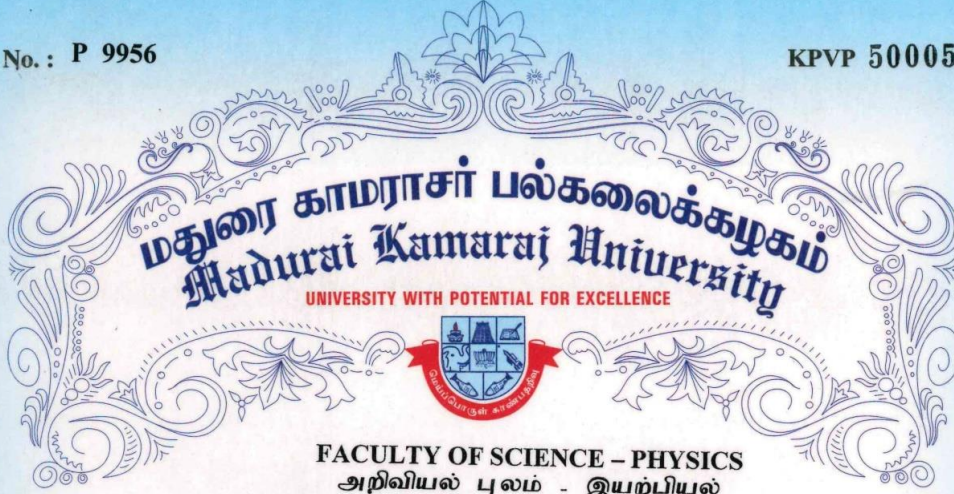
(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 9956

KPVP 50005083



FACULTY OF SCIENCE – PHYSICS  
அறிவியல் புலம் - இயற்பியல்

2015 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 24-06-2015 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

கரோலின் சுகிர்தம், லா.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2016 ஆம் ஆண்டு

பிப்ரவரி திங்கள் 12 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
CAROLINE SUGIRTHAM, L.

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 24-06-2015

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

Title of the Thesis : "INVESTIGATIONS ON EFFECTS OF EXTERNAL PERTURBATIONS  
ON THE ELECTRONIC STATES IN A NANOSTRUCTURE".



Subject Area : PHYSICS

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

தேர்வாளணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்/பொறுப்பு  
Registrar

Convener, Syndicate Committee  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No: 99.49.72/RG



The Syndicate of the Anna University hereby makes known that **DHEVA SHANTHA KUMARI G** 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 **2009**.

Title of the thesis:

**PHOTODYNAMIC ACTIVITY OF ANTHRA AND NAPHTHOQUINONES FROM THESPESIA POPULNEA AND ERVATAMIA CORONERIA PLANTS AND SOME SYNTHETIC COUMARINS**



Given under the Seal of the University

Chennai 600 025  
India  
February 2010

*V. Ramesh*  
Controller of Examinations

*S. Ramesh*  
Registrar

*S. Ramesh*  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு,  
லீனா சந்திரா எம் வி டி, 2017 ஆம் ஆண்டு, டிசம்பர் 21 ஆம் நாளில் இயற்பியல்  
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 **LEENA CHANDRA M V D**  
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 **21st DECEMBER 2017**.



கோயம்புத்தூர்  
Coimbatore  
வார்ட் 3448  
நாள்

Dated: 26th February 2019  
ISSUED ON 21 FEB 2020

Controller of Examinations i/c

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



தேர்வாளர் (பொ)

பதிவாளர் (பொ)  
Registrar (i/c)

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Serial No. : C22/11/052

Register No. : PHD 56

## 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

**ANCEMMA JOSEPH**

has been admitted to the Degree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY**

having submitted a thesis entitled

PULSE PROPAGATION INSTABILITY AND SOLITONS : A THEORETICAL APPROACH TO NONLINEAR WAVE  
DYNAMICS IN NEGATIVE INDEX MATERIALS

and having successfully completed the prescribed requirements in  
the year

FEBRUARY 2012

Discipline :

PHYSICS

Given under the Seal of the University



*S. Sreepanathan*  
Registrar

Puducherry

Date 19 MAY 2012

*A. M. Narayana*  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

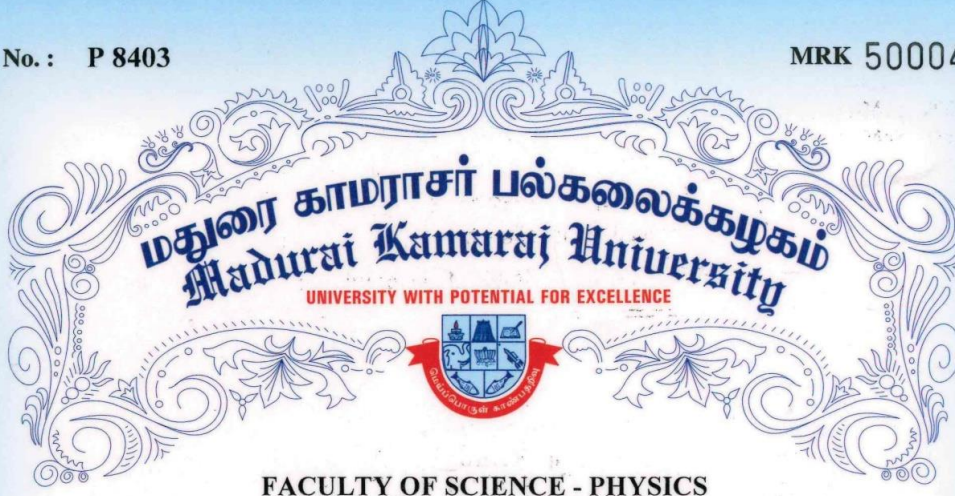
(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 8403

MRK 50004002



## FACULTY OF SCIENCE - PHYSICS

அறிவியற் புலம் - இயற்பியல்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 17-09-2014 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
இராகம், மு.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2014 ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
RAGAM, M.

has been conferred the

## DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 17-09-2014

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

Title of the Thesis : "EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATIONS  
ON FEW METAL SULPHIDE NANOMATERIALS".



Subject Area : PHYSICS

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28.10.2014

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



CPPR 100108



அறிவியற் புலம்-இயற்பியல்  
FACULTY OF SCIENCE-PHYSICS

\_\_\_\_\_ 2017 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக \_\_\_\_\_ 20-12-2017 \_\_\_\_\_ நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று  
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு \_\_\_\_\_ ஜெனிட்டா ராணி ரூ  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை  
அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year \_\_\_\_\_ 2017 hereby makes  
known that \_\_\_\_\_ JENITA RANI G \_\_\_\_\_ has been  
conferred DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same as on \_\_\_\_\_ 20-12-2017 \_\_\_\_\_.

Given under the seal of the University.

Register No : F9168

Subject Area : PHYSICS

Title of Thesis : INVESTIGATION ON THE CATALYTIC ACTIVITIES OF GRAPHENE BASED  
NANOSTRUCTURES

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



நாள் Date 29 January 2018  
பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



518

Reg. No. 9658



## அறிவியற் புலம் FACULTY OF SCIENCE

மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
ஜோதி மணி ரா  
இயற்பியல் பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு ஜூலை 2015 ஆம் ஆண்டில்  
இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY  
hereby makes known that JOTHI MANI R  
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 JULY 2015



Given under the seal of the University.

திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India  
நாள். Dated 13.02.2016

சுப்பிரமணியம்  
(Dr.S.Prabahar)

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

Dr.A.John De Britto

பதிவாளர்  
Registrar

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

துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

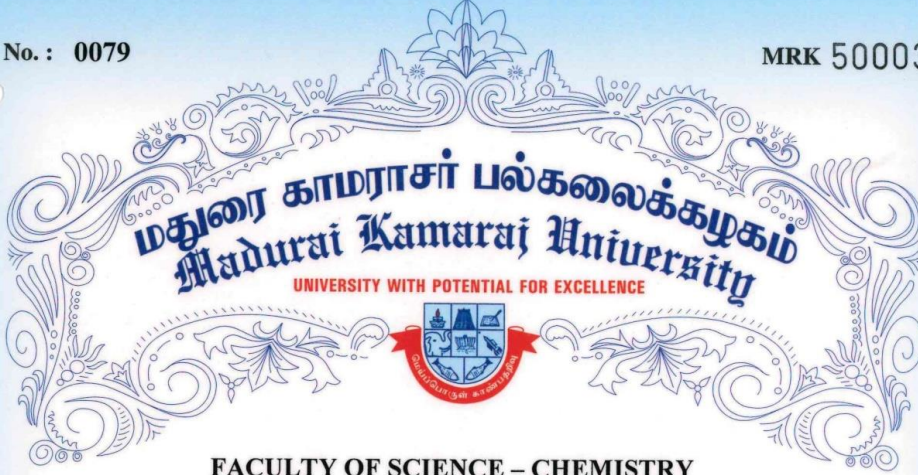
Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Chemistry

Reg. No. : 0079

MRK 50003830



FACULTY OF SCIENCE – CHEMISTRY  
அறிவியற் புலம் - வேதியியல்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 21-04-2014 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு மெடோனா, பொ.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2014 ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
MEDONA, B.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 21-04-2014

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

Title of the Thesis: "STUDIES ON THE OXIDATION REACTIONS".



Subject Area : CHEMISTRY

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28.10.2014

தேர்வாளனையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



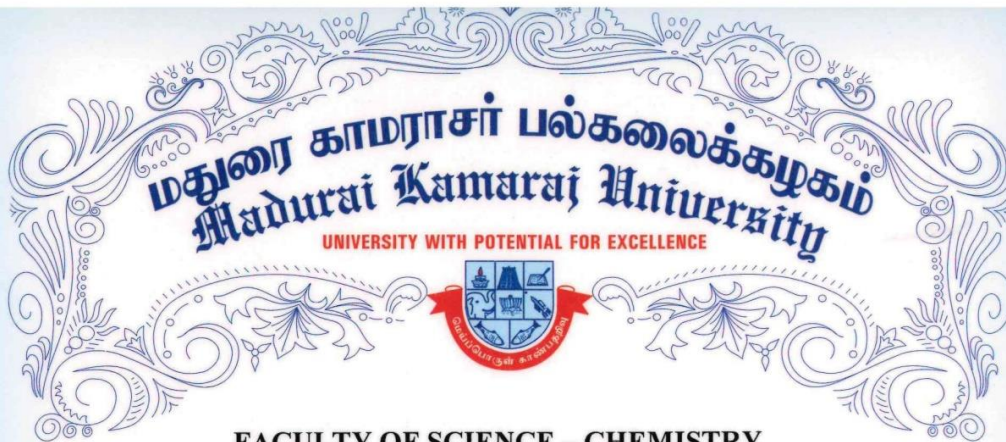




# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## FACULTY OF SCIENCE – CHEMISTRY அறிவியற் புலம் - வேதியியல்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 28-03-2014 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
சுகுமாரி, சு.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2014 ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
SUKUMARI, 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 28-03-2014

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

Title of the Thesis: "CHEMISTRY IN CONFINED ENVIRONMENT: UTILITY OF  
CYCLODEXTRINS FOR SELECTIVE ORGANIC TRANSFORMATIONS  
AND MODIFICATION OF PHOTOPHYSICAL PROPERTIES".



Subject Area : CHEMISTRY

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28-10-2014

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

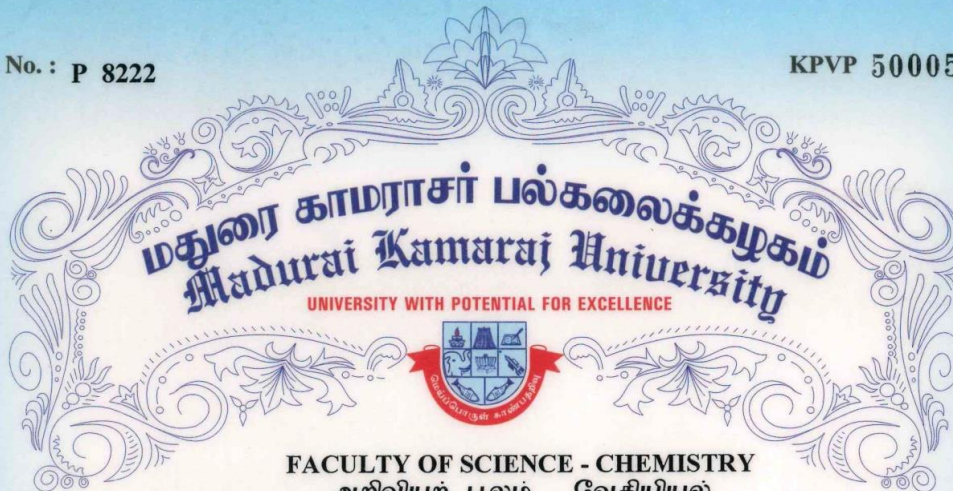
(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 8222

KPVP 50005787



FACULTY OF SCIENCE - CHEMISTRY  
அறிவியற் புலம் - வேதியியல்

2015 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 13-10-2014 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
ராஜேஸ்வரி, அ.

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

பிப்ரவரி திங்கள் 12 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

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

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 13-10-2014

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

Title of the Thesis: "PHOTOINDUCED ELECTRON TRANSFER REACTIONS OF  
RUTHENIUM(II) AND OSMIUM(II) - POLYPYRIDINE  
COMPLEXES WITH BIOLOGICALLY IMPORTANT PHENOLIC  
COMPOUNDS".

Subject Area : CHEMISTRY



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

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர் பொறுப்பு  
Registrar -Id-mhargo

Convener, Syndicate Committee  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

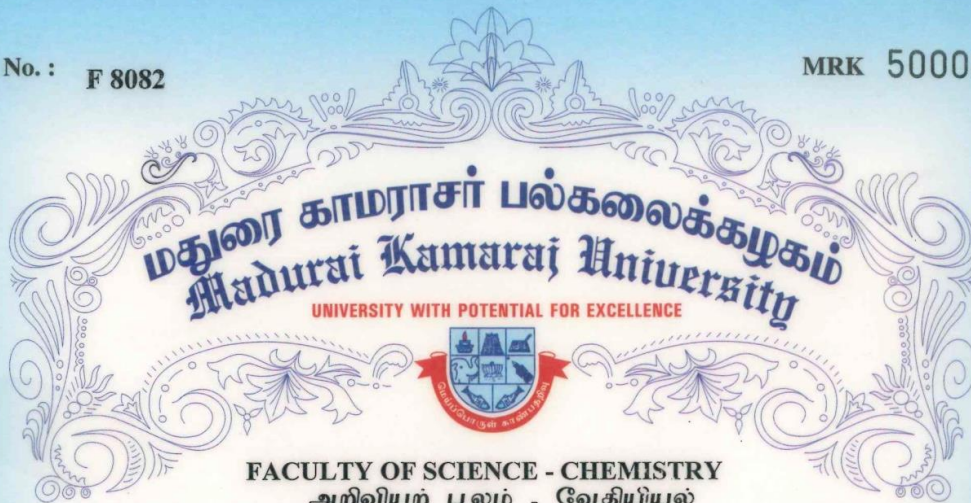
(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : F 8082

MRK 50002594



2012 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 12-10-2011 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

வினோஷா, பி.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2012

ஆம் ஆண்டு

மார்ச் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

VINOSHA, B.

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 12-10-2011

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 28<sup>th</sup> day of March 2012

Title of the Thesis : "INVESTIGATIONS ON THE UTILITY OF (2Z,2'Z)-2,2'-THIOBIS (1,3-DIARYLPROP-2-EN-1-ONES) AS SYNTHONS IN THE CONSTRUCTION OF HETEROCYCLES".



Subject Area : CHEMISTRY

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021

தேர்வாளரையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர் பொறுப்பு  
Registrar

T. L. Sundar  
Convener, Syndicate Committee  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



H 033307

Code No. 044EF : S.No. 662461

**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 ஜனவரி 2012**

ஆம் ஆண்டு **பா. சுகந்தனா** 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 **B. SUGANTHANA** 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  
**JANUARY 2012.**

Thesis Title  
"EQUILIBRIUM AND KINETIC APPROACH ON THE ADSORPTION OF  
Cr(VI) FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING VARIOUS ADSORBENTS"

Given under the seal of the University.

**திருச்சிராப்பள்ளி**  
Tiruchirappalli  
நாள் : 06th March 2013  
Date : 06th March 2013

**பதிவாளர் Registrar**  
**துணைவேந்தர் Vice-Chancellor**

ISSUED ON 6 MAR 2013







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

2016 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க  
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு அருள் மேரி ஜெ  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை  
அறிவிக்கிறது.

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

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
ARUL MARY J *has been conferred the*

## DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to*  
*receive the same in the year 2016.*

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
*15<sup>th</sup> day of July 2017.*

*Title of the Thesis :* "MICROWAVE ASSISTED COMBUSTION SYNTHESIS OF M, M'CO-  
DOPED (M=Ce; M'=Cu, Ni, Co, Fe, Mn) ZnO NANOSTRUCTURES AND  
INVESTIGATION OF THEIR OPTICAL, STRUCTURAL,  
ஆய்வுத் தலைப்பு : MORPHOLOGICAL, MAGNETIC, ANTIBACTERIAL PROPERTIES AND  
FIRST-PRINCIPLES STUDIES" (Chemistry)

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

S. Sumanth  
பதிவாளர்  
Registrar



P. Dwaning  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)

College with Potential for Excellence (2004 - 2019)

101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)

Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Folio :D 02305

## BHARATHIAR UNIVERSITY

COIMBATORE - 641 046

### Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that

SARIKA R

has qualified for

the award of the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

of this University in

PH.D. CHEMISTRY-NANOSCIENCE & TECHNOLOGY  
(INTERDISCIPLINARY)

on 29/12/2017

after having

completed the requirements prescribed for the award of the Degree.



Controller of Examinations

Coimbatore - 641 046

Date : 05 FEB 2018







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. P4575  
Book No. 206

Folio No. 20551



மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்

MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

(University with Potential for Excellence)

Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

## PROVISIONAL CERTIFICATE

Ph.D.

This is to certify that PRIYADHARSANI . M  
has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in  
CHEMISTRY he/she having been declared  
eligible on 10.09.2020 (Date of Viva-Voce) to receive the  
**Ph.D. Degree** at a Convocation of this University.



  
REGISTRAR





# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. P4576

Folio No. 20806

Book No. 209



மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்

MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

(University with Potential for Excellence)

Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

## PROVISIONAL CERTIFICATE

Ph.D.

This is to certify that V ARUL DEEPA

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

CHEMISTRY he/she having been declared

eligible on 15.10.2020 (Date of Viva-Voce) to receive the

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

Madurai - 625 021.

Dated :



REGISTRAR







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)

College with Potential for Excellence (2004 - 2019)

101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)

Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Folio : D 04930



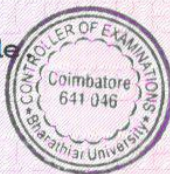
## BHARATHIAR UNIVERSITY

COIMBATORE - 641 046

### Ph.D. PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that **SUBIMOL K R** has qualified for  
the award of the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** of this University in  
**CHEMISTRY** on **16/08/2019** after having  
completed the requirements prescribed for the award of the Degree. \*

\* under external part time mode



Coimbatore - 641 046

Date : **20 SEP 2019**

  
Controller of Examinations i/c







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Zoology

CPPR 101151



அறிவியற் புலம்-விலங்கியல்

FACULTY OF SCIENCE-ZOOLOGY

2018 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேடுக்காக 30-07-2018 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று  
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு தமிழ்ச் செல்வி அ  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை  
அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year 2018 hereby makes  
known that TAMIL SELVI A has been  
conferred DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 30-07-2018.

Given under the seal of the University.

Register No : P9267

Subject Area : ZOOLOGY

Title of Thesis : BIOREMEDIATION OF FOUNDRY INDUSTRY SOIL WASTE USING MICROBES

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



நாள் Date 11 February 2019  
பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. 1104



## அறிவியற் புலம் FACULTY OF SCIENCE

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

அந்தோனி அமல ஜயசீலி, -

அறிஞர் பலம் பெறுதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றிதழ்வாறு, ஆகஸ்ட் 2005 ஆம் ஆண்டில் இந்தப்  
பலப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இந் வரலாறு பதிவுக்கீழ்.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY  
hereby makes known that Antony Amala Jayaseeli, -  
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 August 2005.



Given under the seal of the University.

திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India  
நாள், Dated - 1 SEP 2005

பதிவாளர் - பொதுப்பு  
Registrar - In-Charge

C. Pandian  
தலைவர் வேந்தர்.  
Vice-Chancellor.

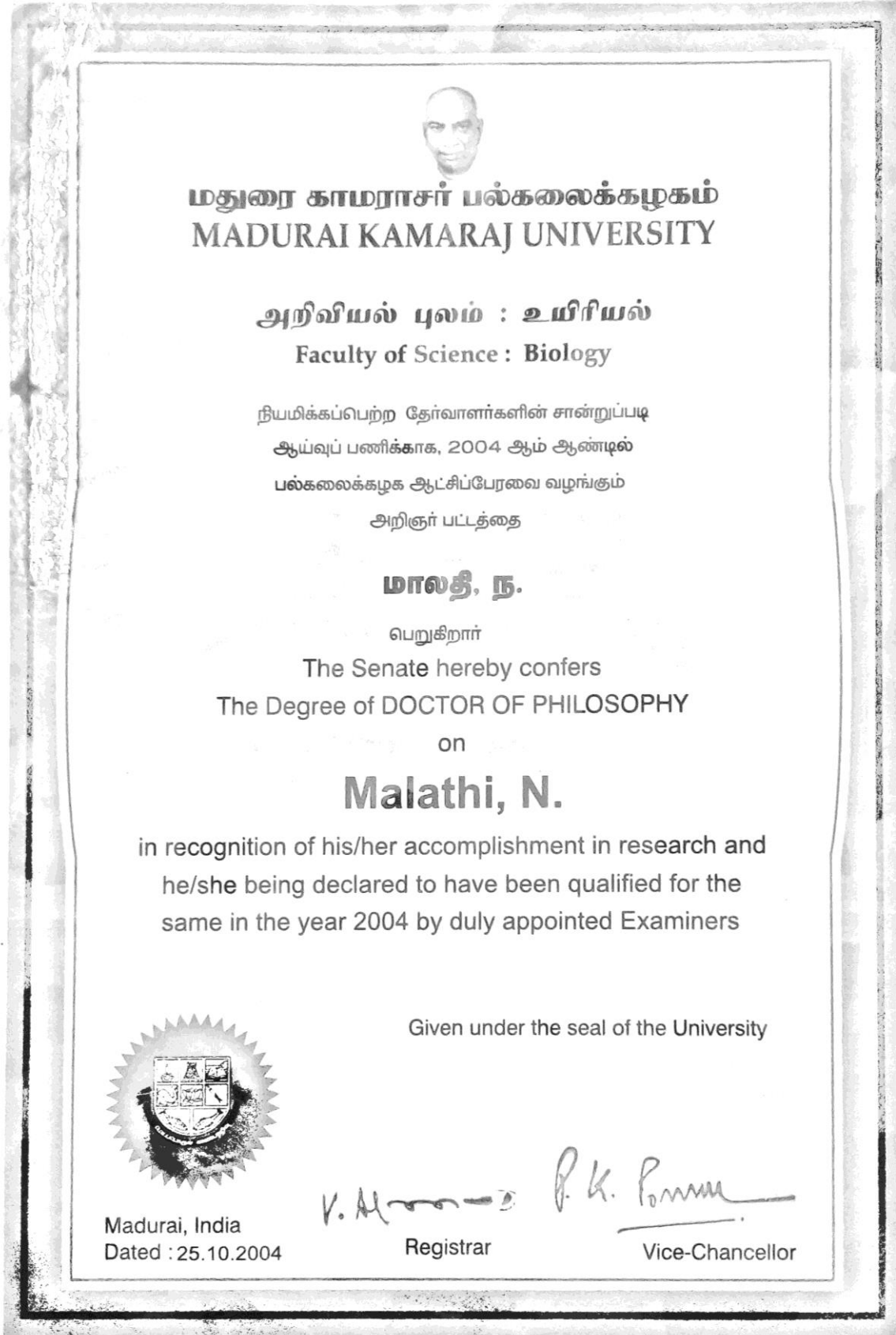




# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



CPPR 100690



அறிவியற் புலம்-விலங்கியல்  
FACULTY OF SCIENCE-ZOOLOGY

\_\_\_\_\_ 2018 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேடுக்காக \_\_\_\_\_ 24-04-2018 \_\_\_\_\_ நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று  
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு \_\_\_\_\_ ஆஷ்னட் மோரி ஜா  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை  
அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year \_\_\_\_\_ 2018 hereby makes  
known that \_\_\_\_\_ ASNET MARY J \_\_\_\_\_ has been  
conferred **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** he/she having certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same as on \_\_\_\_\_ 24-04-2018 \_\_\_\_\_.

Given under the seal of the University.

Register No : F8612

Subject Area : ZOOLOGY

Title of Thesis : IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF BIOMOLECULES INVOLVED IN  
DENGUE VIRUS - HOST INTERACTIONS

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



நாள் Date 11 February 2019  
பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

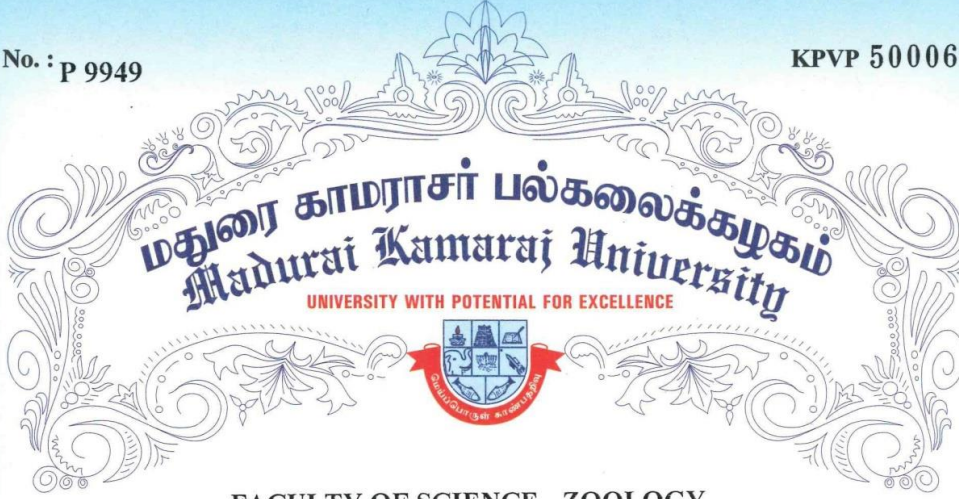
(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 9949

KPVP 50006157



FACULTY OF SCIENCE - ZOOLOGY

அறிவியற் புலம் - விலங்கியல்

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 21-07-2016 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

**பிஜி சிரியாக்**

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2017

ஆம் ஆண்டு

ஜூலை

திங்கள்

28

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that*

**BIJI CYRIAC**

*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 18-03-2016*

*Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 28<sup>th</sup> day of July 2017*

**Title of the Thesis: "GROWTH, BIOCHEMICAL AND MOLECULAR ANALYSIS OF KAPPAPHYCUS ALVAREZII (DOTY) DOTY, ex.P.SILVA.com.nov. AND GRACILARIA DURA (C. AGARDH) J, AGRADH".**



**Subject Area : ZOOLOGY**

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

தேர்வாளர் (பொ) பதிவாளர் (பொ)  
Controller of Examinations (i/c) Registrar (i/c)

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



406

Reg. No. 7859



## அறிவியற் புலம் FACULTY OF SCIENCE

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
பாரதி வெ  
பயிரியல் பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு பிப்ரவரி 2014 ஆம் ஆண்டில்  
இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

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

he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified  
to receive the same in the year FEBRUARY 2014



Given under the seal of the University.

திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India  
நாள், Dated 29.10.2014.

  
(Dr. N. Kannan)  
தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

  
(Dr. T. Tamizh Chelvam)  
பதிவாளர்  
Registrar

  
(Dr. A. K. Kumaraguru)  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor





# FATIMA COLLEGE

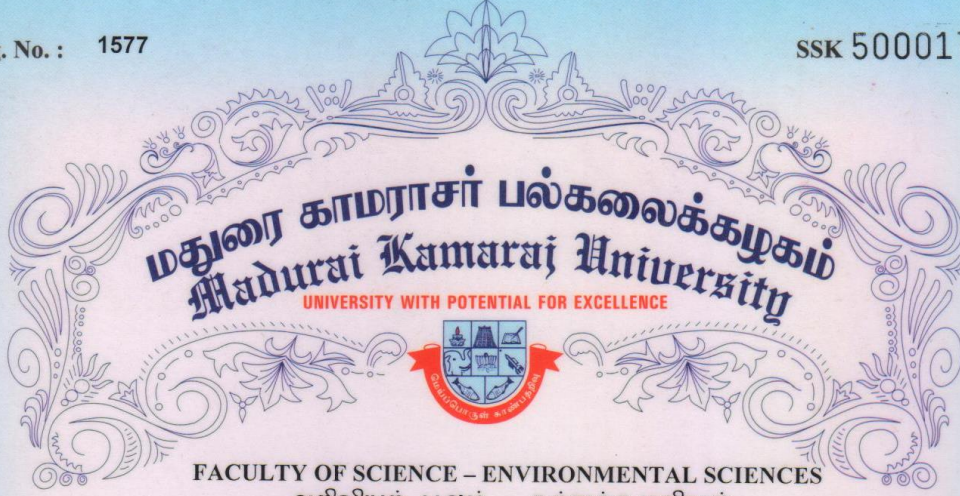
(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : 1577

SSK 50001744



FACULTY OF SCIENCE – ENVIRONMENTAL SCIENCES  
அறிவியற் புலம் - சுற்றுச்சூழலியல்

2010 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 15-04-2010 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு நாகராணி, நா.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2010

ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள்

11

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
NAGARANI, N.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 15-04-2010

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
11<sup>th</sup> day of October 2010

Title of the Thesis:

"POTENTIAL ANTIOXIDANTS FROM SOME MARINE ORGANISMS IN THE SOUTHEAST COAST OF INDIA"

Subject Area : ENVIRONMENTAL SCIENCES



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 11-10-2010

தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







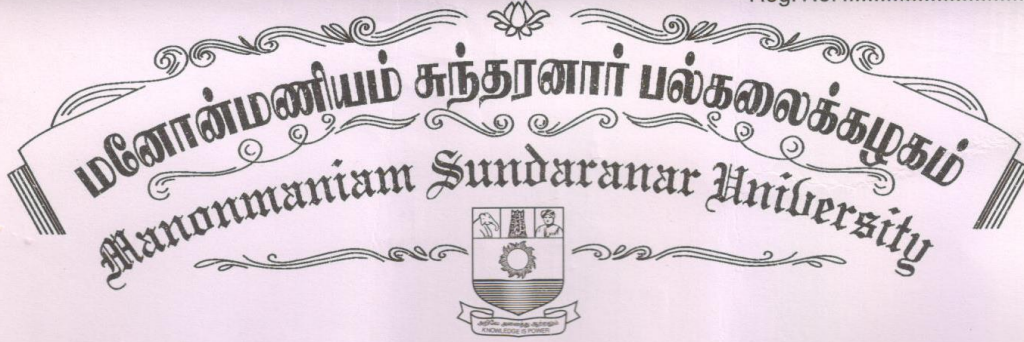
# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. .... 3217 .....



அறிவியற் புலம்

## FACULTY OF SCIENCE

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

பாரதி ச /

விலங்கியல் - சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் (இணைவு) பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு ஆகஸ்ட் 2012 ஆம் ஆண்டில்  
இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY  
hereby makes known that BARATHY S  
has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in  
ZOOLOGY - ENVIRONMENTAL SCIENCE (INTERDISCIPLINARY)  
he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified  
to receive the same in the year AUGUST 2012



Given under the seal of the University.

திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India

நாள், Dated ...11.01.2013....

ISSUED ON 24 NOV 2016

Shihirani  
(Dr.S.Prabahar)

தேர்வாணையர்

Controller of Examinations

Dr.A.John De Britto

பதிவாளர்

Registrar

Dr.K.Baskar

துணை வேந்தர்

Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## The Research Centre of Home Science

Reg.No. : 3177 MRK 50002560

**மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்**  
**Madurai Kamaraj University**  
UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

**FACULTY OF SCIENCE - FOODS AND NUTRITION**  
அறிவியற் புலம் - உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து

2012 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 20-01-2012 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
வசந்தா எஸ்தர் ராணி  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக  
ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.  
மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2012 ஆம் ஆண்டு  
மார்ச் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that*  
**VASANTHA ESTHER RANI**  
*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 20-01-2012*  
*Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this*  
**28<sup>th</sup> day of March 2012**

**Title of the Thesis :** "NUTRITIONAL AND PHYSIOLOGICAL PROFILE, ERGONOMIC  
ANALYSIS OF WORK AND DIETARY INTERVENTION  
AMONG COFFEE PLANTATION LABOURERS OF THANDIKUDI,  
KODAI HILLS".

**Subject Area :** FOODS AND NUTRITION



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28-03-2012

  
தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

  
பதிவாளர்  
Registrar

  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



23

**மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்**  
**MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY**

**அறிவியற் புலம் : மனையியல்**

**Faculty of Science : Home Science**

நியமிக்கப்பெற்ற தேர்வாளர்களின் சான்றுப்படி  
ஆய்வுப் பணிக்காக, 2003ம் ஆண்டில்  
பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பேரவை வழங்கும்

அறிஞர் பட்டத்தை

**ரா. லதா**

பெறுகிறார்

The Senate hereby confers  
The Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY  
on

**R. Latha**

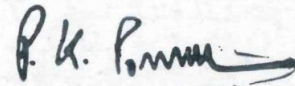
in recognition of his/her accomplishment in research and  
he/she being declared to have been qualified for the  
same in the year 2003 by duly appointed Examiners

Given under the seal of the University



Madurai, India  
Dated : 20-10-2003

  
Registrar

  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Serial No.51020



## THE GANDHIGRAM RURAL INSTITUTE

(Deemed to be University)

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

*On the recommendation of the Board of Management  
hereby confers on*

**SANTHI.S**

[Daughter of M.SOUNDARARAJ and  
B.REGINA VIMALA BAI]

*the degree of*

**DOCTOR OF PHILOSOPHY**



*for having completed the prescribed programme of study  
in the*

*DEPARTMENT OF HOME SCIENCE  
and*

*Presented the thesis titled*

**IMPACT OF COMPUTER AIDED INSTRUCTION MODULE ON TEACHING  
DIVISION CONCEPT FOR CHILDREN WITH LEARNING DISABILITY**

*Given this day the Thirteenth of September 2019*



*Given under the Seal of the Institute*



Gandhigram - 624 302  
Tamil Nadu

Date: 13.09.2019

*[Signature]*  
Controller of Examinations

*[Signature]*  
Registrar

*[Signature]*  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



No. DEG 003077

## TAMIL NADU AGRICULTURAL UNIVERSITY COIMBATORE

*On the recommendation of the  
Academic Council and the Board of Management  
hereby admits*

**K. KARTHIGA**

*to the degree of*

**Doctor of Philosophy**

**in FOOD SCIENCE & NUTRITION  
(Faculty of Home Science)**

*he / she having qualified to receive the same  
securing an Overall Grade Point Average  
of 9.51 out of 10.00 in the Year 2005*

*together with all the honours and distinctions belonging  
to this degree given under the seal of the University*



Coimbatore

Date : 28.06.2006  
Date of Issue : 13.7.2006

**C. RAMASAMY**  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 8059

MRK 50003374



FACULTY OF ARTS – RURAL DEVELOPMENT

கலையியற் புலம் - ஊரக வளர்ச்சி

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 18-06-2013 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

பிரியலதா, செ.

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

PRIYALATHA, C.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 18-06-2013

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

Title of the Thesis: "RURAL WOMEN EMPOWERMENT THROUGH CAPACITY BUILDING A STUDY WITH REFERENCE TO MICRO CREDIT PROGRAMMES IN MADURAI DISTRICT".

Subject Area : RURAL DEVELOPMENT



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 23-10-2013

தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE


(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Computer Science

Serial No.50807




**THE GANDHIGRAM RURAL INSTITUTE**  
(Deemed to be University)

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

*On the recommendation of the Board of Management  
hereby confers on*

**GERMINE MARY.G**  
*[Daughter of A. GNANAPRGASAM and  
G. MICHAELAMMAL]*






*the degree of*  
**DOCTOR OF PHILOSOPHY**

*for having completed the prescribed programme of study  
in the  
Department of Computer Science and Applications  
and  
Presented the thesis titled*

**EFFECTIVE AND SECURED VISUAL CRYPTOGRAPHY USING  
NATURE-INSPIRED ALGORITHMS**

*Given this day, the Tenth of October 2018*

*Given under the Seal of the Institute*



Gandhigram - 624 302  
Tamil Nadu  
Date : 10.10.2018

*[Signature]*  
Controller of Examinations

*[Signature]*  
Registrar

*[Signature]*  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : 3641

MRK 50003477



## FACULTY OF SCIENCE – COMPUTER SCIENCE

அறிவியற் புலம் - கணினி அறிவியல்

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 04-09-2013 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
வித்யா, ச.

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  
VIDYA, 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 04-09-2013

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

Title of the Thesis: "A STUDY ON THE FUNCTIONAL BEHAVIOUR AND  
VULNERABILITIES OF ADDRESS RESOLUTION  
PROTOCOL (RFC 826)".

Subject Area : COMPUTER SCIENCE



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 23-10-2013

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Serial No.50773



## THE GANDHIGRAM RURAL INSTITUTE

(Deemed to be University)

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

*On the recommendation of the Board of Management  
hereby confers on*

**ROSEMARY EUPHRASIA.K**

[Daughter of P.S.KULANDAISAMY and  
E.I.LOURDES MARY]

*the degree of*

**DOCTOR OF PHILOSOPHY**



*for having completed the prescribed programme of study*

*in the*

*Department of Computer Science and Applications  
and*

*Presented the thesis titled*

**INNOVATIVE IMAGE AND VIDEO STEGANOGRAPHY ALGORITHMS FOR  
ENHANCING INFORMATION SECURITY**

*Given this day the Tenth of October 2018*



Gandhigram - 624 302  
Tamil Nadu  
Date : 10.10.2018



*Given under the Seal of the Institute*



*[Signature]*  
Controller of Examinations

*[Signature]*  
Registrar

*[Signature]*  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : 5123

SI.No.AB20170366

மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்  
Manonmaniam Sundaranar University



அறிவியற் புலம்  
Faculty of Science



மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
விமலா அ

கணிணிப் பயன்பாட்டியல் பாடப்பிரிவில்

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

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the **MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY**  
hereby makes known that **VIMALA A**  
has been admitted to the **Degree of Doctor of Philosophy in**  
**COMPUTER APPLICATIONS**  
he/she having been certified by duly appointed Examiners to  
be qualified to receive the same in the year **SEPTEMBER 2017**

Given under the seal of the University.



திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India

நாள் / Dated 06.12.2017

Shihim  
(Dr.S.Prabakar)

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

P. Govindaraju  
(Dr.P.Govindaraju)

பதிவாளர்  
Registrar

Dr.K.Baskar  
(Dr.K.Baskar)

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Bharathidasan University

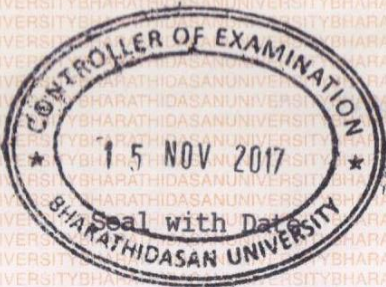
(Re-accredited with 'A' Grade by NAAC)

Tiruchirappalli

Folio No: 1251

### PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that **P. MEENAKSHI SUNDARI**  
has qualified for the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY IN COMPUTER SCIENCE**  
he/she having been declared eligible for the same from **NOVEMBER 2017** onwards



COMMENDED

Section Head

Controller of Examinations







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Sl.No: 2015514

**KALASALINGAM UNIVERSITY**  
Kalasalingam Academy of Research and Education  
(Under Section 3 of UGC Act 1956)



Register Number : 200706202

The Board of Management of the Kalasalingam University hereby makes known that Mr/Ms ARUL JOTHI S. has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Computer Applications having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2015

Title of the thesis:  
SYMMETRIC CRYPTOSYSTEM BASED ON GENERALIZED KEY SCHEME

Given under the seal of the University



Arand Nagar,  
Krishnankoil - 626 126,  
Tamil Nadu, India

  
Date: 29-08-2015 Controller of Examinations

  
Registrar

  
Vice - Chancellor









# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



623

Reg. No. 5006



## அறிவியற் புலம் FACULTY OF SCIENCE

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
வசந்தா த

கணினிப் பயன்பாட்டியல் பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு செப்டம்பர் 2015 ஆம் ஆண்டில்  
இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

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

he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified  
to receive the same in the year SEPTEMBER 2015



Given under the seal of the University.

(Dr.S.Prabakar)

(Dr.A.John De Britto)

(Selvi. Apoorva I. S.)  
(Convener)

திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India  
நாள், Dated 13.02.2016

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## The Research Centre of Commerce

SP 50000062

**மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்**  
**Madurai Kamaraj University**  
UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

**FACULTY OF COMMERCE - COMMERCE**  
**வணிகவியற் புலம் - வணிகவியல்**

2007 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சகாயராணி பர்னாந்து, ப.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2008 ஆம் ஆண்டு சனவரி திங்கள் 5 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that*

**SAHAYARANI FERNANDO, B.**

*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 Madurai Kamaraj University, at Madurai this*  
5<sup>th</sup> day of January 2008

**Title of the Thesis :** "Child Labour in Handloom Industry in Madurai District "



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 05-01-2008

தேர்வாளணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : 3140

MRK 50002030



2012 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 04-06-2011 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு அக்சீலியா ஃபெலிசிற்றாஸ், அ.இ.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2012 ஆம் ஆண்டு

மார்ச் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

AUXILIA FELICITAS, A.I.

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 04-06-2011

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 28<sup>th</sup> day of March 2012

Title of the Thesis : "BUYER BEHAVIOUR TOWARDS GOLD ORNAMENTS – A STUDY WITH REFERENCE TO MADURAI DISTRICT, TAMIL NADU".

Subject Area : COMMERCE



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28-03-2012

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

பொறுப்பு  
-in-charge

T. P. Sundaram  
Convener, Syndicate Committee  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



SP 50000175



FACULTY OF COMMERCE - COMMERCE  
வணிகவியற் புலம் - வணிகவியல்

2007 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
ஜெயந்தி விஜயராணி, தா.

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

சனவரி திங்கள் 5 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

2008 ஆம் ஆண்டு

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

JEYANTHI VIJAYARANI, T.

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 Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
5<sup>th</sup> day of January 2008

Title of the Thesis:

"A Study on Textile Exports of India with special  
reference to Cotton Yarn "



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 05-01-2008

தேர்வாளரையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



SP 50000270



வணிகவியற்புலம் - வணிகவியல்

2008 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

பாத்திமா ரோசலின் மேரி, ச

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

FATIMA ROSALINE MARY, 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 2008

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

Title of the Thesis:

"Job Satisfaction among College Teachers  
(Women) in Madurai District "



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 12.11.2008

J. M. S.  
தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

[Signature]  
பதிவாளர்  
Registrar

[Signature]  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : 3532

MRK 50003587



FACULTY OF COMMERCE - COMMERCE

வணிகவியற் புலம் - வணிகவியல்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 12-10-2013 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

லூசியா வனிதா, சி.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2014 ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
LUCIA VANITHA, C.

has been conferred the

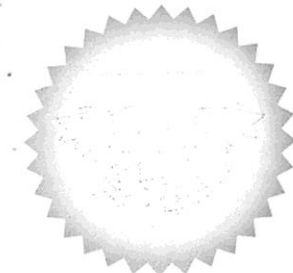
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 12-10-2013

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

Title of the Thesis: "A STUDY OF MOTIVATIONAL FACTORS AND  
MOTIVATING LEVELS OF WOMEN TEACHERS IN  
COLLEGES OF MADURAI DISTRICT".

Subject Area : COMMERCE



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28-10-2014

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 9772

KPVP 50005937



FACULTY OF COMMERCE - COMMERCE  
வணிகவியற் புலம் - வணிகவியல்

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 29-07-2016 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
பிந்து அந்தோணி

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2017

ஆம் ஆண்டு

ஜூலை

திங்கள்

28

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
BINDU ANTONY

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 29-07-2016.

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
28<sup>th</sup> day of July 2017

Title of the Thesis: "IMPACT OF HRM PRACTICES ON JOB ATTITUDES AND  
PERFORMANCE : A STUDY AMONG THE NURSES IN THE  
PRIVATE HOSPITALS OF CHENNAI"

CERTIFIED TRUE COPY



Subject Area : COMMERCE

Dr. G. Lini Sahaya Mary

PRINCIPAL  
FATIMA COLLEGE (AUTONOMOUS)  
MADURAI-18

ல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
alkalainagar, Madurai - 625 021

கேர்வாணையர்

உபாதிபதி (பொ)

கணினிப்பிரிவு







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 3138

KPVP 50005991



2016

ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

07-11-2016

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக

நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
சுகன்யா, வ.

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

2017

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

ஆம் ஆண்டு

ஜூலை

28

திங்கள்

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
SUGANYA, V.

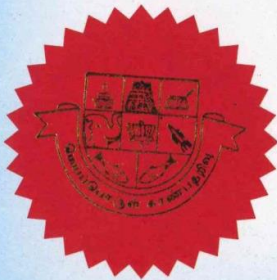
has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 07-11-2016

Given under 28<sup>th</sup> the seal of July the 2017 Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
day of

Title of the Thesis : "HOUSEHOLD ENERGY MANAGEMENT IN MADURAI DISTRICT".



COMMERCE

Subject Area :

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021

தேர்வாளர்

(பொ) பதிவாளர் (பொ)

துணைவேந்தர்







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of English (SF)

Reg. No. : P 9306 MRK 50003999

**மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்**  
**Madurai Kamaraj University**  
UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

**FACULTY OF ARTS - ENGLISH**  
கலையியற் புலம் - ஆங்கிலம்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 16-07-2014 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
விசுமதி, த.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2014 ஆம் ஆண்டு  
அக்டோபர் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

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

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 16-07-2014  
Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
28<sup>th</sup> day of October 2014

Title of the Thesis: "ACQUISITION OF THE CINDERELLA SKILL (LISTENING): A CASE  
STUDY OF THE LEARNERS OF ENGINEERING IN MADURAI".

**Subject Area : ENGLISH**



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28-10-2014

  
தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

  
பதிவாளர்  
Registrar

  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor








# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu




 **Bharathidasan University**  
(Accredited with A+ Grade by NAAC in the Third Cycle)  
**Tiruchirappalli**


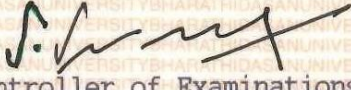
**FOLIO NO: 5017**

**PROVISIONAL CERTIFICATE**

This to certify that **VENCY JASMINE J**  
has qualified for the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY IN ENGLISH**  
he/she having been declared eligible for the same from **DECEMBER 2020** onwards

**COMMENDED**

 **29 DEC 2020**  
Seal with Date

**Section Head**  **Controller of Examinations** 







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Business Administration

Reg. No. : P 8402 MRK 50003898

**மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்**  
**Madurai Kamaraj University**  
UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

**FACULTY OF COMMERCE - COMMERCE**  
வணிகவியற் புலம் - வணிகவியல்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 08-08-2014 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
குமாரி, ச. ல.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், 2014 ஆம் ஆண்டு  
அக்டோபர் திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

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

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 08-08-2014  
Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
28<sup>th</sup> day of October 2014

Title of the Thesis: "FINANCIAL INCLUSION – A STUDY WITH REFERENCE TO  
NATIONALISED BANKS IN MADURAI DISTRICT – WITH  
SPECIAL REFERENCE TO RURAL AND SEMI-URBAN BANKS".

Subject Area : COMMERCE



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 28-10-2014

தேர்வாளர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



CPPR 100715



வணிக நிர்வாகவியற் புலம் -வணிக நிர்வாகவியல்

FACULTY OF BUSINESS ADMINISTRATION-BUSINESS ADMINISTRATION

2018 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேடுக்காக 02-02-2018 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு மீனாட்சி மா என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year 2018 hereby makes known that MEENACHI M has been conferred DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 02-02-2018.

Given under the seal of the University.

Register No : P8433

Subject Area : BUSINESS ADMINISTRATION

Title of Thesis : QUALITY OF WORK LIFE IN IT COMPANIES: A STUDY WITH REFERENCE TO SELECTED EXECUTIVES

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



நாள் Date 11 February 2019  
பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Paikalai Nagar, Madurai - 625 021

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







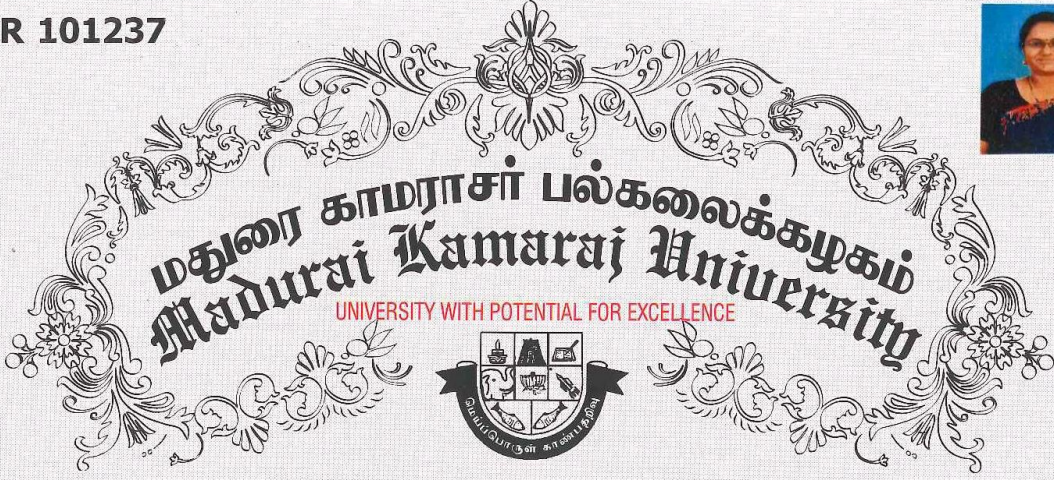
# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



CPPR 101237



வணிகவியற் புலம்-வணிகவியல்  
FACULTY OF COMMERCE-COMMERCE

2019 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேடுக்காக 27-02-2019 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று  
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ரூபி லீலா பா  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை  
அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year 2019 hereby makes  
known that RUBY LEELA P has been  
conferred DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 27-02-2019.

Given under the seal of the University.

Register No : F9381

Subject Area : COMMERCE

Title of Thesis : TOURISTS' ATTITUDE TOWARDS HOLIDAY TRIPS AND RESORT  
TIMESHARES : A STUDY AMONG COLLEGE TEACHERS OF SELECT DISTRICTS IN SOUTHERN  
TAMILNADU

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



நாள் Date 28 September 2019  
பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

தேர்வாளர்  
Controller of Examinations

பதிவரளர் Registrar  
துணைவேந்தர் Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

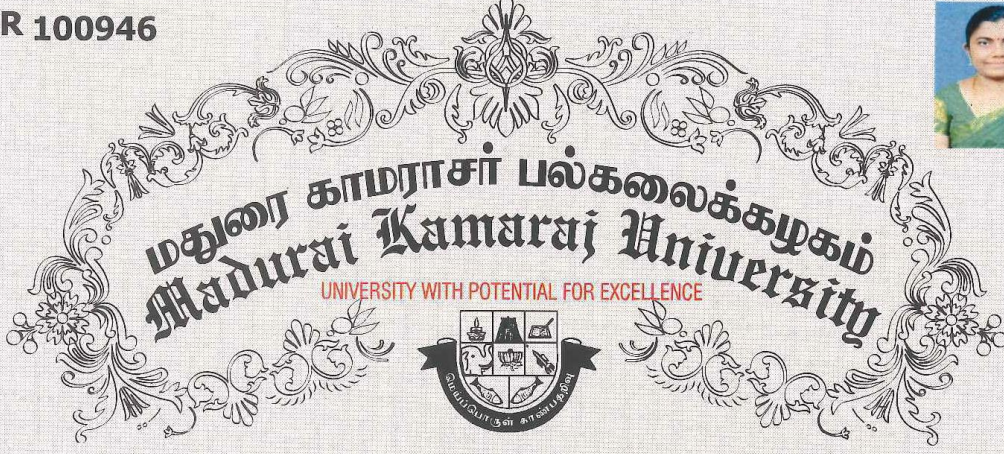
(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Mathematics (SF)

CPPR 100946



அறிவியற் புலம்-இயற்பியல்  
FACULTY OF SCIENCE-PHYSICS

\_\_\_\_\_ 2018 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக \_\_\_\_\_ 13-07-2018 \_\_\_\_\_ நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு \_\_\_\_\_ நிரஞ்சனா தேவி இரா \_\_\_\_\_ என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year \_\_\_\_\_ 2018 hereby makes known that \_\_\_\_\_ NIRANJANA DEVI R \_\_\_\_\_ has been conferred **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** he/she having certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same as on \_\_\_\_\_ 13-07-2018 \_\_\_\_\_.

Given under the seal of the University.

Register No : F9430

Subject Area : PHYSICS

Title of Thesis : ANALYSIS ON THEORETICAL AND EXPERIMENTAL ELECTRON DENSITY DISTRIBUTION OF SOME PHARMACEUTICAL SOLID SYSTEMS

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



நாள் Date 11 February 2019  
பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



AIA 6110103

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்  
Madurai Kamaraj University  
அறிவியற் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE


மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பேரவை  
க. அமுதா

கணிதம் எனும் பிரிவில் ஆய்வியல் நிறைஞர் பட்டம் பெறுதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வீனோர் 19-2002 மீட்டிங் இல் நடைபெற்ற தேர்வுகளில் சான்றளித்தவராக, (பதிவு) வகுப்புப் பெற்று இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY hereby makes known that K. Amutha has been admitted to the Degree of Master of Philosophy in Mathematics, he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same at the Examination held in April 19-2002 in First Class

Given under the seal of the University



பல்கலைநகர்  
Palkalathnagar  
நாள் 20th OCTOBER 2003  
Dated 1

பதிவாளர்  
Registrar

P. K. Ponn  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. :

P 3123

KPVP 50006581



FACULTY OF SCIENCE - MATHEMATICS

அறிவியற் புலம் - கணிதவியல்

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 03-01-2017 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
ராசி, மு.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில்

2017

ஆம் ஆண்டு

ஜூலை

திங்கள்

28

ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
RASI, M.

has been conferred the

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

03-01-2017

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

28<sup>th</sup> day of July 2017

Title of the Thesis:

"MATHEMATICAL ANALYSIS OF REACTION  
AND DIFFUSION MODEL IN ELETROCHEMICAL  
SYSTEMS".



Subject Area : MATHEMATICS

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

தேர்வாளையர் (பொ)  
Controller of Examinations (Vc)

பதிவாளர் (பொ)  
Registrar (Vc)

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Statistics

Reg. No. F9621

Book No. 206

Folio No. 20537



### மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்

### MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

(University with Potential for Excellence)

Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

## PROVISIONAL CERTIFICATE

### Ph.D.

This is to certify that K. MANO

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

Mathematics

he/she having been declared

eligible on 07.07.2020 (Date of Viva-Voce) to receive the

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



Madurai - 625 021.

Dated

*[Signature]*

REGISTRAR







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Computer Applications (BCA)



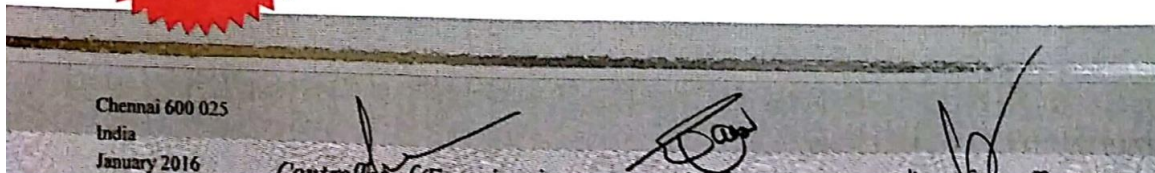
Reg.No. 20111154019/RG

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that **PREETHA G** 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:

**REAL TIME QUANTITATIVE COMBAT MODEL BASED DISTRIBUTED DENIAL OF SERVICE ATTACK DETECTION AND DEFENCE**

Given under the Seal of the University







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Information Technology

Reg. No. P3208 Folio No 20467  
Book No. 205

  
**மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்**  
**MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY**  
(University with Potential for Excellence)  
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

**PROVISIONAL CERTIFICATE**  
**Ph.D.**

This is to certify that V. JANE VARAMANI SULEKA  
has qualified for the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** in  
COMPUTER SCIENCE he/she having been declared  
eligible on 16.10.2020 (Date of Viva-Voce) to receive the  
**Ph.D. Degree** at a Convocation of this University.

Madurai - 625 021.  
Dated : \_\_\_\_\_

  
28 DEC 2021  
REGISTRAR







# FATIMA COLLEGE

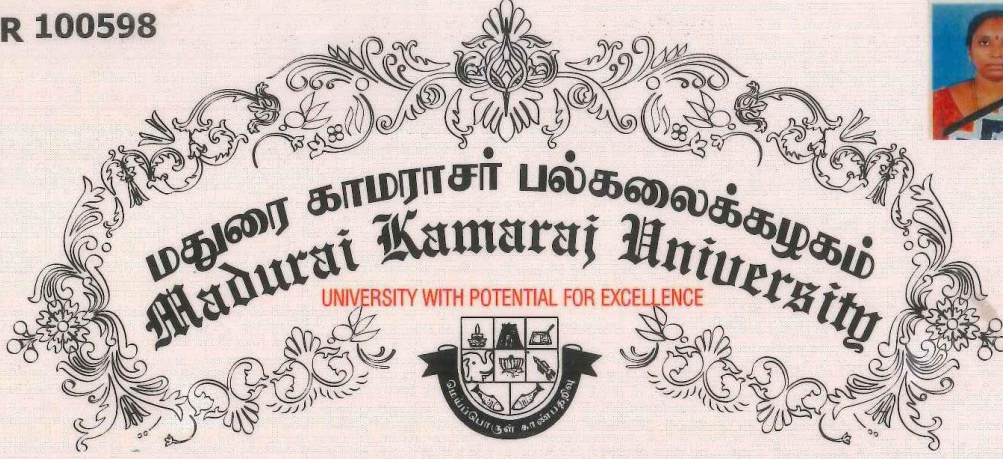
(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Commerce (SF)

CPPR 100598



வணிகவியற் புலம்-வணிகவியல்  
FACULTY OF COMMERCE-COMMERCE

2018 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேடுக்காக 05-02-2018 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று  
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சங்கீதா கா  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை  
அறிவிக்கின்றது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY in the year 2018 hereby makes  
known that SANGEETHA K has been  
conferred DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same as on 05-02-2018.

Given under the seal of the University.

Register No : P3258

Subject Area : COMMERCE

Title of Thesis : CAREER DEVELOPMENT OF WOMEN IN HIGHER EDUCATION MANAGEMENT -  
A STUDY IN MADURAI REGION

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



நாள் Date 11 February 2019  
பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



  
Code No. 02B86 :S.No. 67661

**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)

**வணிகவியல் புலம்**  
**FACULTY OF COMMERCE**

**பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஜூன் 2017**

ஆம் ஆண்டு த.க. லதா மகேஸ்வரி என்பவர்  
வணிகவியல் 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 **T.K. LATHA MAHESWARI** has been admitted  
to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY**, in the subject  
**COMMERCE**, having been certified by duly  
appointed Examiners to be qualified to receive the same in  
**JUNE 2017.**

Thesis Title  
"ROLE OF MICROFINANCE IN CAPACITY BUILDING OF RURAL WOMEN  
THROUGH SHG: A STUDY WITH SPECIAL REFERENCE TO MADURAI  
DISTRICT - TAMILNADU"

Given under the seal of the University.

  
திருச்சிராப்பள்ளி  
நாள்: 21st February 2018  
Date: 21-02-2018  
ISSUED ON: 21-02-2018  
L 055675

  
பதிவாளர் Registrar  
துணைவேந்தர் Vice - Chancellor  








# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Commerce with Computer Applications

SP 50000264

**மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்**  
**Madurai Kamaraj University**  
UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

**FACULTY OF COMMERCE - COMMERCE**  
வணிகவியற்புலம் - வணிகவியல்

2008 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

**அரசம்மாள், மா**  
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*  
**ARASAMMAL, M**  
*has been conferred the*  
**DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY**  
*he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same in the year* 2008  
*Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this*  
12<sup>th</sup> day of November 2008

**Title of the Thesis:**  
**"Role Stress and Job Satisfaction of the College Teachers"**



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 12-11-2008

  
தேர்வாளணையர்  
Controller of Examinations

  
பதிவாளர்  
Registrar

  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : F 8854

KPVP 50007821



FACULTY OF COMMERCE - COMMERCE  
வணிகவியற் புலம் - வணிகவியல்

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 12-02-2016 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சவிதா, செ, பா.

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

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூலை திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that SAVITHA, S. 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 12-02-2016

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 28<sup>th</sup> day of July 2017

Title of the Thesis: "A STUDY ON THE WORKING AND LIVING CONDITIONS OF TEA PLANTATION INDUSTRY WORKERS IN MUNNAR-IDUKKI DISTRICT (KERALA)".



Subject Area : COMMERCE

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

தேர்வாணையர் (பொ)  
Controller of Examinations (1/c)

பதிவாளர் (பொ)  
Registrar (1/c)

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Department of Management Studies

Reg. No. : 3572

MRK 50003126



FACULTY OF BUSINESS ADMINISTRATION  
வணிக நிர்வாகவியற் புலம்

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 06-05-2013 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

செலின் சகாயமேரி, ஜெ.

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

CELINE SAHAYA MARY, G.

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 06-05-2013

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

Title of the Thesis: "SERVICE QUALITY IN NON BANKING FINANCIAL INSTITUTIONS".



Subject Area : BUSINESS ADMINISTRATION

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 23-10-2013

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations /c

பதிவாளர்  
Registrar /c

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : F 8196

MRK 50003326



FACULTY OF BUSINESS ADMINISTRATION  
வணிக நிர்வாகவியற் புலம்

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 25-03-2013 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ராஜு, சீ.

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  
RAJU, 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 25-03-2013

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

Title of the Thesis: "A STUDY ON SERVICE QUALITY AMONG SELECTED SERVICE PROVIDERS IN MADURAI DISTRICT WITH SPECIAL REFERENCE TO AIRTEL, AIRCEL, VODAFONE AND BSNL".



Subject Area : BUSINESS ADMINISTRATION

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 23-10-2013

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



புலம்

மேலாண்மையியல்

FACULTY OF

Management Studies

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

ப. சியாமளா

முனைவர் பட்டம்

பெறுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர்  
ஆகஸ்ட் 2010 இல் நடத்திய தேர்வுகளில் சான்றிதழ்

அன்னவர் \*\*\*\*\* வகுப்பில் தேர்வு பெற்று

இந்தப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என்று இதன் வடு அறிவித்திக்கொள்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் பெறுகின்றது

The Executive Council of the MOTHER TERESA WOMEN'S  
UNIVERSITY hereby makes known that P. Shyamala

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 August 2010 in the

\*\*\*\*\*

class.

Given under the seal of the University



கொடைக்கானல்,  
Kodaikanal

ச.சுந்தர்  
தேர்வாளையர்  
Controller of Examinations

சுமணி  
பதிவாளர்  
Registrar

அருண் சிவசாமி  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Regn. No. P9767

Book No. 2

Folio No. 161



மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்

MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

(University with Potential for Excellence)

## PROVISIONAL CERTIFICATE

Ph.D.

This is to certify that

L. Meena

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in  
Business Administration — he/she having been declared  
eligible on 26.04.2017 (Date of Viva-Voce) to receive the  
**Ph.D. Degree** at a Convocation of this University.

Madurai - 625 021.

Dated : 10.07.2017

REGISTRAR



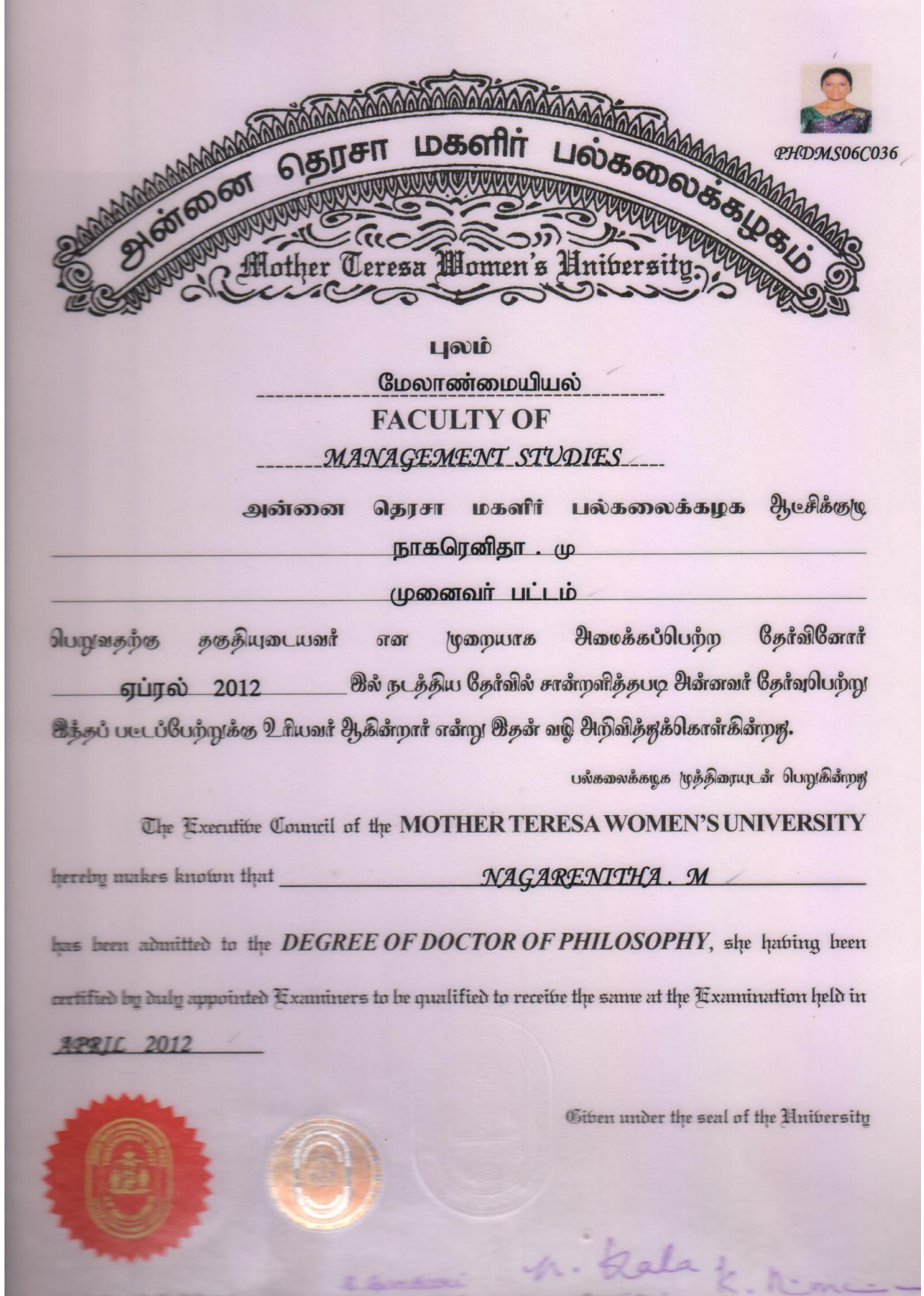




# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. P3897  
Book No. 209

Folio No. 20874



மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்

MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

(University with Potential for Excellence)

Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

## PROVISIONAL CERTIFICATE Ph.D.

This is to certify that N. ASHA  
has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in  
BUSINESS ADMINISTRATION he/she having been declared  
eligible on 29.09.2020 (Date of Viva-Voce) to receive the  
**Ph.D. Degree** at a Convocation of this University.



Madurai - 625 021.

Dated :

  
REGISTRAR







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. 4827



## வணிகச் செயலாட்சி புலம் FACULTY OF BUSINESS ADMINISTRATION

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
ஜெயந்தி பி

வணிகச் செயலாட்சி பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு நவம்பர் 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 JAYANTHI B  
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 NOVEMBER 2013



Given under the seal of the University.

திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India  
நாள், Dated 29.10.2014....

(Dr. N. Kannan)  
தேர்வாளர்

Controller of Examinations

(Dr. T. Tamizh Chelvam)  
பதிவாளர்

Registrar

(Dr. A. K. Kumaraguru)  
துணை வேந்தர்

Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 8685

MRK 50003354



FACULTY OF BUSINESS ADMINISTRATION  
வணிக நிர்வாகவியற் புலம்

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 14-08-2013 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு சுகன்யா, ரா.

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  
SUGANYA, 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 as on 14-08-2013

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

Title of the Thesis: "A STUDY ON BRAND EQUITY OF VARIOUS CARS IN FAMILY CAR SEGMENT WITH REFERENCE TO MADURAI DISTRICT".



Subject Area : BUSINESS ADMINISTRATION

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 23-10-2013

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations /c

பதிவாளர்  
Registrar /c

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







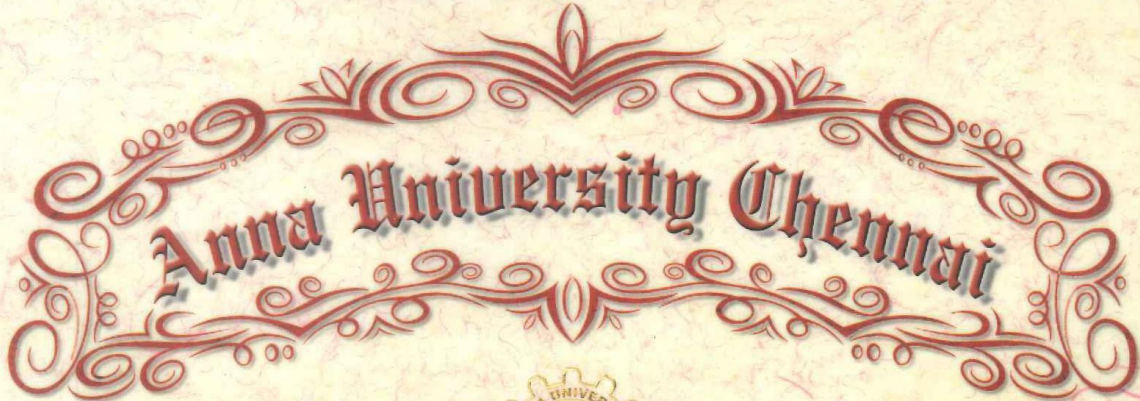
# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## PG Department of Computer Applications



Reg. No.:2005779110/RG

The Syndicate of the Anna University Chennai hereby makes known that **JEYA MALA 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 2009.

*Title of the thesis:*

**A NOVEL SOFTWARE TEST OPTIMIZATION FRAMEWORK USING HYBRID INTELLIGENCE BASED SEARCH APPROACHES**

*Given under the Seal of the University*



Chennai 600 025  
India

February 2010  
CAB017157

*V. My...*

Controller of Examinations

*[Signature]*

Registrar

*[Signature]*

Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Part - I Language Tamil

Reg. No. : P 8065 KPVP 50006820

**மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்**  
**Madurai Kamaraj University**  
UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE


**FACULTY OF ARTS - TAMIL**  
கலையியற் புலம் - தமிழ்

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 14-12-2016 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
தேவ் மாலா, ஆ.  
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக  
ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.  
மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2017 ஆம் ஆண்டு  
ஜூலை திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
DEV MALA, A.  
has been conferred the  
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY  
he / she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same as on 14-12-2016  
Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
28<sup>th</sup> day of July 2017

Title of the Thesis :  
“தூது இலக்கியத்தில் வாழ்வியல் அறங்கள்”.

**Subject Area : TAMIL**



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated :

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : 1425

SSK 50001252



2009 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 22-06-2009 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு புங்கொடி, சு.ர.

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது. மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், மதுரையில் 2009 ஆம் ஆண்டு

அக்டோபர் திங்கள் 13 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that

POONGODI, S.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 as on 22-06-2009

Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this 13<sup>th</sup> day of October 2009

Title of the Thesis : "ஈழக்கவிதைகளில் இருப்பியல் சிக்கல்கள்."



Subject Area : TAMIL.

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
தாள் Dated : 13-10-2009

ச. ஸ்ரீ  
தேர்வாளணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 – 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



Reg. No. : P 8538

MRK 50003310



FACULTY OF ARTS – TAMIL  
கலையியற் புலம் - தமிழ்

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 31-05-2012 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு

பொன்னி, இரா.

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

PONNI, 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 as on 31-05-2012

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

23<sup>rd</sup> day of October 2013

Title of the Thesis: “தமிழியல் வளர்ச்சிக்குத் ‘தமிழ் மாருத’ த்தின் பங்களிப்பு”.



Subject Area : TAMIL

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021  
Palkalainagar, Madurai - 625 021  
நாள் Dated : 23-10-2013

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations ி

பதிவாளர்  
Registrar ி

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor







# FATIMA COLLEGE


(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu




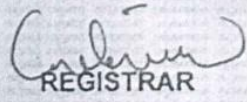
## Library

Reg. No. P 3862 Folio No. 20610  
Book No. 207

 **மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்**  
**MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY**  
(University with Potential for Excellence)  
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

**PROVISIONAL CERTIFICATE**  
**Ph.D.**

This is to certify that C. SUTATHA  
has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in  
LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE he/she having been declared  
eligible on 27.11.2019 (Date of Viva-Voce) to receive the  
**Ph.D. Degree at a Convocation of this University.**

  
30 JUL 2021  
Madurai - 625 021.  
Dated :  
  
REGISTRAR







# FATIMA COLLEGE

(Autonomous)

Re-Accredited with 'A++' (CGPA 3.61) by NAAC (Cycle - IV)  
College with Potential for Excellence (2004 - 2019)  
101 - 150 Rank Band in India Ranking 2021 (NIRF)  
Mary Land, Madurai - 625 018, Tamil Nadu



## Physical Education

Reg. No.: 68

  
**TAMIL NADU PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS UNIVERSITY**

உடற்கல்வியியற் புலம்  
Faculty of Physical Education

தமிழ்நாடு உடற்கல்வியியல் மற்றும்  
விளையாட்டுப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

வேளாங்கண்ணி மாதரசி ரெ..... என்பவர்

உடற்கல்வியியலில் ஆய்வியல் அறிஞர்

என்ற பட்டம் பெறுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வாளர்கள் ..... 2016 ஆம் ஆண்டு மே 6 ஆம் ..... நாளில் சான்றளித்தபடி  
இப்பட்டத்தை அவருக்கு பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.


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

**DOCTOR OF PHILOSOPHY IN PHYSICAL EDUCATION**

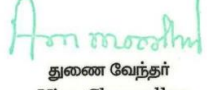
to  
**VELANKANNI MATHARASI R**  
.....  
as having been certified by duly appointed examiners on  
**6th May 2016**  
.....

Title of the Thesis :

*Different Analysis on Psychomotor Profile and Sports Performance of  
University Women Players of Football, Volleyball and Basketball.*

  
 சென்னை Chennai  
 நாள் Dated ..... 31-03-2017 .....

  
 பதிவாளர்  
 Registrar

  
 துணை வேந்தர்  
 Vice-Chancellor

Given under the seal of the University.

