



**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
Sivakasi**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Reaccredited with "A" Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC & Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**NAAC SSR Cycle IV (2015-2020)**

**2.4 Teacher Profile and Quality**

**2.4.2 Full Time Teachers with Ph.D**

**Ph.D DEGREE CERTIFICATE**

**DEPARTMENT OF PHYSICS**



**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**DR. S. SIVA DEVI**

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

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு.  
சிவா தேவி சௌ, 2016ஆம் ஆண்டு, ஏப்ரல் 20ஆம் நாடில் இயற்பியல் என்னும் பிரிவில்  
ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றிதழை  
ஏற்று. அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக குழு இயல்பினைபடி.  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that **SIVA DEVI S**  
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 **20th APRIL 2016**.

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

  
கோயம்புத்தூர்  
Coimbatore  
புறணி  
நாள்  
Dated: 7th February 2017

  
தேர்வாளர்மையர்  
Controller of Examinations

  
பதிவாளர்(பொ)  
Registrar(i/c)

  
துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**DR. D. SASIREKA**


**மதுரை காமராஜ் பல்கலைக்கழகம்**  
**Madurai Kamaraj University**  
அறிவியற் புலம்  
**FACULTY OF SCIENCE**

மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பேரவை  
சசிரேகா த

அறிஞர் பட்டம் பெறுதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக  
அமைக்கப்பெற்ற தேர்வீனோர் சான்றளித்தவாறு 2000 ஆம்  
ஆண்டில் இந்தப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என  
இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

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



சென்னை-8 Palkalainagar  
மதுரை Madurai 625021

பதிவாளர் சென்னை-8  
சென்னை-8



**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**DR. N.VIJAYA**



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



பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு, விஜயா நா, 2013 ஆம் ஆண்டு, ஏப்ரல் 29 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 VIJAYA N has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in PHYSICS, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 29th APRIL 2013.*

Given under the Seal of the University. 

 **A000224**

கோயம்புத்தூர் Coimbatore நாள் Dated: 6th June 2013	<b>K. G. Senthil</b> தேர்வாளர் Controller of Examinations	 பதிவாளர் Registrar	 நுண்ணிலேந்தர் Vice-Chancellor
---	---	---	---



**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**DR. K. P. RADHA**



**பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்  
Bharathiar University**

**அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE**



பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு.  
இராதா க பொ, 2014 ஆம் ஆண்டு, ஆகஸ்ட் 4 ஆம் தாளில் இயற்பியல் என்றும் பிரிவில்  
ஆய்வியல் அறிஞர் என்றும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றித்தலை  
ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சினைபுடவ்,  
பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that RADHA K P  
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 4th AUGUST 2014.



Given under the Seal of the University.

கொயம்புத்தூர்

Coimbatore

கொயம்புத்தூர்

Dated: 22nd December 2014 Controller of Examinations (C)



*DR. K. P. RADHA*  
தேர்வாளர்(பொ)

*DR. K. P. RADHA*  
பதிவாளர்

*DR. K. P. RADHA*  
துணைவேந்தர்

Registrar

Vice-Chancellor

0058504



**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**DR. F. KINGSLIN MARY GENOVA**



**பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்**  
**Bharathiar University**

அறிவியல் புலம்  
**FACULTY OF SCIENCE**

**பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு**  
கிங்ஸ்லின் மேரி ஜெனோவா பி, **2016** ஆம் ஆண்டு, தலை 20 ஆம் நாளில் **இயற்பியல்**  
என்றும் பிரிவில் **ஆய்வியல் அறிஞர்** என்றும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை  
ஏற்று, அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக இலச்சினைபடி,  
**பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு** வழங்குவின்றது.

*The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that **KINGSLIN MARY GENOVA F**  
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 **20th JULY 2016**.*



கொயம்புத்தூர்  
Coimbatore  
642 004  
தமிழ்நாடு  
Dated: 7th February 2017

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



தேர்வாளர்  
Controller of Examinations



**B. V. R.**  
பதிவாளர்(பொ)  
Registrar(i/c)



துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**DR. R.SUDHA PERIATHAI**

**CPPR 100970**



அறிவியற் புலம்-இயற்பியல்  
FACULTY OF SCIENCE-PHYSICS

2018 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேடுக்காக 28-09-2018 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று  
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு கதா பெரியதாய் 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 SUDHA PERIATHAI 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 28-09-2018.

Given under the seal of the University.

Register No : P9103

Subject Area : PHYSICS

Title of Thesis : STUDIES ON SnO<sub>2</sub> AND METAL DOPED SnO<sub>2</sub>  
NANOPARTICLES SYNTHESISED BY SOL-GEL PROCESS  
TOWARDS MULTIFARIOUS APPLICATIONS

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



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

தேர்வாளரை  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

ஆணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

DR. S. JAYANTHI

Reg. No. : F 8604 KPVP 50006129

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்  
Madurai Kamaraj University  
UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

FACULTY OF SCIENCE - PHYSICS  
அறிவியற் புலம் - இயற்பியல்

2016 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்  
ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 19-09-2016 நாளன்று முனைவர் பட்டம்  
பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு  
ஜெயந்தி, ச.

என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக  
ஆட்சிப் பேரவை அறிவிக்கின்றது.  
மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக இலக்கினையுடன், மதுரையில் 2017 ஆம் ஆண்டு  
ஜூலை திங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the Madurai Kamaraj University hereby makes known that  
JAYANTHI, 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 19-09-2016  
Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this  
28<sup>th</sup> day of July 2017

Title of the Thesis : "PREPARATION OF SOME NOVEL NANOCOMPOSITE  
POLYMER ELECTROLYTES USING ULTRASONIC",  
IRRADIATION".

Subject Area : PHYSICS

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

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

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor





THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**DR. A. AMUTHA**

Serial No. 25/16/44249 Register No. : PHD 1294

**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*


**AMUTHA, A.**

*has been admitted to the Degree of*

**DOCTOR OF PHILOSOPHY**

*in Physics (Nanoscience and Technology) for the thesis entitled  
“Microstructure Dependent Properties of SnO<sub>2</sub>  
Nanostructures and their Applications” in February 2018.*

*Given under the Seal of the University*



*Registrar* Puducherry  
Date - 3 OCT 2018 *Vice-Chancellor*



**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**DR. S. SELVALAKSHMI**

**CPPR 101597**



அறிவியற் புலம் - இயற்பியல்  
FACULTY OF SCIENCE - PHYSICS

\_\_\_\_\_ 2019 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி  
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக \_\_\_\_\_ 06-09-2019 \_\_\_\_\_ நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று  
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு \_\_\_\_\_ செல்வலக்ஷ்மி செ  
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 \_\_\_\_\_ SELVALAKSHMI S \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 06-09-2019 \_\_\_\_\_.

Given under the seal of the University.

Register No : P4228

Subject Area : PHYSICS

Title of Thesis : DEVELOPMENT OF PROTON CONDUCTING MEMBRANES USING AGAR, ONE OF  
THE BIOPOLYMER

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



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

தேர்வாளணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர் வாரியர்  
Registrar in-charge

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**DR. B. SIVASANKARI**

Reg. No. .... 3472 .....

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்  
Manonmaniam Sundaranar University

அறிவியற் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
சிவசங்கரி பா  
இயற்பியல் பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு ஜனவரி 2016 ஆம் ஆண்டில்  
இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.  
பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY  
hereby makes known that SIVASANKARI B  
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 JANUARY 2016

Given under the seal of the University.



திருநெல்வேலி, இந்தியா  
Tirunelveli, India  
நாள். Dated .13.02.2016....

  
(Dr.S.Prabakar)  
தேர்வாளணையர்  
Controller of Examinations

  
(Dr.A. John De Britto)  
பதிவாளர்  
Registrar

  
(Selvi. Apoorva I.A.S.)  
(Convenor)  
குணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**DR. M. VIGNESHWARI**

565 Reg. No. ....7432.....

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

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

**மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு**  
**விக்னேஸ்வரி மு**

**இயற்பியல் பாடப்பிரிவில்**

**அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற**  
**தேர்வீனோர் சான்றளித்தவாறு மே 2016 ஆம் ஆண்டில்**  
**இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.**

**பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.**

The Syndicate of the **MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY**  
hereby makes known that **VIGNESHWARI M**  
has been admitted to the Degree of **Doctor of Philosophy in**  
**PHYSICS**  
he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified  
to receive the same in the year. **MAY 2016**

**திருநெல்வேலி, இந்தியா**  
**Tirunelveli, India**  
**நாள். Dated 28/12/2016**

**சுபாஹர்**  
**(Dr.S.Prabahar)**  
தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

**Dr.A.John De Britto**  
பதிவாளர்  
Registrar

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

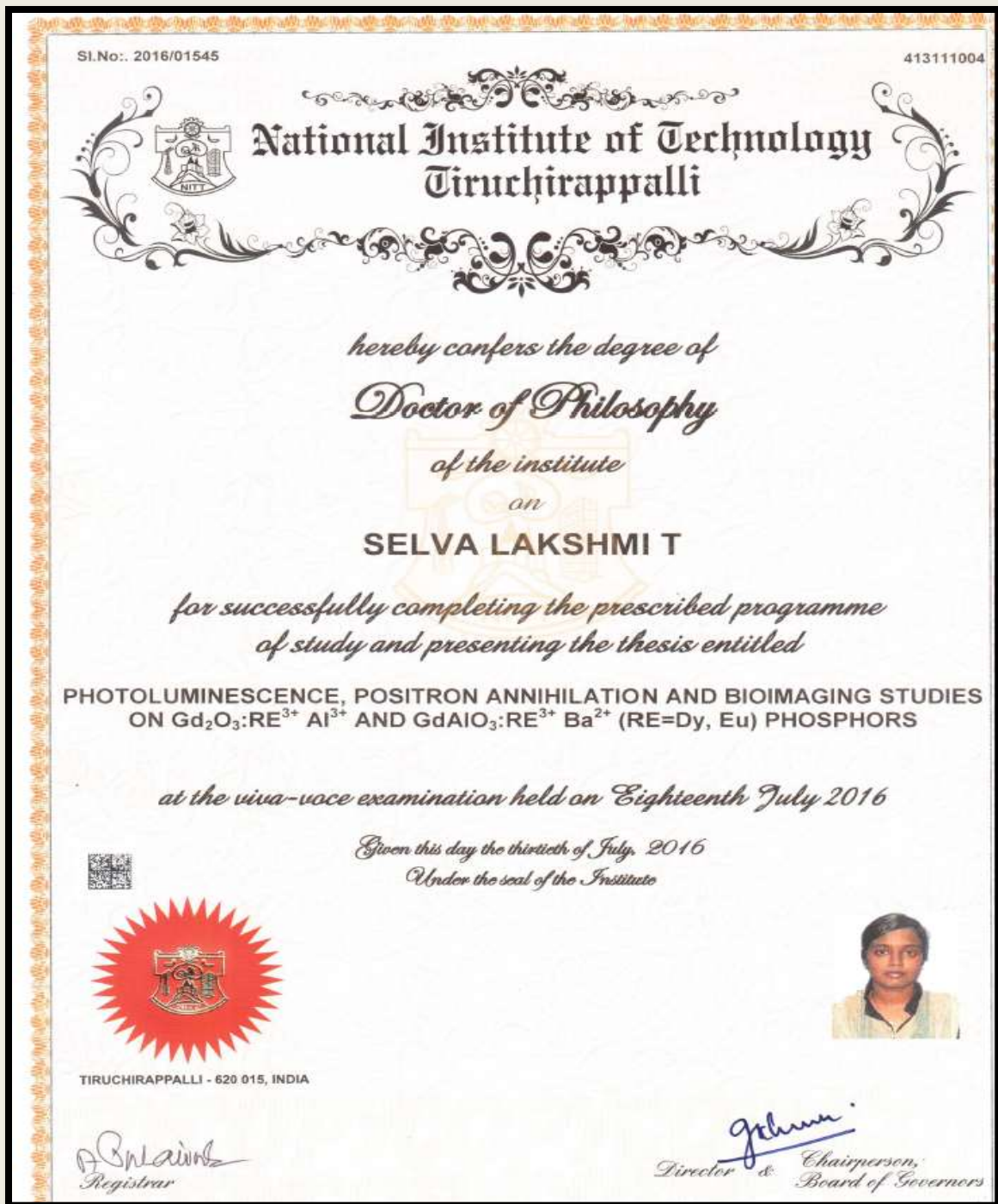
Given under the seal of the University.



THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**DR. T. SELVA LAKSHMI**





THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**DR. S. ARUNAVATHI**

503 Reg. No. 2726

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்  
Manonmaniam Sundaranar University

அறிவியற் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
அனுமதி சி

இவற்றியல் பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தேதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற  
தேர்விணைர் என்றளித்தவாறு ஆகஸ்ட் 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 ARUNAVATHI S  
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 AUGUST 2015

Given under the seal of the University.

  
[Dr.S.Prabakar]  
[Dr.A.John De Brito]  
[Selvi. Aparva I.A.S.]  
[Governor]