

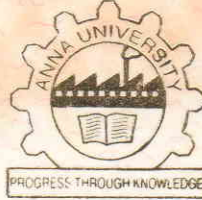
## **INDEX**

### **Criteria2.4.2**

#### **2.4.2 Average percentage of full time teachers with Ph. D. / D.M. / M.Ch. / D.N.B Super specialty / D.Sc. / D.Litt., during the last five years**

<b>S. NO.</b>	<b>DEPARTMENT</b>	<b>PAGE NO</b>
1	COMPUTER SCIENCE ENGINEERING	1-3
2	ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING	4-5
3	MECHANICAL ENGINEERING	6-8
4	MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION	9-12
5	SCIENCE AND HUMANITIES (PHYSICS, CHEMISTRY, MATHS, LIBRARY)	13-19

# Anna University



Reg.No. 2006469715/RG

*The Syndicate of the Anna University hereby makes known that*  
**PASUMPON PANDIAN A** *has been admitted to the* **DEGREE OF**  
**DOCTOR OF PHILOSOPHY** *under the* **Faculty of Information and**  
**Communication Engineering**, *having been certified by the duly appointed*  
*examiners to be qualified to receive the same in the year* **2013**.

*Title of the Thesis:*

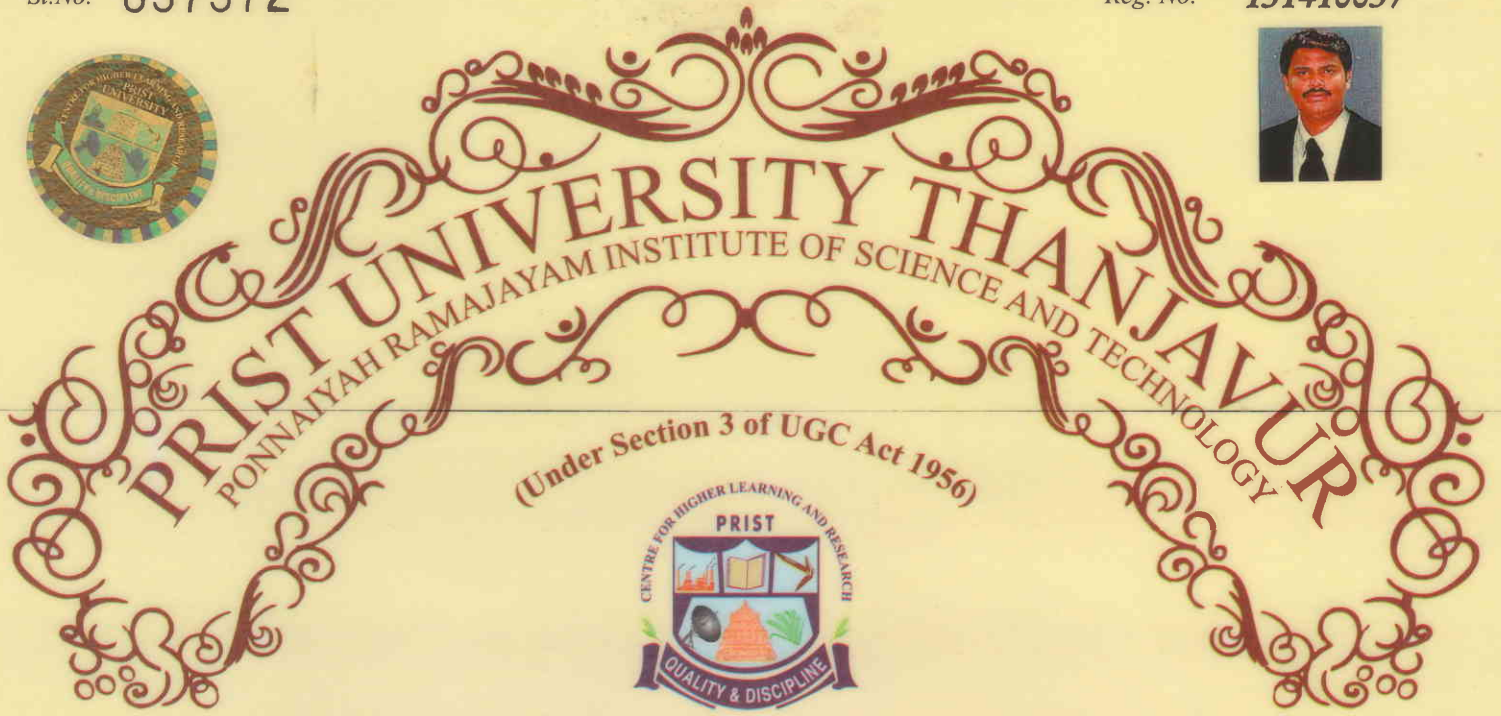
**CERTAIN INVESTIGATIONS ON NEAR LOSSLESS AND LOSSLESS  
IMAGE COMPRESSION OF STILL IMAGES**

*Given under the Seal of the University*



Sl.No. 037572

Reg. No. 131410037



The Board of Management and the Academic Council of

this University hereby make known that

**SURESH.J**

has been admitted to the Degree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING**

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

in the Examination conducted during **FEBRUARY 2018**



GIVEN under the seal of the University

# Anna University



Reg.No. 1624479443/RG

*The Syndicate of the Anna University hereby makes known that **ARUL SINDIYA J** has been admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** under the *Faculty of Information and Communication Engineering*, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year **2021**. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009".*

*Title of the Thesis:*

**EFFECTIVE LOAD BALANCING AND SCHEDULING ON HETEROGENEOUS NETWORK USING NAERR AND AWSQP IN CLOUD ENVIRONMENT**

*Given under the Seal of the University*



Chennai 600 025  
India  
July 2022  
SANN14207

*P. Sathish*  
Controller of Examinations

*P. M.*  
Registrar

*R. V. V.*  
Vice-Chancellor



Reg.No. 20074012025/RG

*The Syndicate of the Anna University hereby makes known that*  
**SHANTHI S** *has been admitted to the* **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** *under the Faculty of Information and Communication Engineering, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* **2014**. *The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009".*

*Title of the Thesis:*

**THE PREDICTION OF GLUCOSE CONCENTRATION IN BLOOD PLASMA USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES**



*Given under the Seal of the University*



# National Institute of Technology Tiruchirappalli

*hereby confers the degree of*

*Doctor of Philosophy*

*of the institute*

*on*

**J JEYARANI**

*for successfully completing the prescribed programme  
of study and presenting the thesis entitled*

**Investigations on Design and Analysis  
of Free Space Optical Systems Over Fading Channels**



*Given this day the twenty-seventh of July 2019*

*Under the seal of the Institute*



TIRUCHIRAPPALLI - 620 015, INDIA



*J. Sankaranarayanan*  
Registrar

*M. S. Srinivasan*  
Director & Chairperson,  
Board of Governors





அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்  
ANNAMALAI UNIVERSITY



FACULTY OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes

known that **GOBALAKRISHNAN B** has been admitted to the

Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY in MANUFACTURING ENGINEERING**

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in MARCH, 2021.

**TITLE OF THE THESIS**

"FABRICATION OF Al 6061 SiC MMCs AND Al 6061 TiB<sub>2</sub> In-Situ FORMED MMCs AND COMPARISON OF THE PROPERTIES AFTER SECONDARY WORKING WITH THEORETICAL PREDICTIONS BY FINITE ELEMENT ANALYSIS"

Given under the seal of the University



*K. Seshan*  
Page 7 of 17  
Registrar (i/c)

*R.M. Kathiresan*  
Dr. R.M. Kathiresan  
Vice-Chancellor



H 033646



Code No. 05629 :S.No. 662497

**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)

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

**பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு ஜனவரி 2012**

ஆம் ஆண்டு து. சுகுமார் 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 **D. SUGUMAR** 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  
**JANUARY 2012.**

Thesis Title

"A STUDY ON THE JOB SATISFACTION AMONG THE TEACHING FACULTY  
OF SELF FINANCING ARTS AND SCIENCE COLLEGES AFFILIATED  
TO BHARATHIDASAN UNIVERSITY, TIRUCHIRAPPALLI"



Given under the seal of the University.

திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

நாள்  
Date : 06th March 2013

பதிவாளர் Registrar

குணவைந்தர் Vice - Chancellor



ISSUED ON : 6 MAR 2013



Code No. 04CC9 S.No. 989053

# 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 அக்டோபர் 2016

ஆம் ஆண்டு பீ. அப்துல் சுபான் 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 **B. ABDUL SUBAN** 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  
**OCTOBER 2016.**

Thesis Title

"A STUDY ON CUSTOMER SATISFACTION TOWARDS E-BANKING  
SERVICES IN PUBLIC SECTOR BANKS

Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

14th October 2016

நாள் :  
Date :

K 057067

ISSUED ON :

14-10-2016

  
பதிவாளர் Registrar

  
துணைவேந்தர் Vice-Chancellor





# National Institute of Technology Tiruchirappalli

*hereby confers the degree of*

*Doctor of Philosophy*

*of the institute*

*on*

**MANOCHANDAR S**

*for successfully completing the prescribed programme  
of study and presenting the thesis entitled*

**Performance Improvement in Recommender Systems, SVM in Text Mining and  
K-Means Clustering Resulting in New Similarity Measure, Prediction Expression,  
New Feature Selection, New Initialization and New Validity Measure**



*Given this day the Twenty Fifth of September 2021*

*Under the seal of the Institute*



TIRUCHIRAPPALLI - 620 015, INDIA



*M. G.*  
Registrar

*Mani Sankar*  
Director

*[Signature]*  
Chairperson  
Board of Governors



Centre Code : 33

Reg.No. 42745-Ph.D-MGT

Code no. 29E72 : S.No.



# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

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

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



## மேலாண்மையியல் புலம் FACULTY OF MANAGEMENT

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு செப்டம்பர் 2019  
ஆம் ஆண்டு ரம்யாத என்பவர்  
மேலாண்மையியல் 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 **RAMYA T** has been admitted  
to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY**, in the subject  
**MANAGEMENT**, having been certified  
by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same in **SEPTEMBER 2019**.

Place of Study : URUMU DHANALAKSHMI COLLEGE KATTUR TIRUCHIRAPPALLI.

### Title of the Thesis

"ANALYTICAL STUDY ON EMPLOYEES' MOTIVATION IN SOUTHERN RAILWAY,  
GOLDEN ROCK, TIRUCHIRAPPALLI, TAMIL NADU"



Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

தாள் :  
Date : 1st October 2019

ISSUED ON : 01-10-2019

பதிவாளர் Registrar

துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

O 001500



PHDMAT14P272



அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம்

Mother Teresa Women's University

புலம்

கணிதவியல்

FACULTY OF MATHEMATICS



அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு  
வேல்விழி. பெ

முனைவர் பட்டம்

பெறுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர்

செப்டம்பர் 2019

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

பல்கலைக்கழக முக்திரையுடன் பெறுகின்றது

The Executive Council of the MOTHER TERESA WOMEN'S UNIVERSITY

hereby makes known that,..... VELVIZHI, P

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

SEPTEMBER 2019

Given under the seal of the University



கொடைக்கானல்  
Kodaikanal  
நாள் Dated 28.09.2019

தேர்வாணையர்  
Controller of Examinations

பதிவாளர்  
Registrar

துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor



# Bharathidasan University

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

Tiruchirappalli



FOLIO NO: 6691

## PROVISIONAL CERTIFICATE

This is to certify that **VINOTHA G** has qualified for the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY IN PHYSICS** and he/she having been declared eligible for the same from **25th JULY 2022** onwards.

COMMENDED



*M. K. M.*  
Section Head

*[Signature]*  
Controller of Examinations



Code No. 008C7 :S.No. 67334

# 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)

அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு ஏப்ரல் 2017

ஆம் ஆண்டு

வீ.த. பாவேந்தன்

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 **V.T. PAVENTHAN** 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 **APRIL 2017**.

Thesis Title

"SYNTHESIS AND PHARMACOLOGICAL EVALUATION OF SOME NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS"

Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

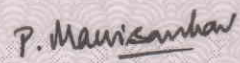
நாள்:  
Date:

21st February 2018

ISSUED ON :

21-02-2018 Page 13 of 17

  
பதிவாளர் Registrar

  
துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

L 054172





# National Institute of Technology Tiruchirappalli

hereby confers the degree of

*Doctor of Philosophy*

*of the institute*

*on*

**M HELEN SELVI**

*for successfully completing the prescribed programme  
of study and presenting the thesis entitled*

**Photocatalytic and Anti-Microbial Activities of  
Bi<sub>2</sub>WO<sub>6</sub> Nanoplate Structure Synthesized by  
Hydrothermal Method**



*Given this day the Twenty Fifth of September 2021  
Under the seal of the Institute*



TIRUCHIRAPPALLI - 620 015, INDIA



*M. J*  
Registrar

*Mani Srinivasan*  
Director

*J. S. Srinivasan*  
Chairperson  
Board of Governors



Centre Code : 10

Reg.No. 21667-Ph.D-LIB



Code no. 7470D : S.No.



# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIDASAN UNIVERSITY

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC

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

அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE



பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு அக்டோபர் 2018  
ஆம் ஆண்டு ஜமுனாராணி லெ என்பவர்  
நூலகத் தகவல் அறிவியல் 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 **JAMUNARANI L** has been admitted  
to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY,** in the subject  
**LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE,** having been certified  
by duly appointed Examiners to be qualified to receive  
the same in **OCTOBER 2018.**

Place of Study : GANESAR COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE MELAISIVAPURI.

Title of the Thesis

"MAPPING OF THE RESEARCH OUTPUT IN ULTRASONICS: A  
SCIENTOMETRIC STUDY"



Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

*P. Mavisankar*  
பதிவாளர் Registrar

*P. Mavisankar*  
குணைவேந்தர் Vice - Chancellor

நாள்: 23rd October 2018  
Date :

M 069704

ISSUED ON : 23-10-2018 Page 15 of 17





Code No. 0565A S.No. 537659

# 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 நவம்பர் 2010

ஆம் ஆண்டு

கு. செந்தில்

என்பவர்

தமிழ்ப்

பிரிவில்

முனைவர்

என்னும்

பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி

முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக

இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

The Syndicate of the BHARATHIDASAN UNIVERSITY hereby makes known that K. SENTHIL 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 NOVEMBER 2010.

Thesis Title

"நீலகிரி மலைவாழ் மக்கள் மொழியும் பண்பாடும்"

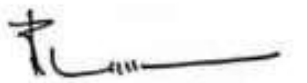
Given under the seal of the University.

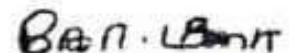
திருச்சிராப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

நாள் :

Dated : 12th November 2010

F 013483 ISSUED ON : 15 NOV 2010

  
பதிவாளர் Registrar



துணைவேந்தர் Vice-Chancellor

H 072937



Code No. 00589 :S.No. 733201

**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 ஆகஸ்டு 2013**

ஆம் ஆண்டு மு. முனுசாமி 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 **M. MUNUSAMY** 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  
**AUGUST 2013.**

Thesis Title

"திருக்குறள் காட்டும் தனிமனித அறமும் சமுதாய  
அறமும்"

Given under the seal of the University.



திருச்சிரப்பள்ளி  
Tiruchirappalli

நாள் : 25th November 2013  
Date :

பதிவாளர் Registrar

AUTHORIZED SIGNATORY  
For  
குணவைநேந்தர் Vice - Chancellor

ISSUED ON 25 NOV 2013 Page 16 of 17