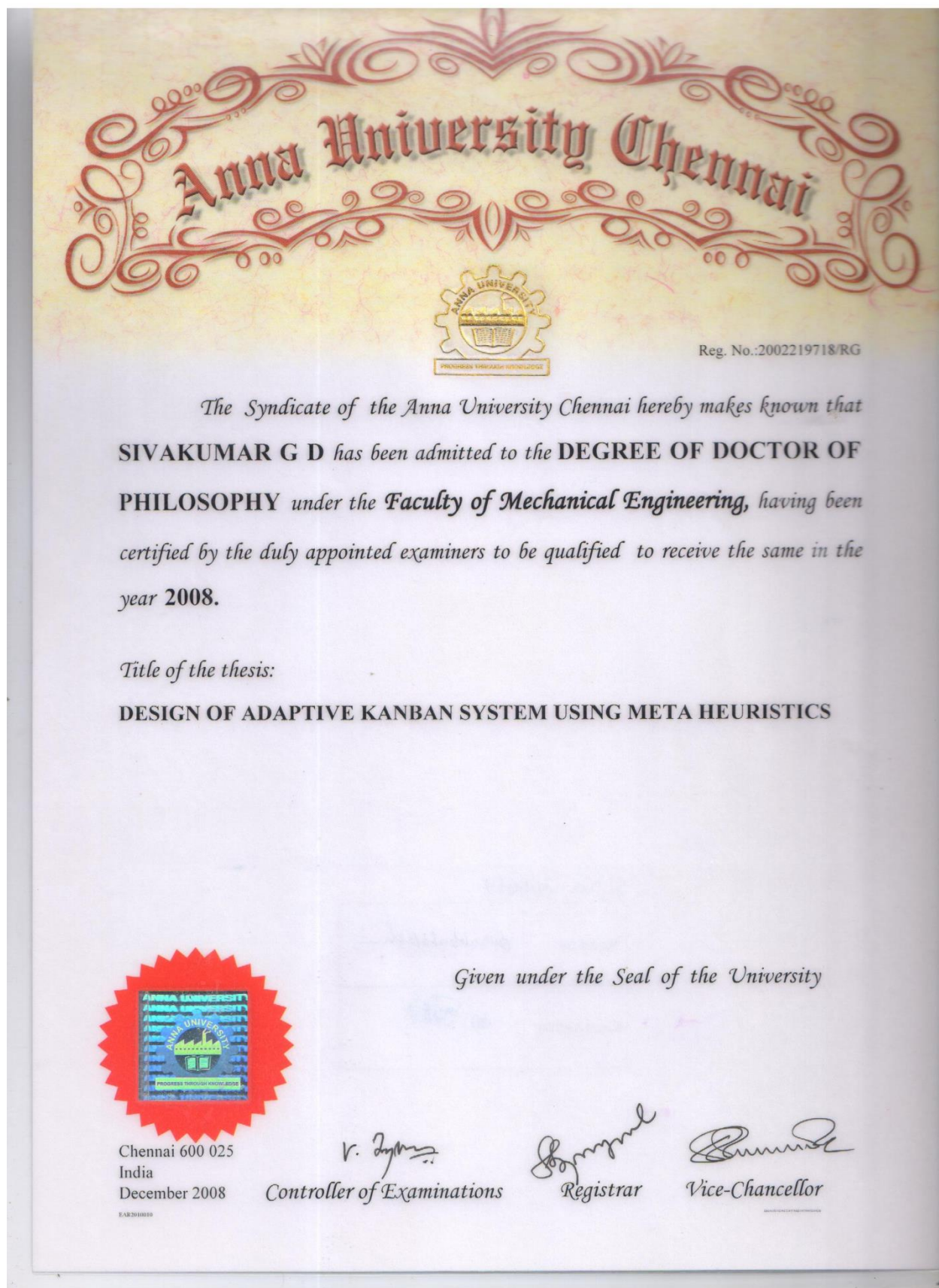
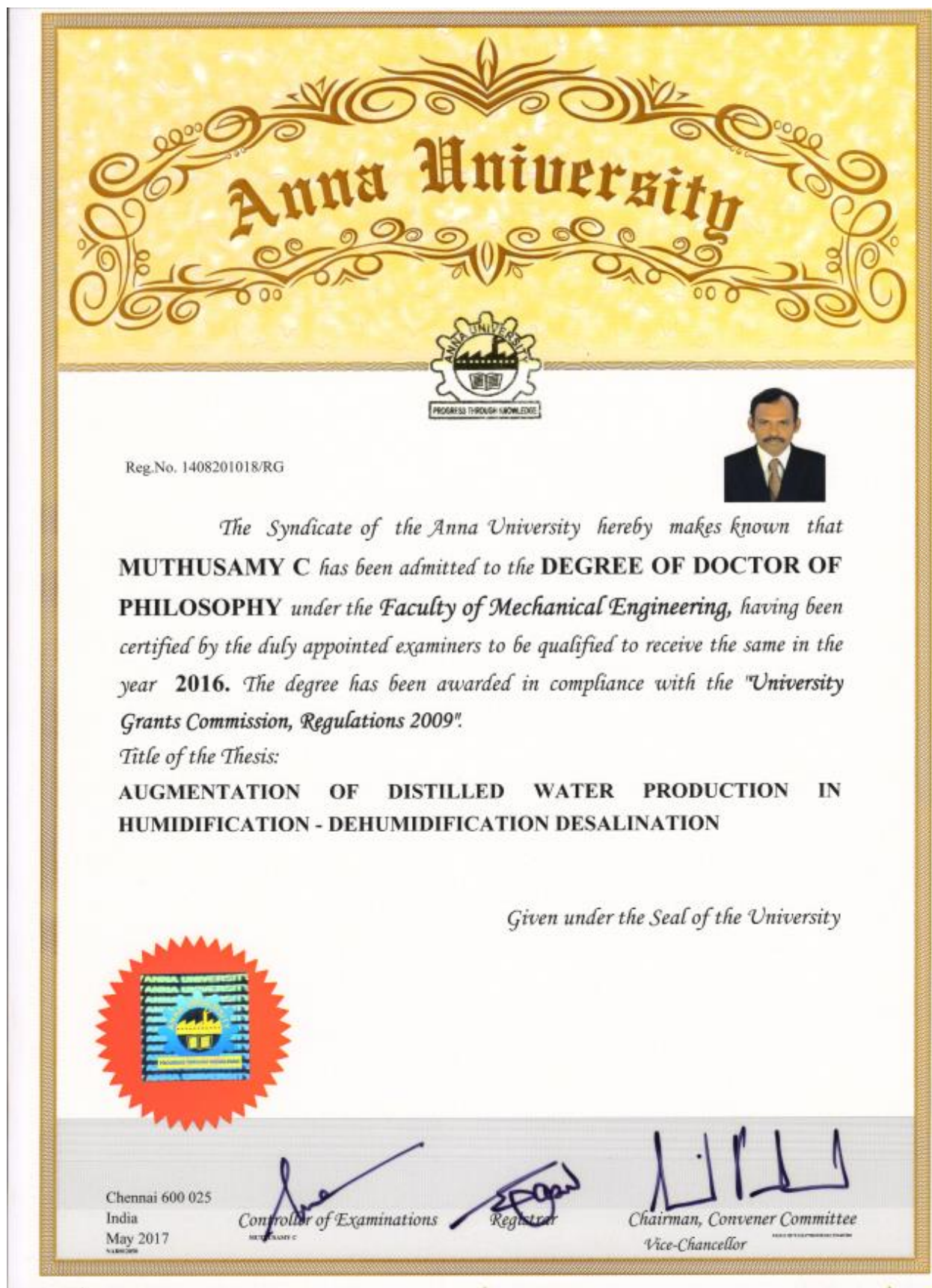
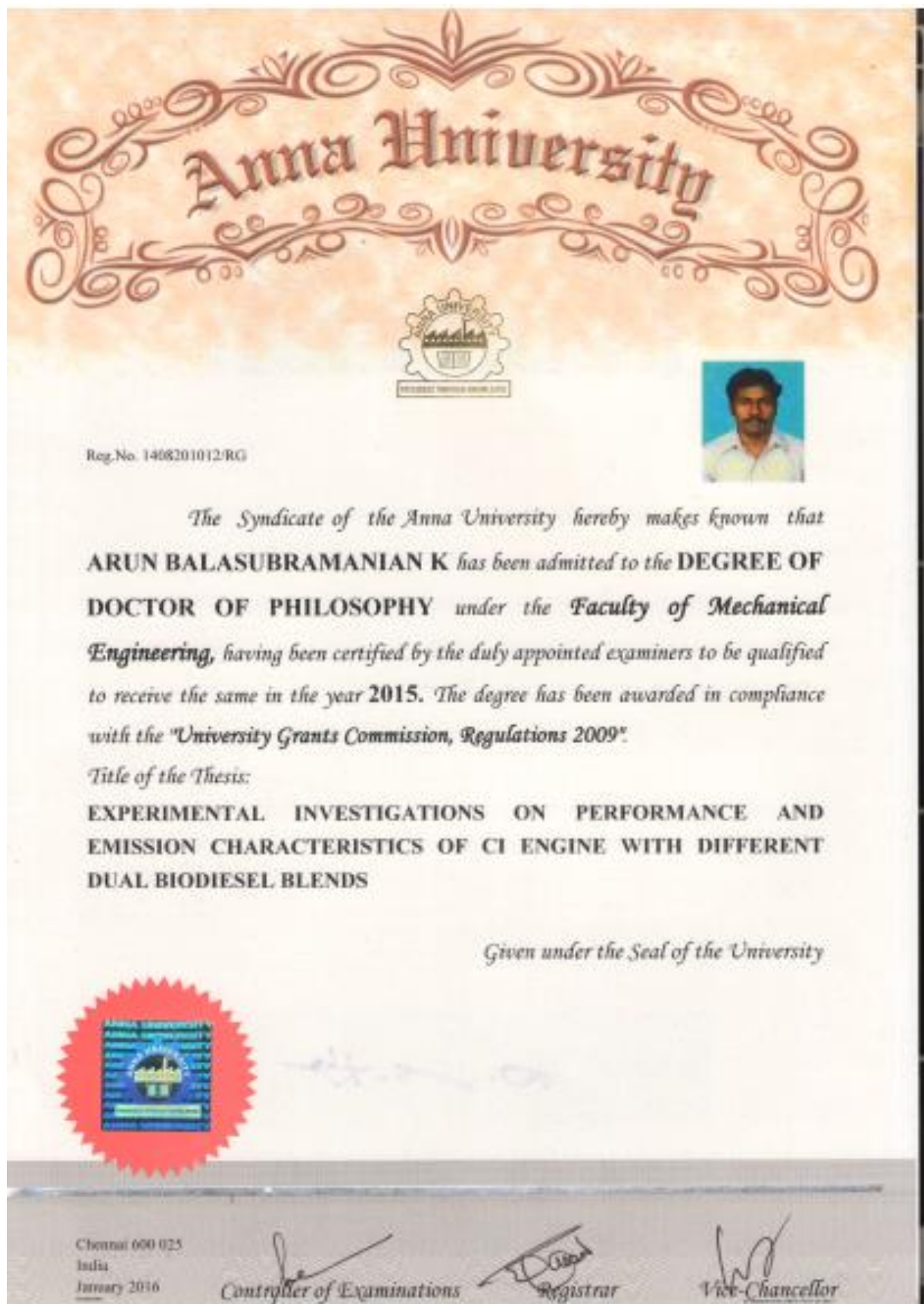


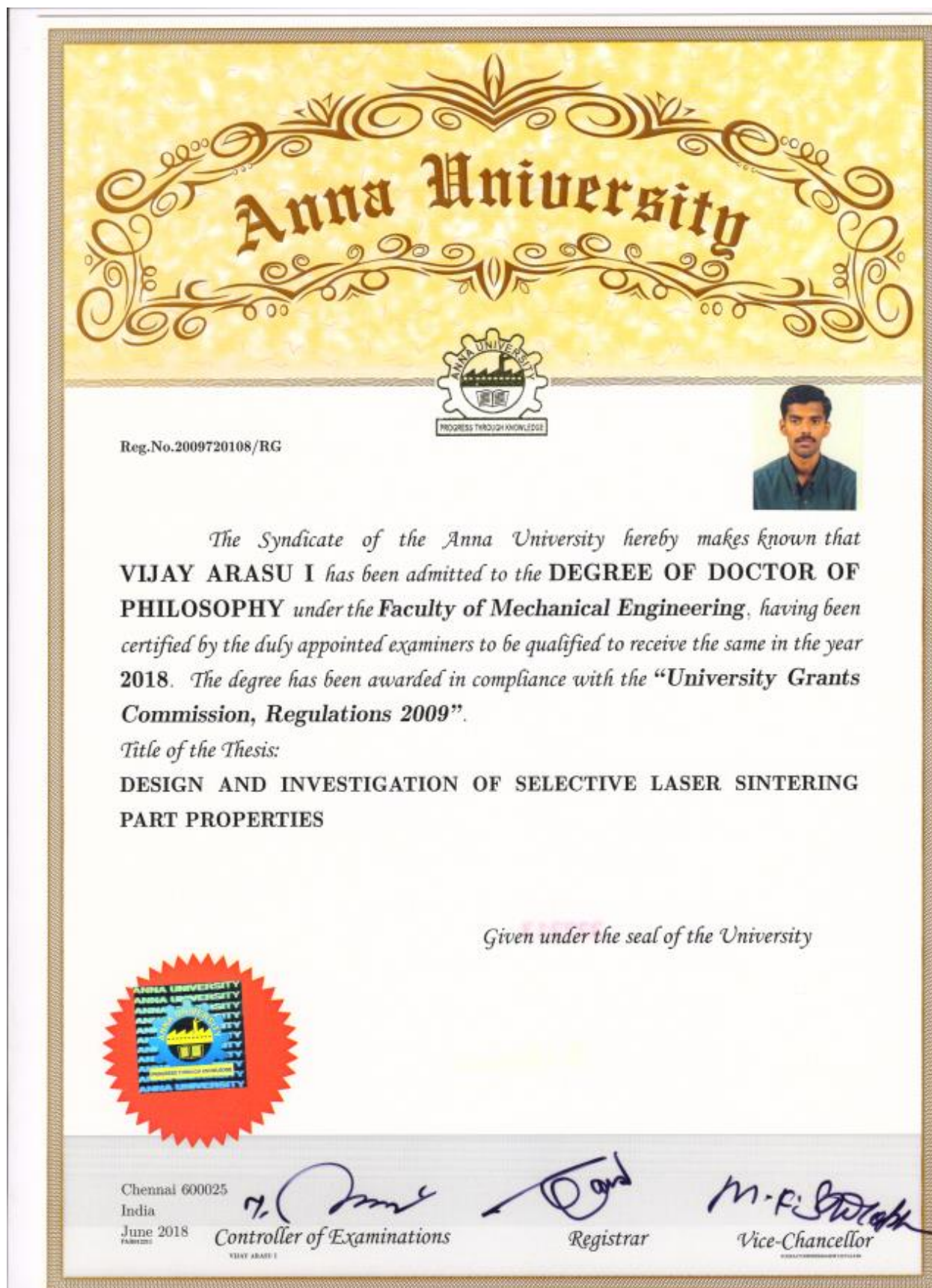
MECHANICAL ENGINEERING

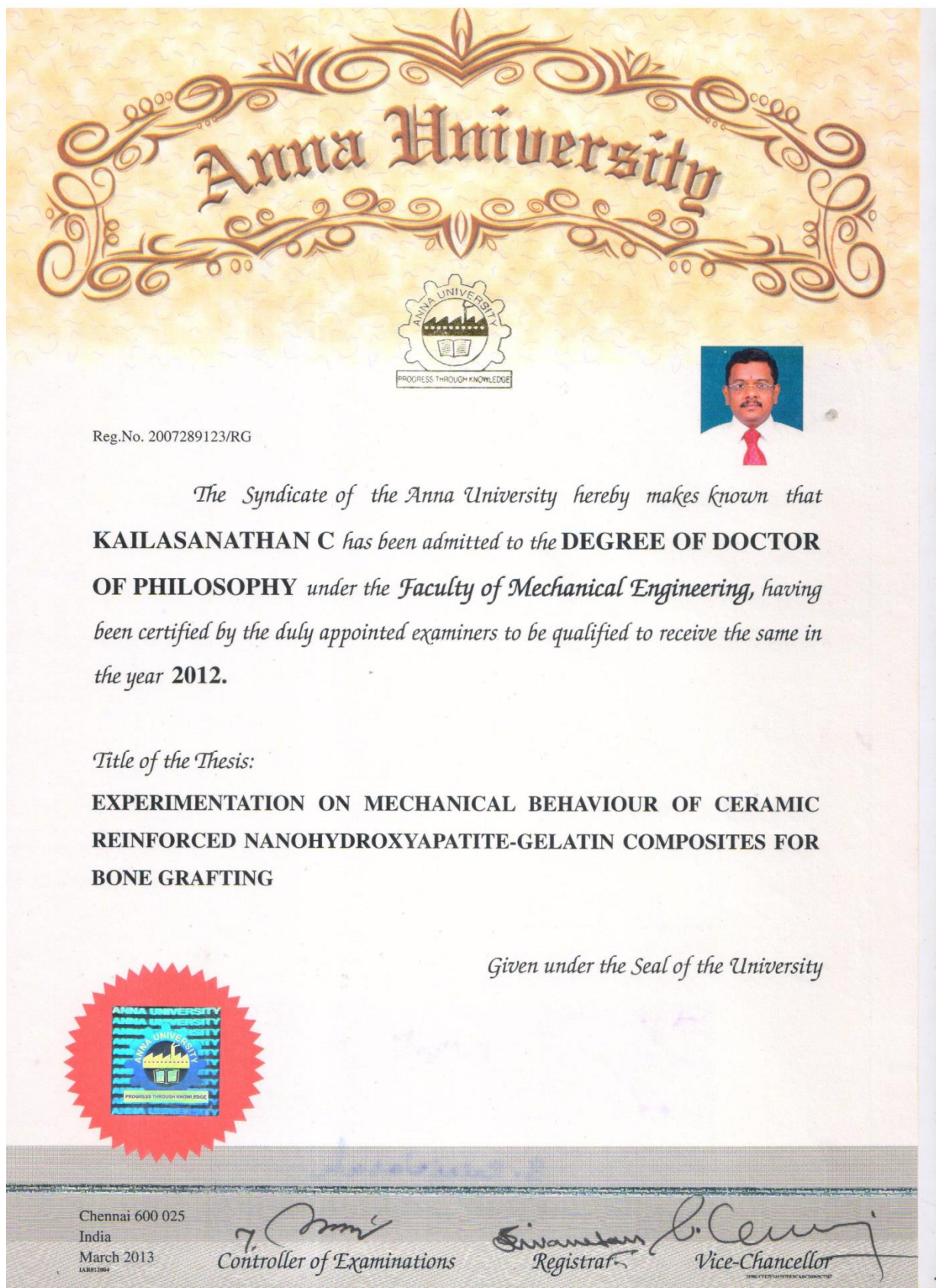




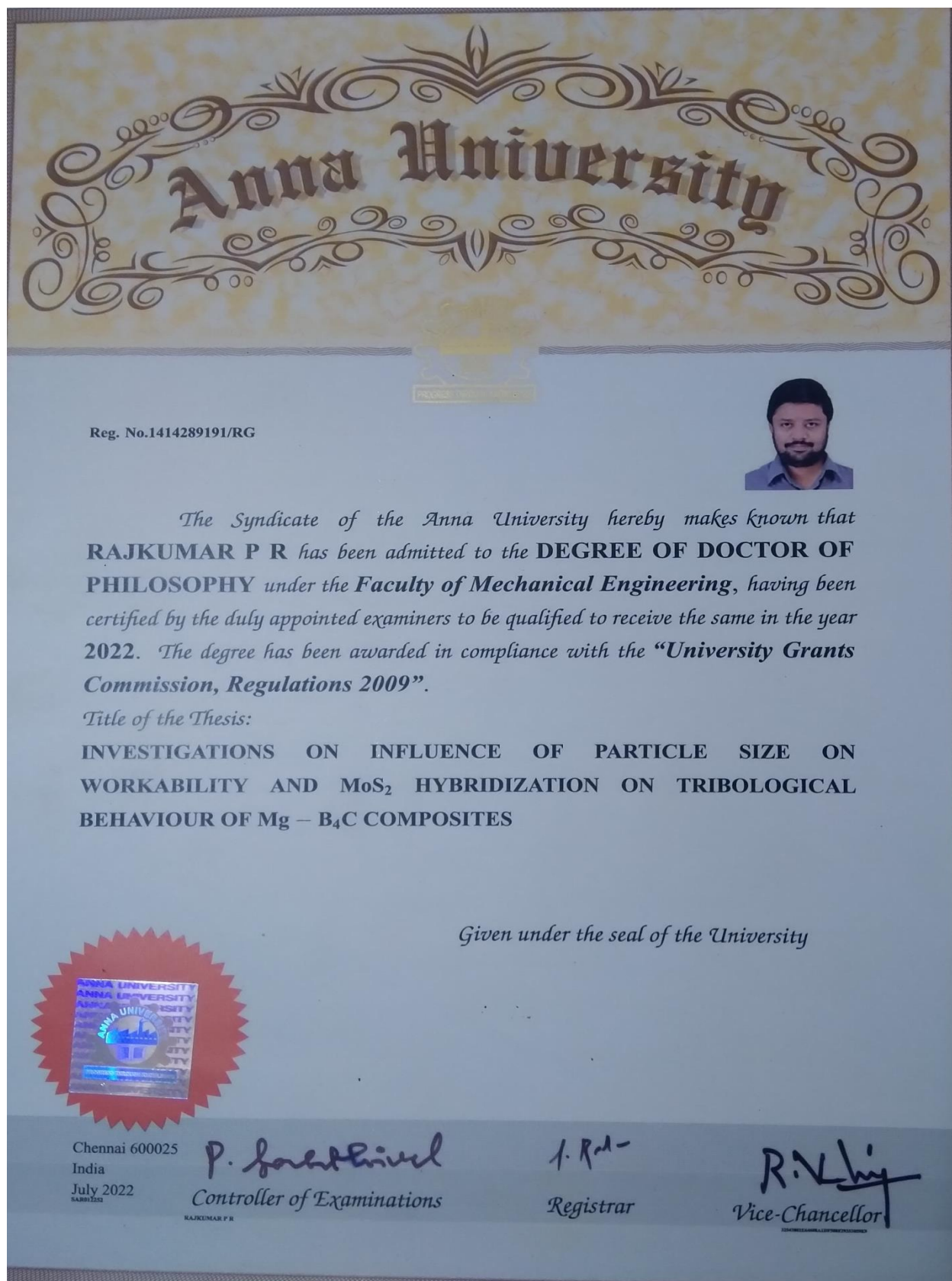






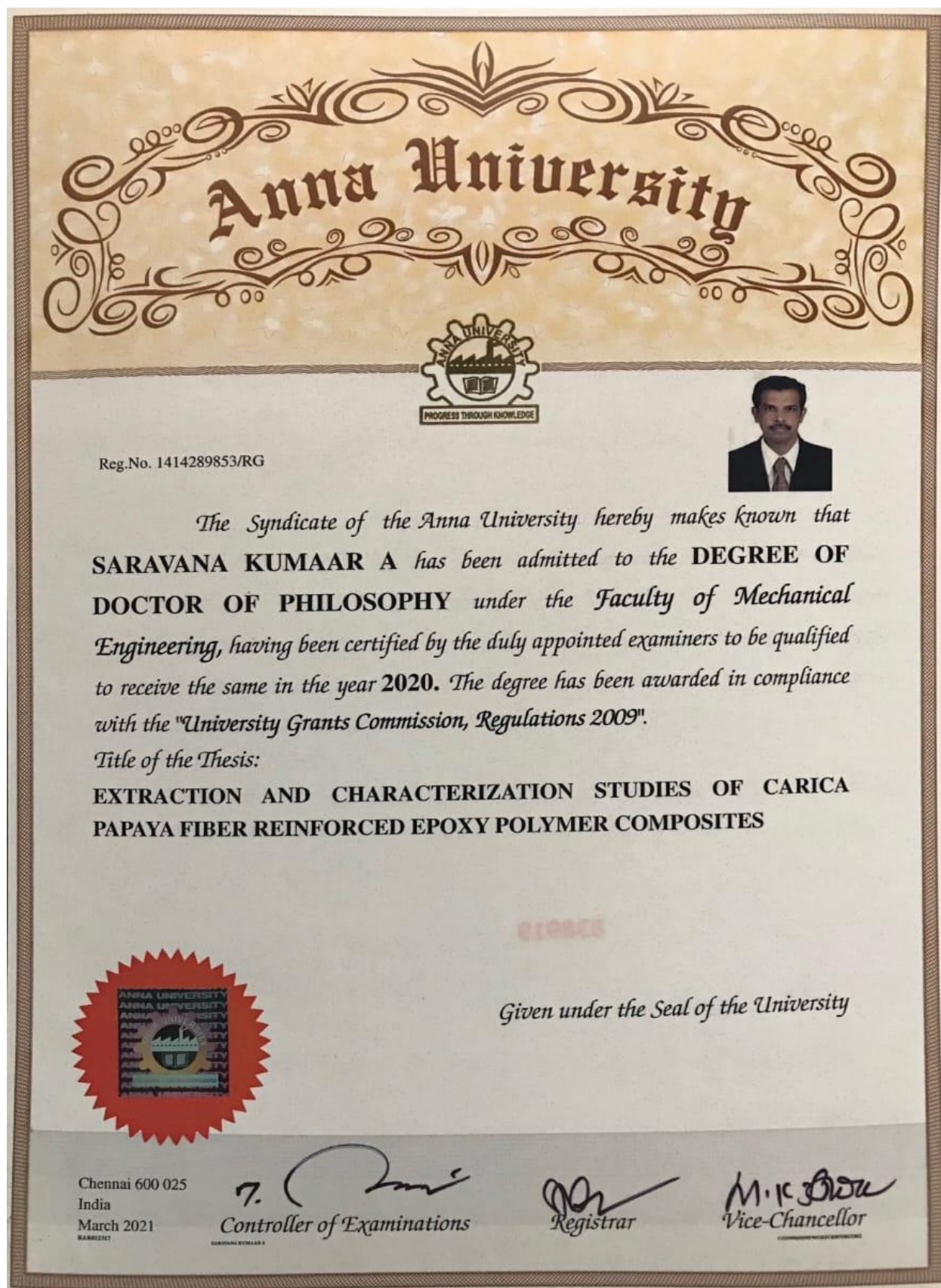


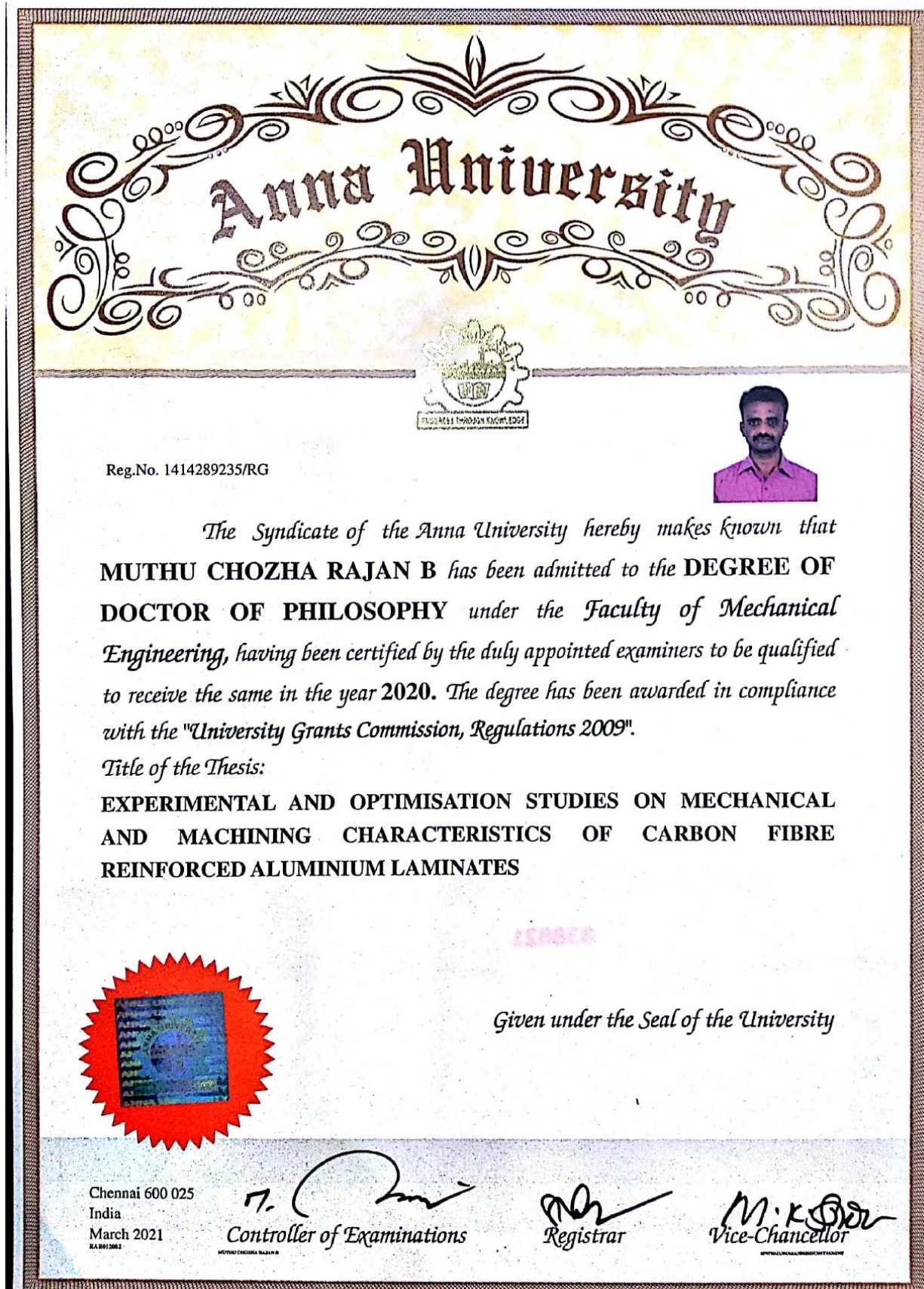


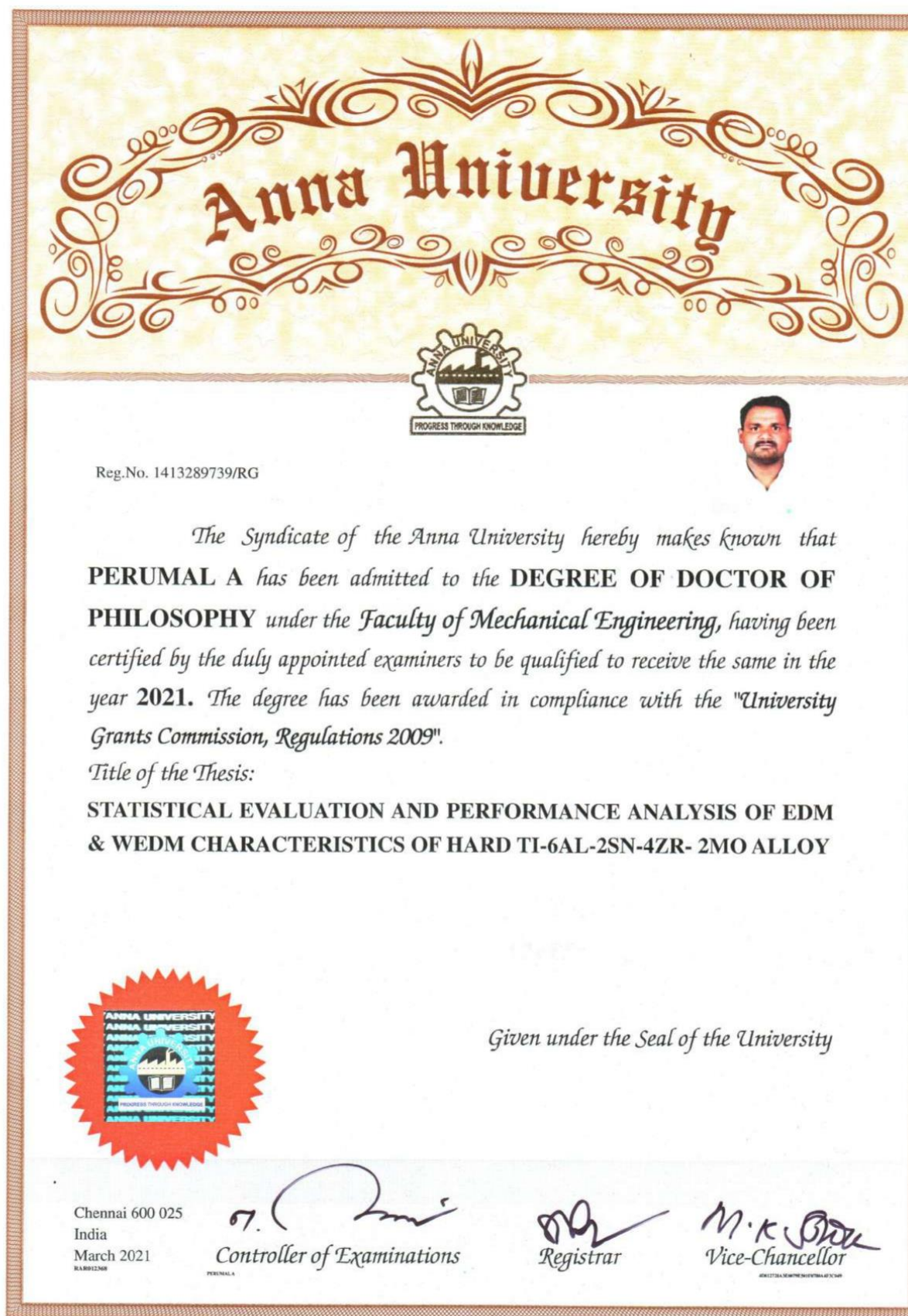


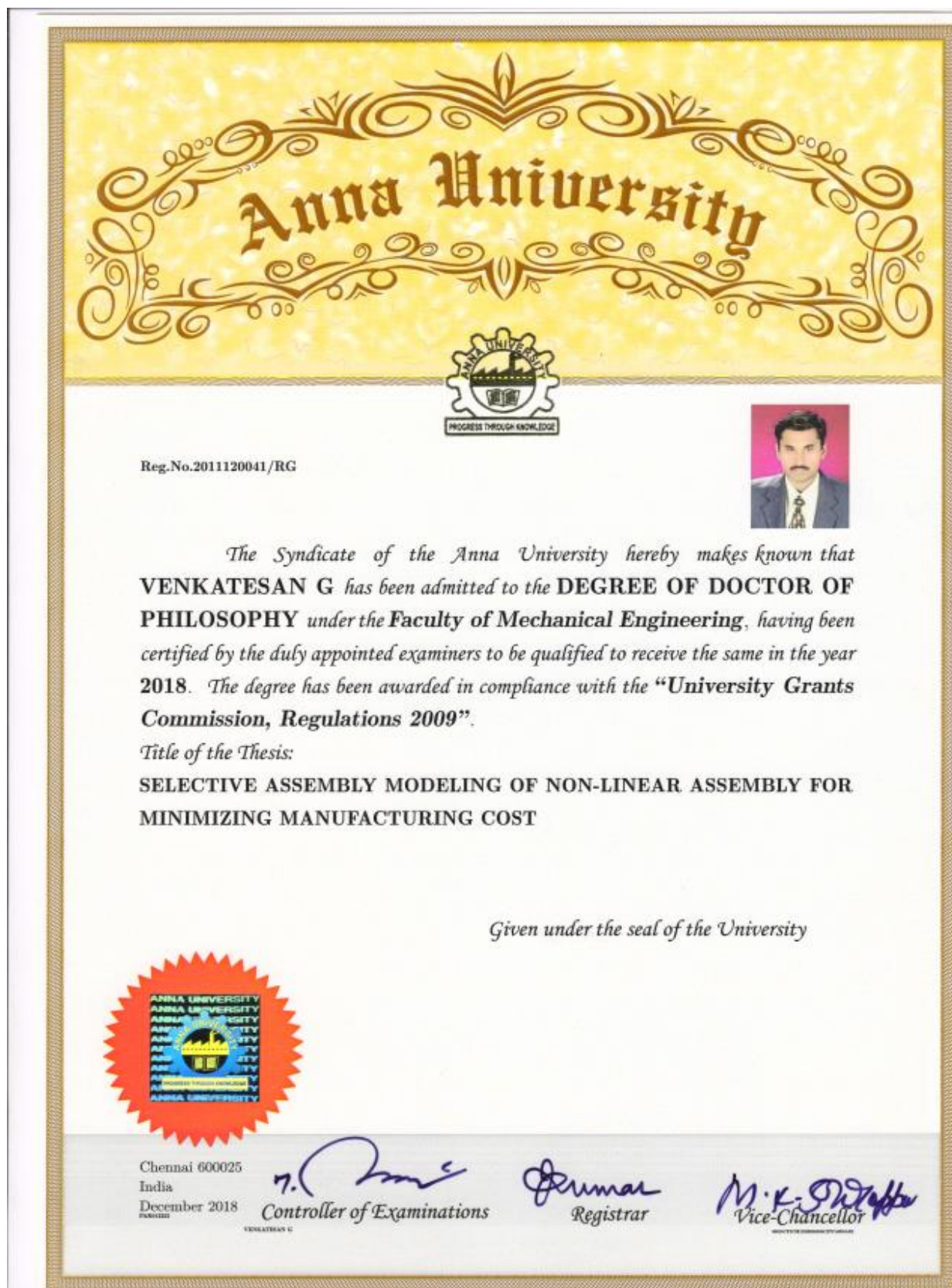


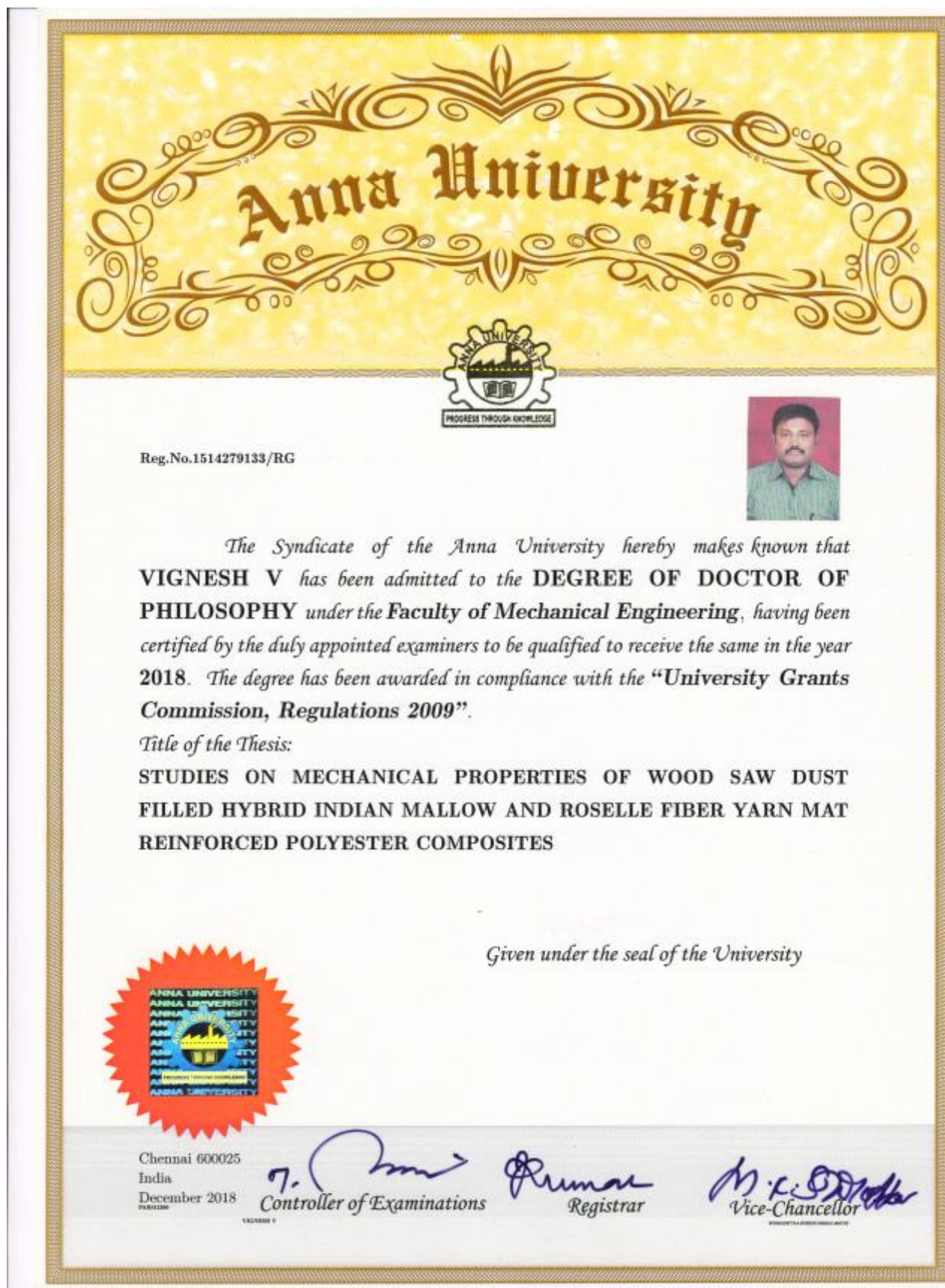




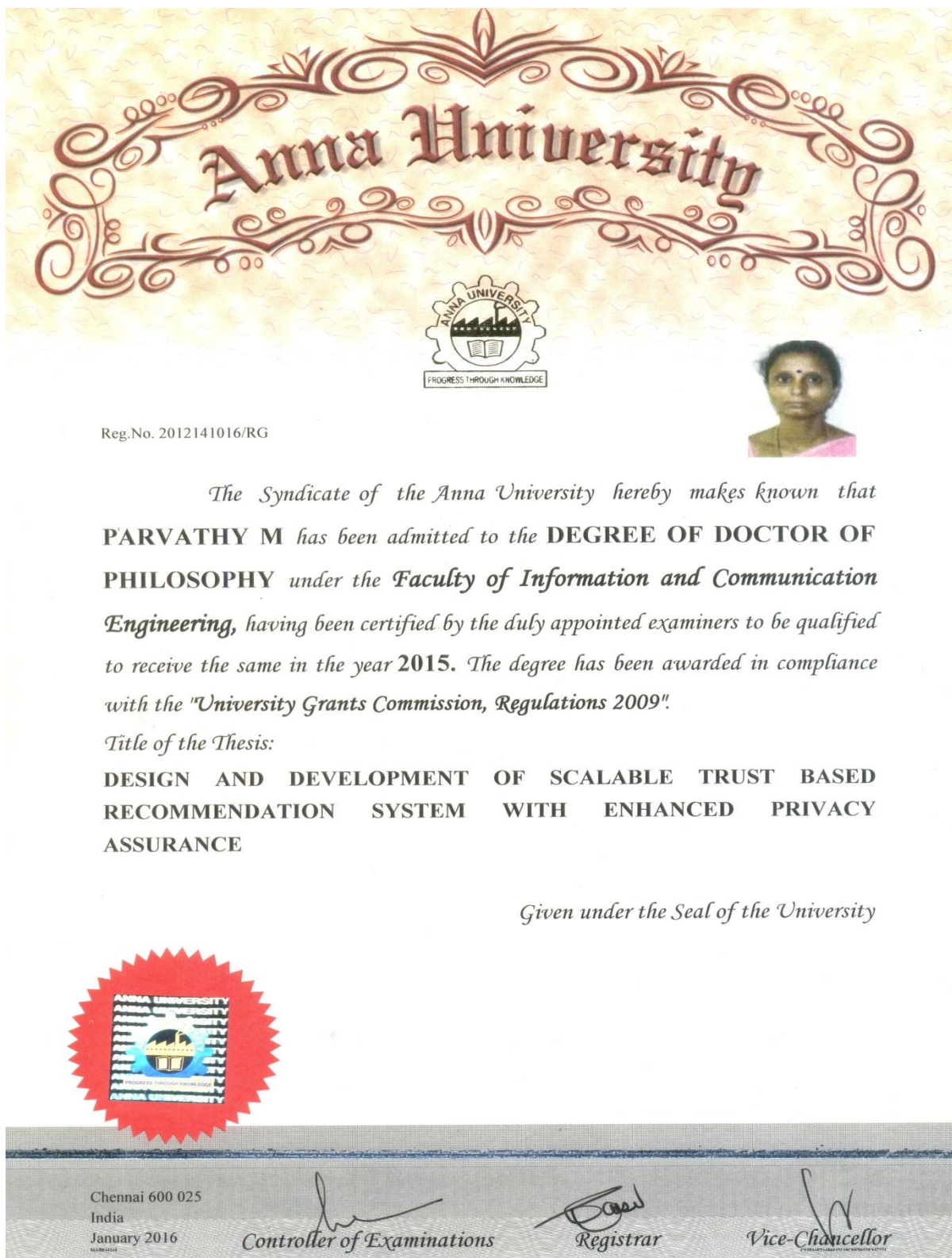




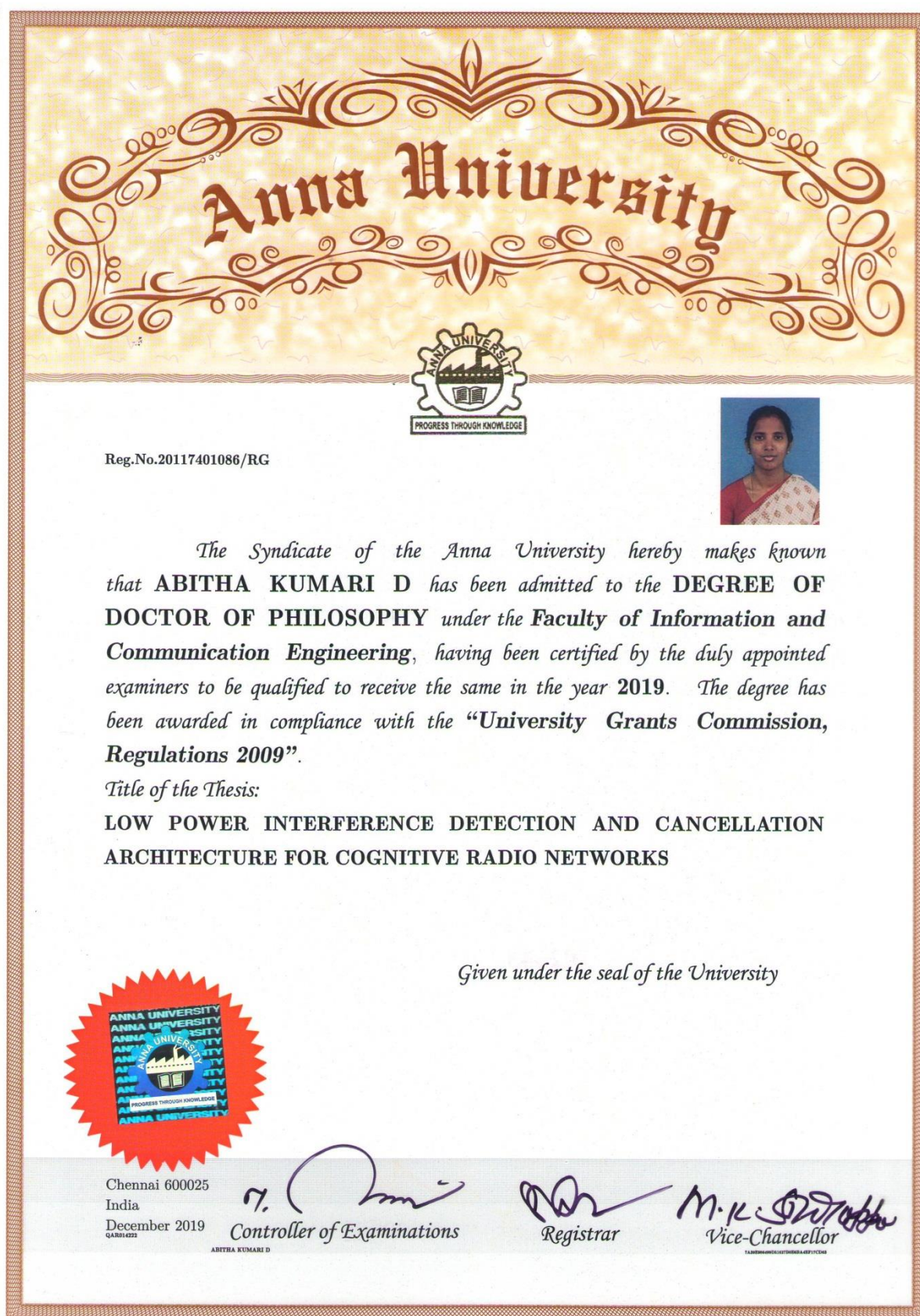


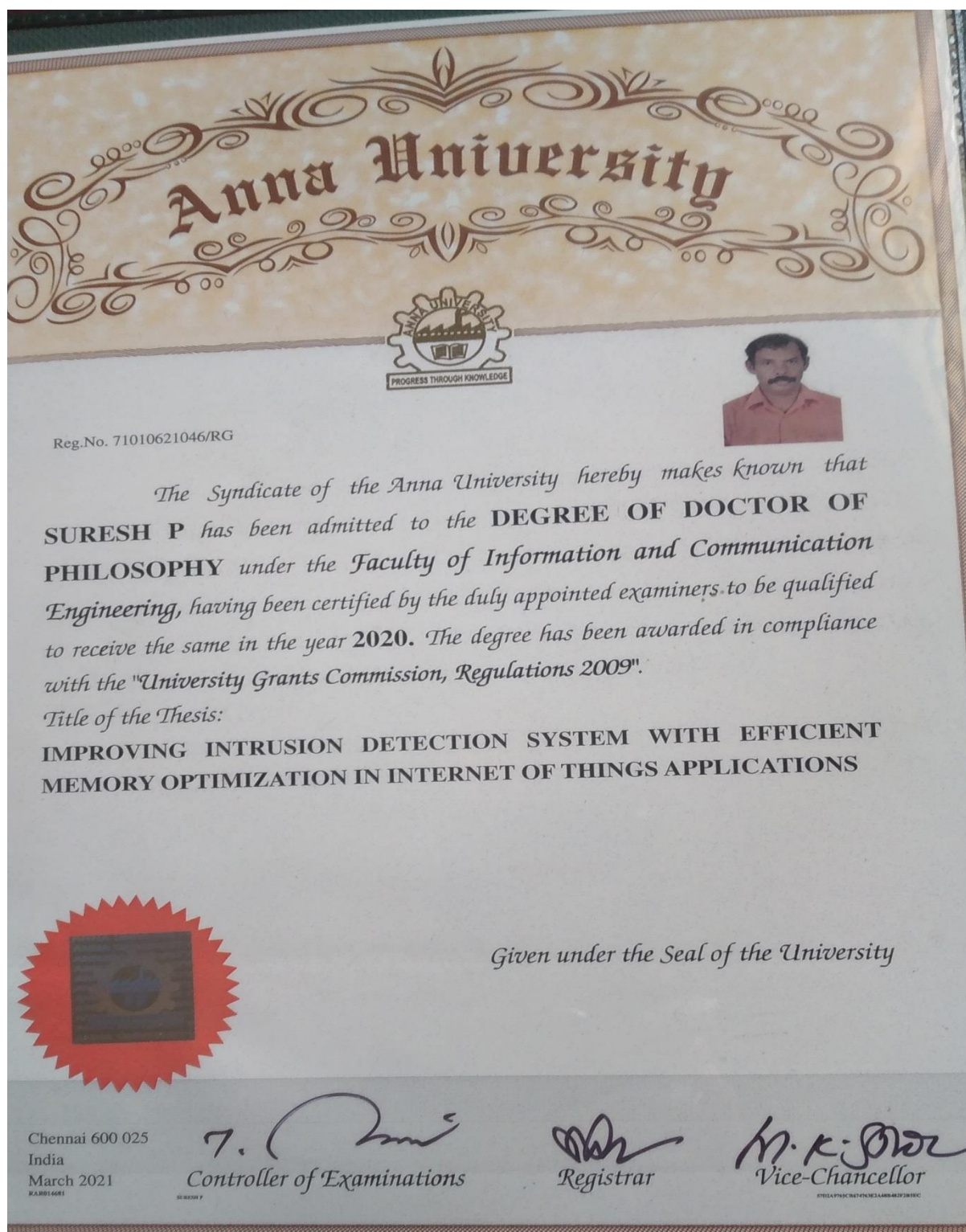


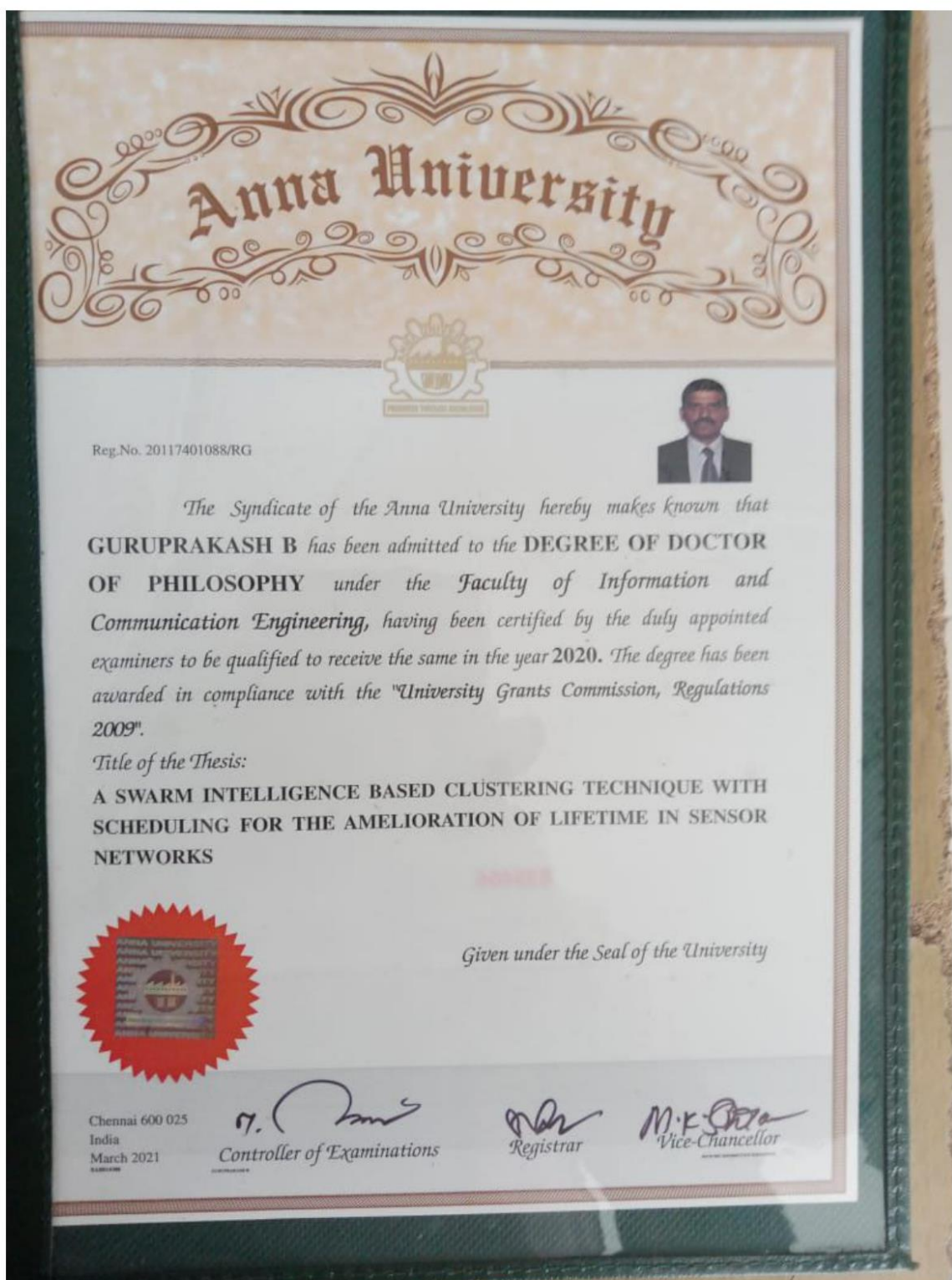
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

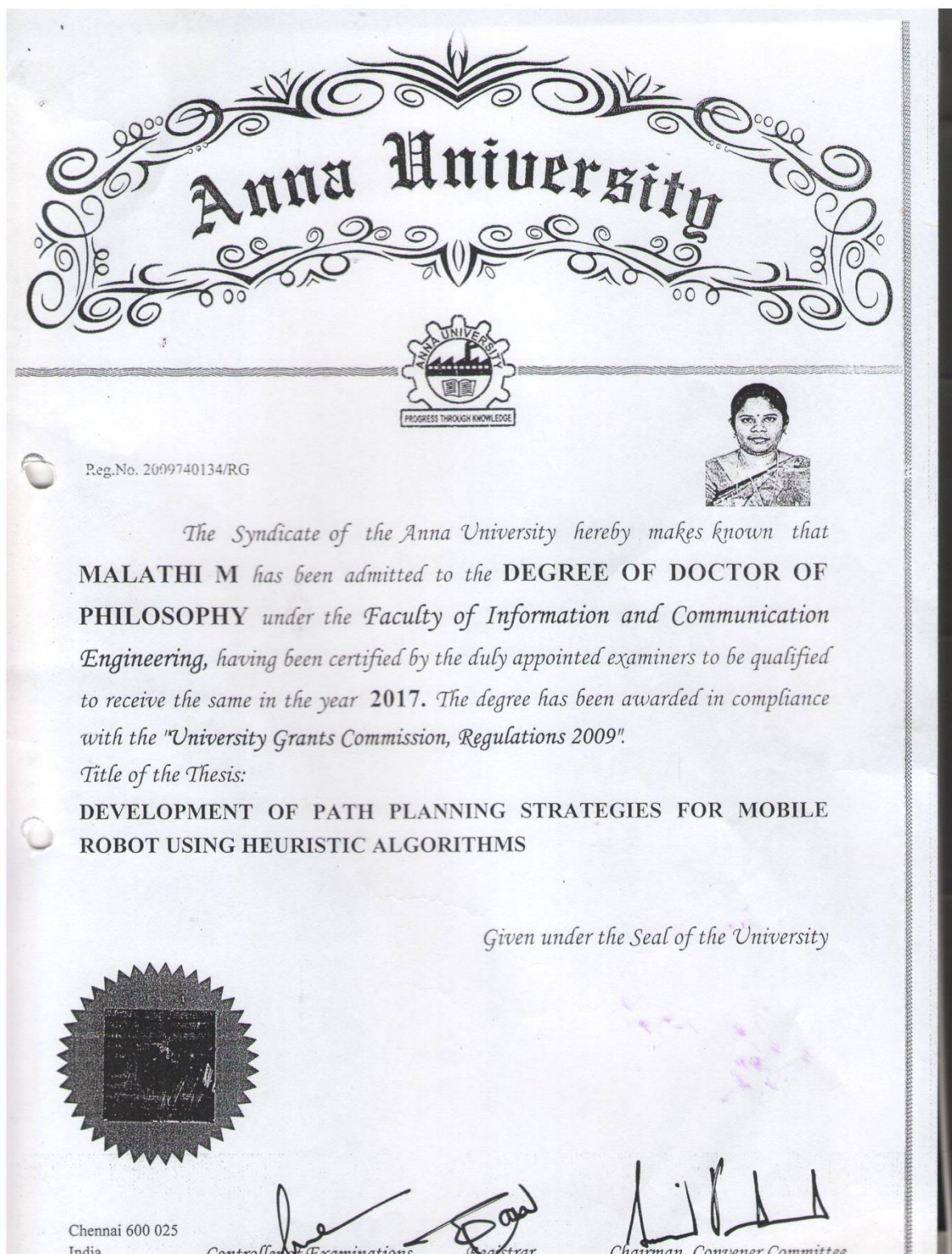


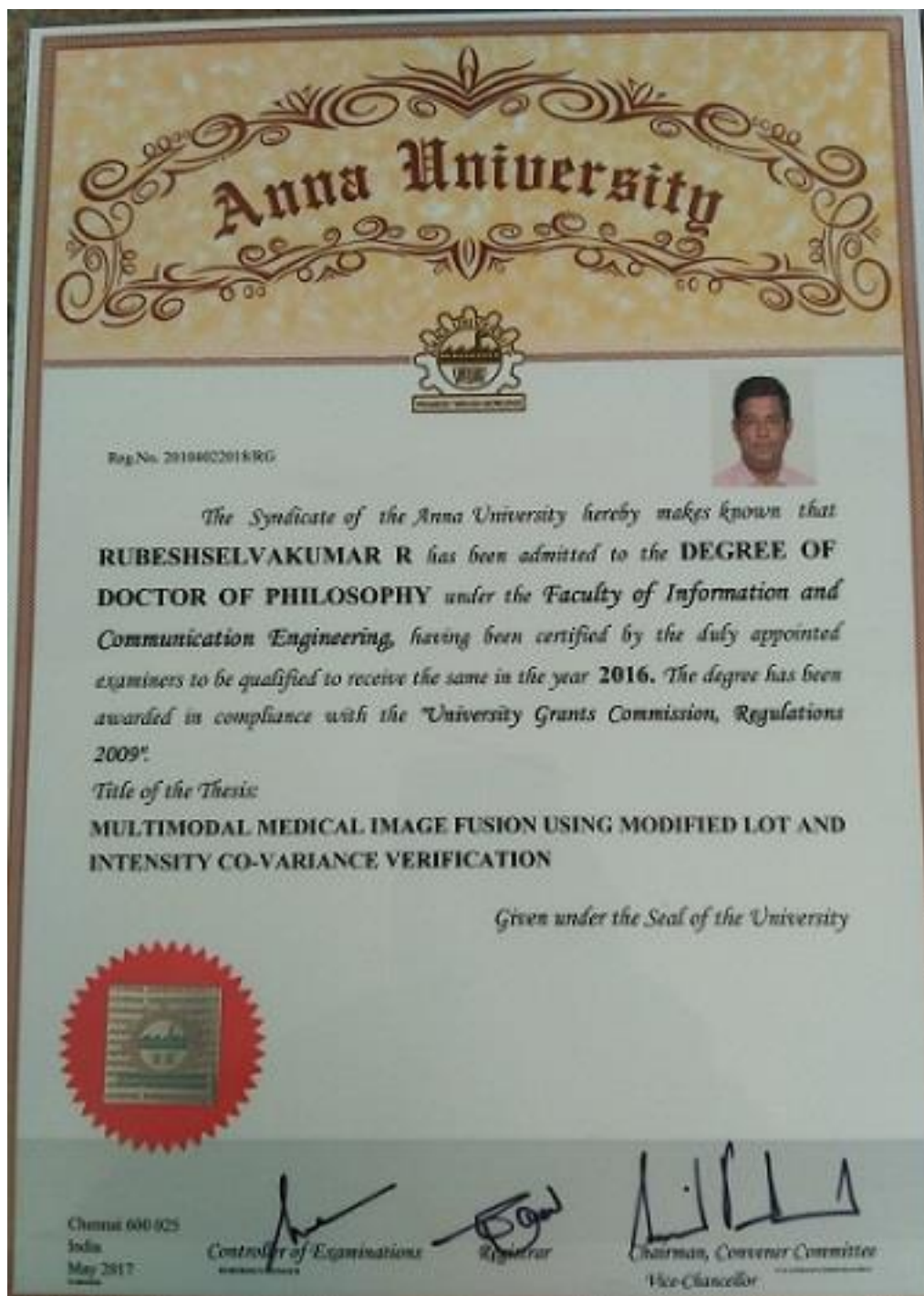


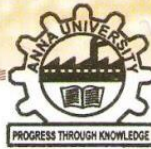












Reg.No.1122419162/RG



*The Syndicate of the Anna University hereby makes known that SIVAJOTHI E 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 **2019**. The degree has been awarded in compliance with the “**University Grants Commission, Regulations 2009**”.*

Title of the Thesis:


AN OPTIMAL FRAMEWORK TO CONTROL THE REDUNDANT SENSORS FOR ENHANCING THE QUALITY OF SERVICE IN WIRELESS SENSOR NETWORK


Given under the seal of the University



Chennai 600025
India
December 2019
Q43514094

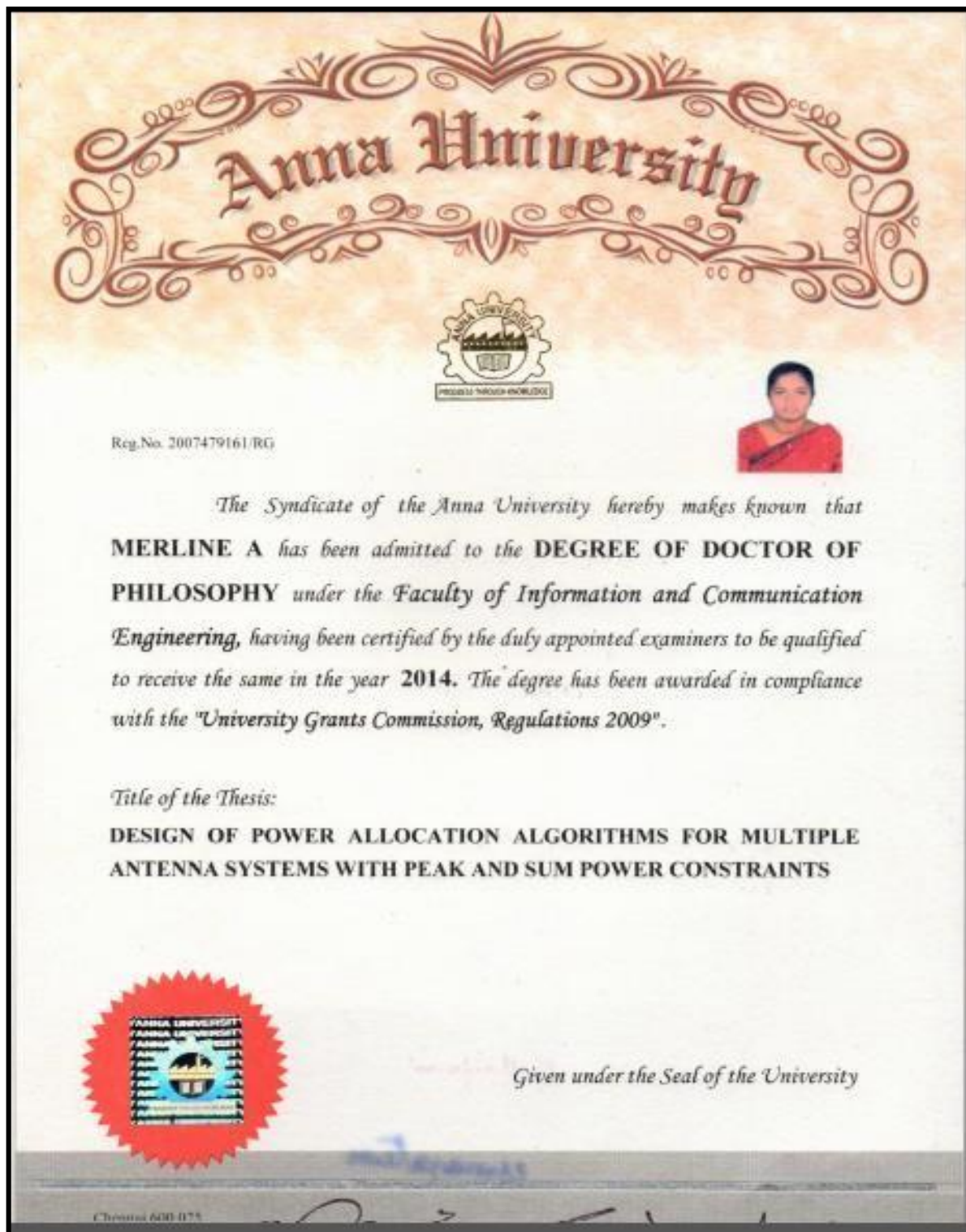
SIVAJOTHI E


Controller of Examinations


Registrar

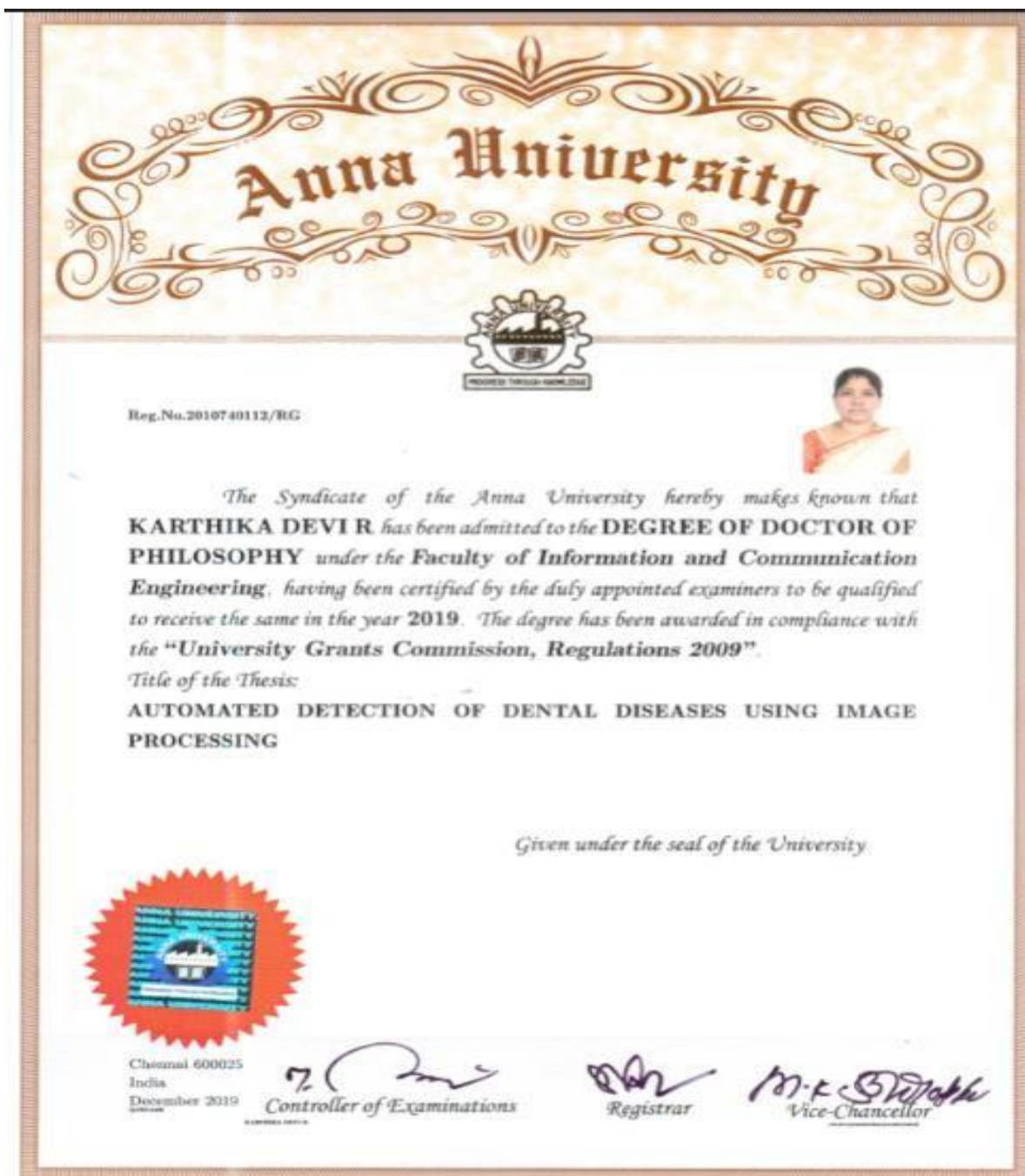

Vice-Chancellor

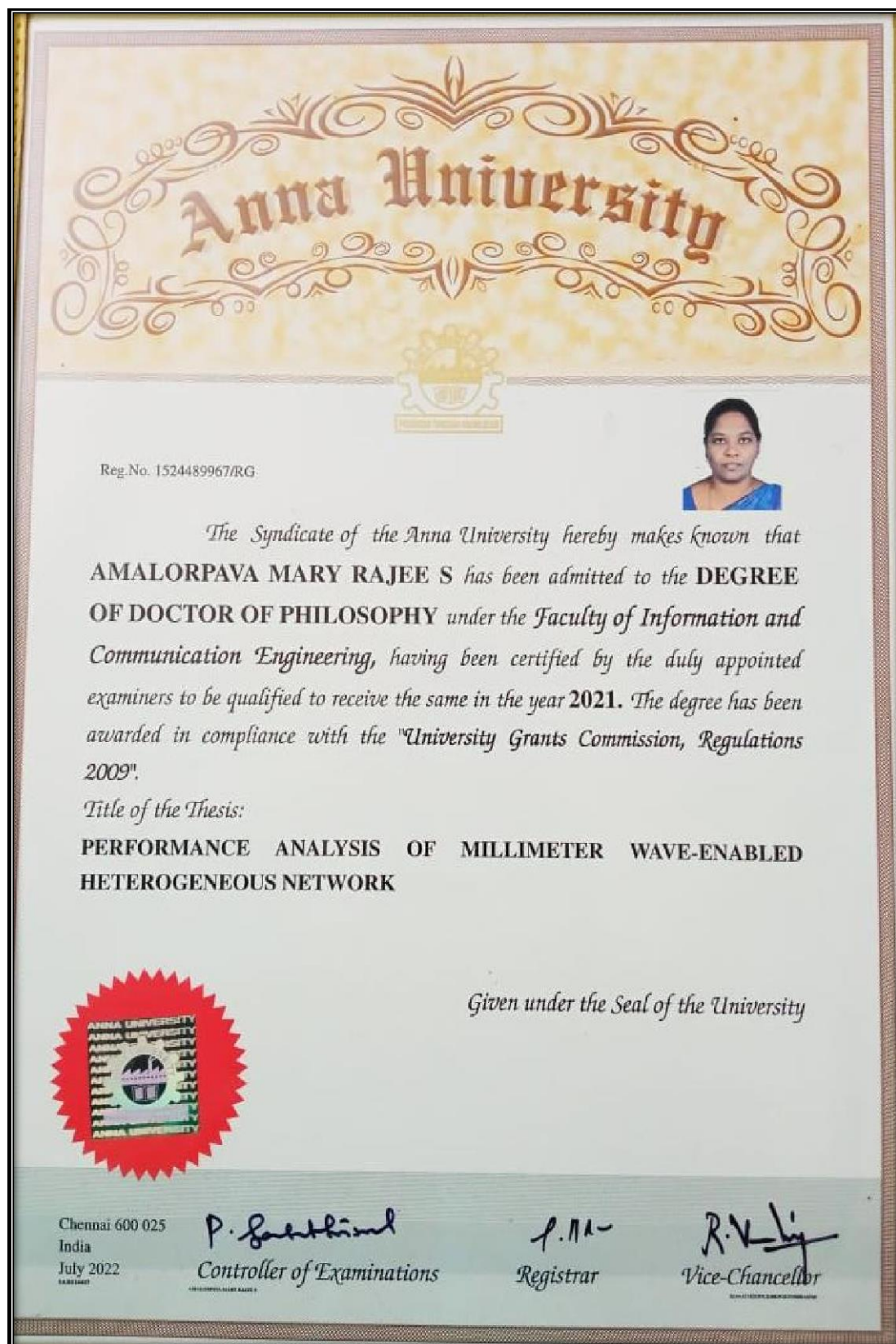
ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

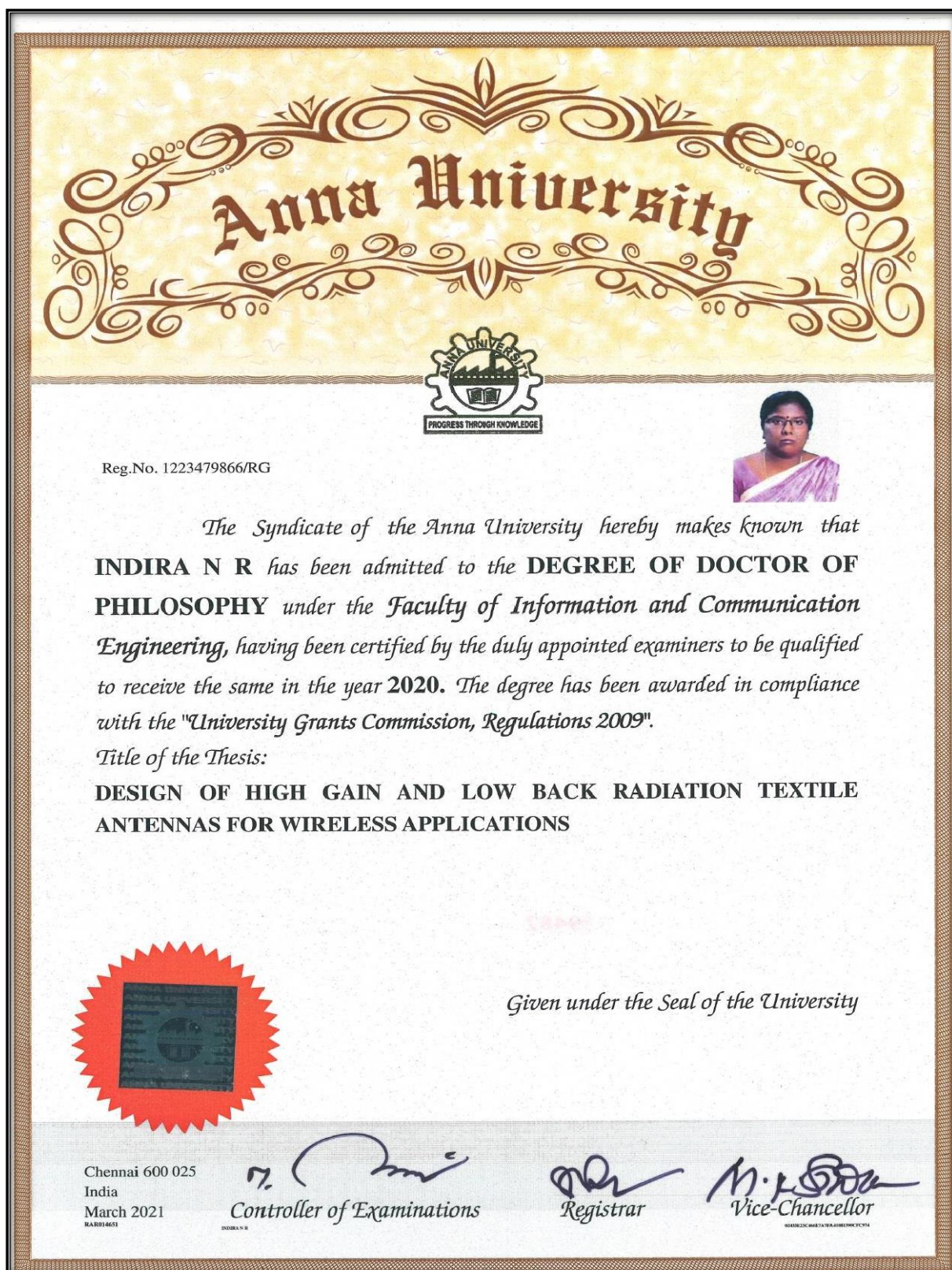


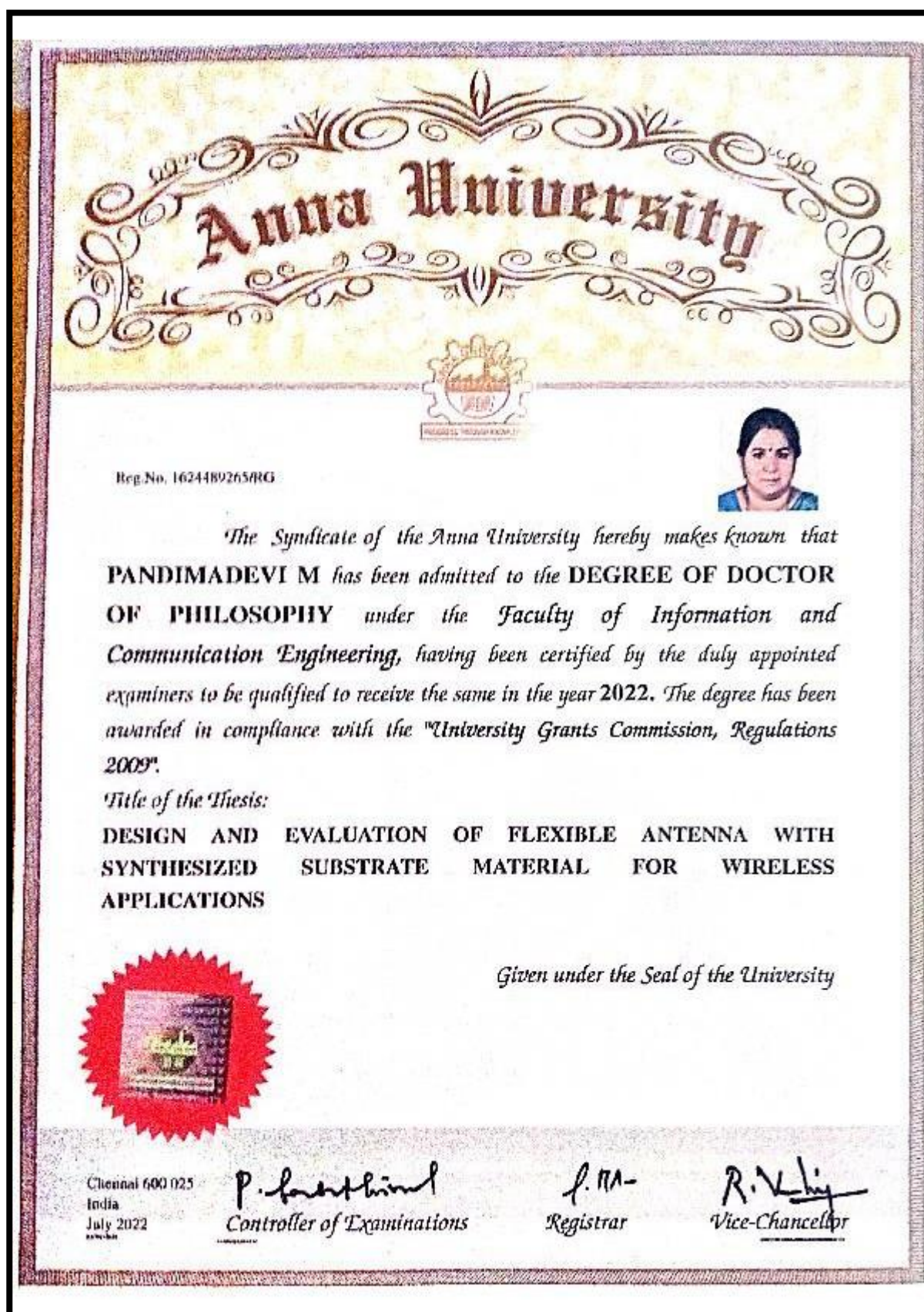








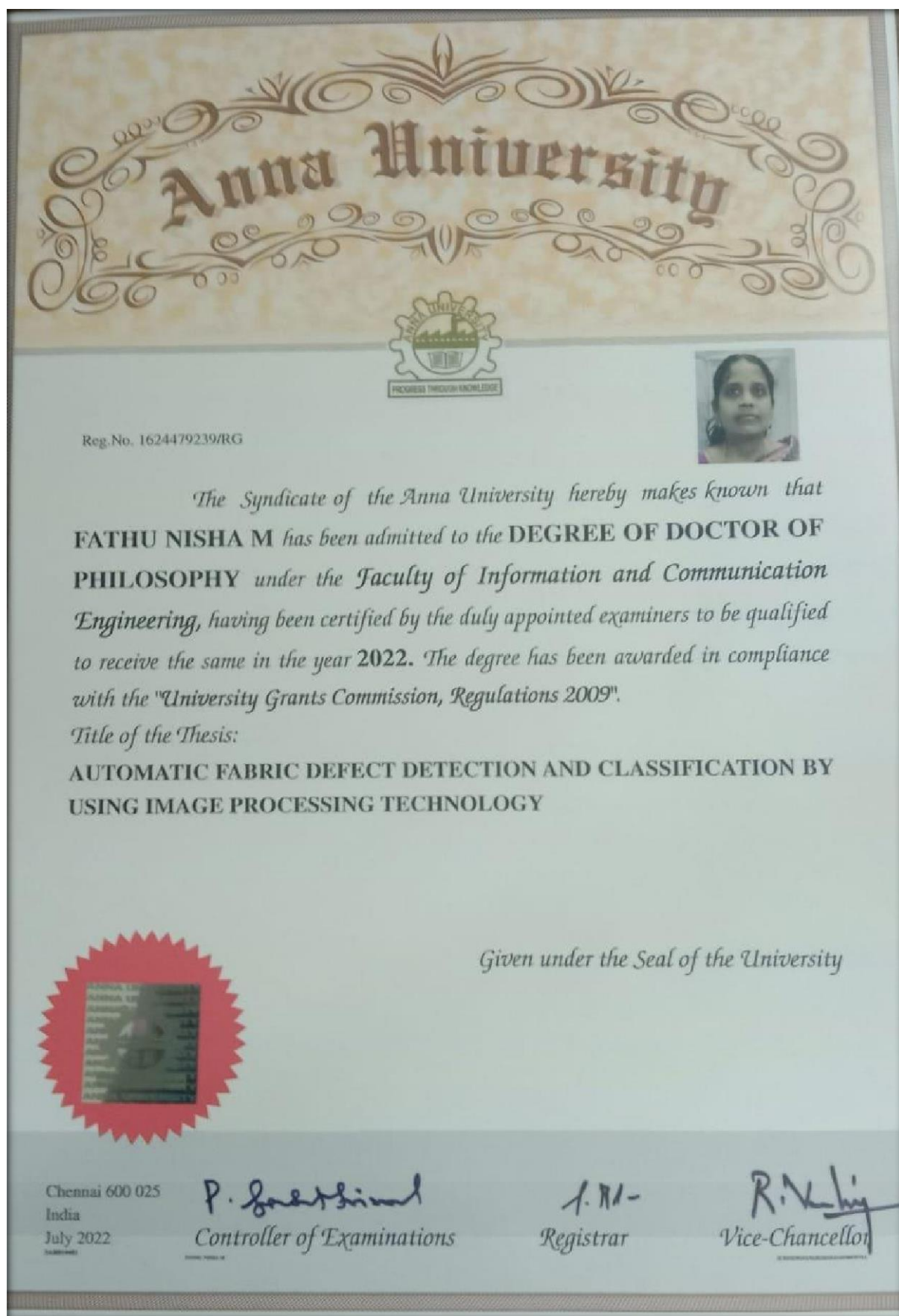


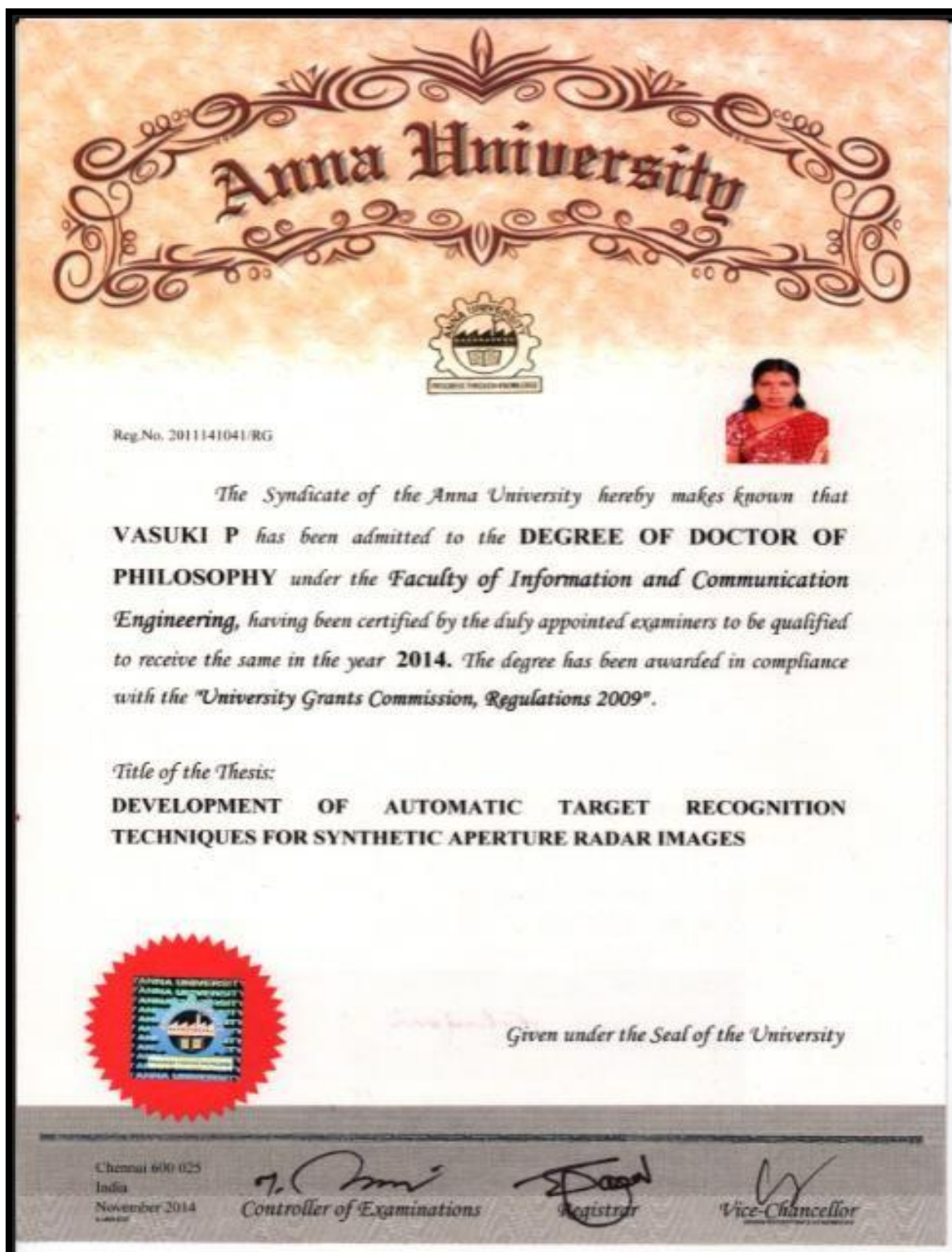












Electrical and Electronics Engineering



Reg No. 1112379106/RG



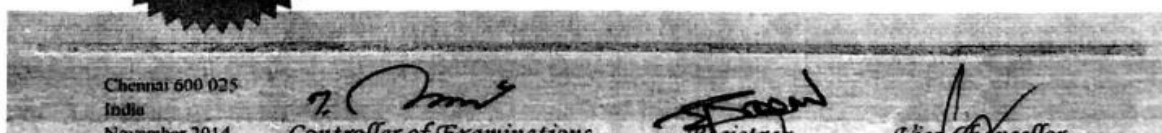
The Syndicate of the Anna University hereby makes known that
SRINIVASAN A has been admitted to the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** under the *Faculty of Electrical Engineering*, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year **2014**. The degree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

Title of the Thesis:

**DETERMINATION OF DYNAMIC AVAILABLE TRANSFER
CAPABILITY UNDER POWER SYSTEM RESTRUCTURING
ENVIRONMENT**



Given under the Seal of the University

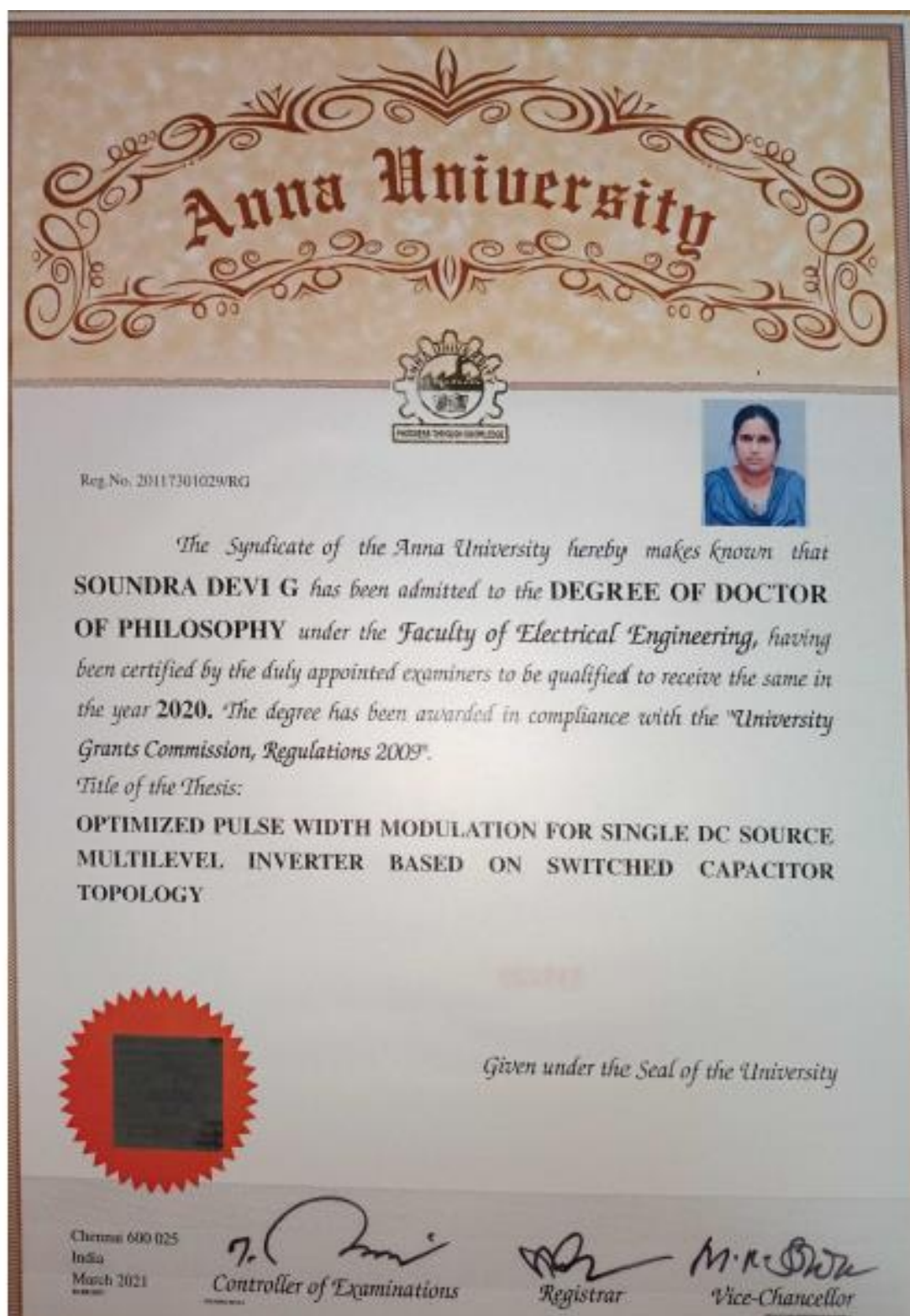


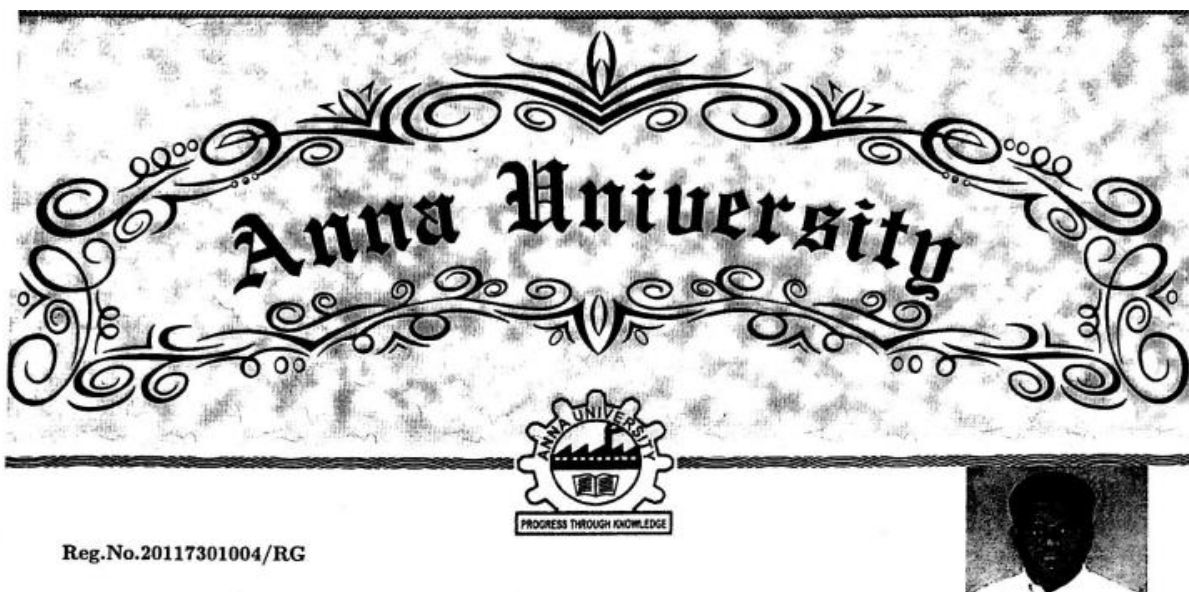
Chennai 600 025
India
November 2014

Controller of Examinations

Registrar

Chief Officer





Reg.No.20117301004/RG

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that MEENAKSHI SUNDARAM B has been admitted to the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY under the Faculty of Electrical Engineering, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2018. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009".

Title of the Thesis:

CERTAIN INVESTIGATIONS ON THE POWER ELECTRONIC INTERFACE AND TECHNIQUES FOR HARNESSING MAXIMUM POWER FROM GRID CONNECTED RENEWABLE ENERGY SOURCES

Given under the seal of the University

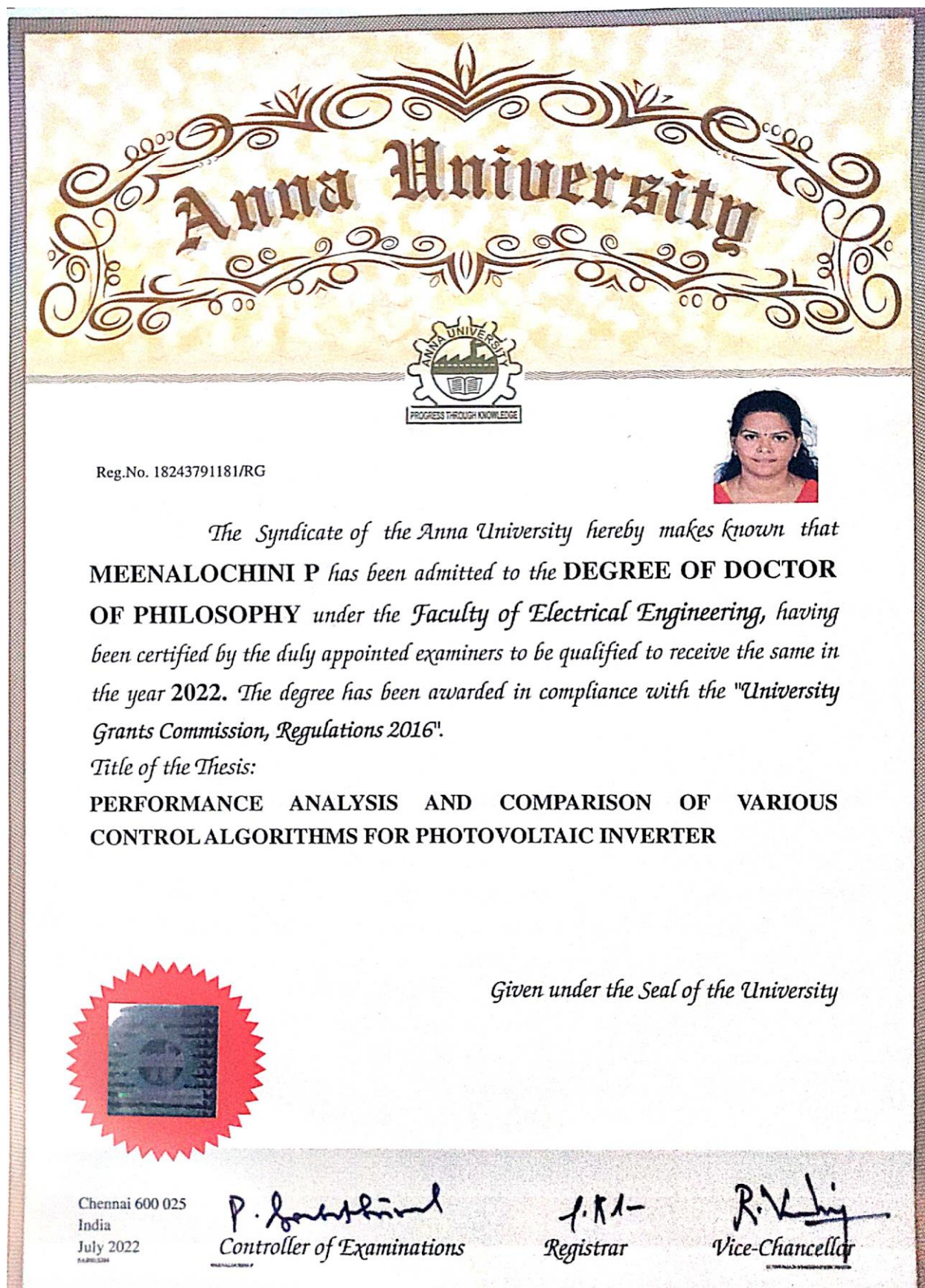


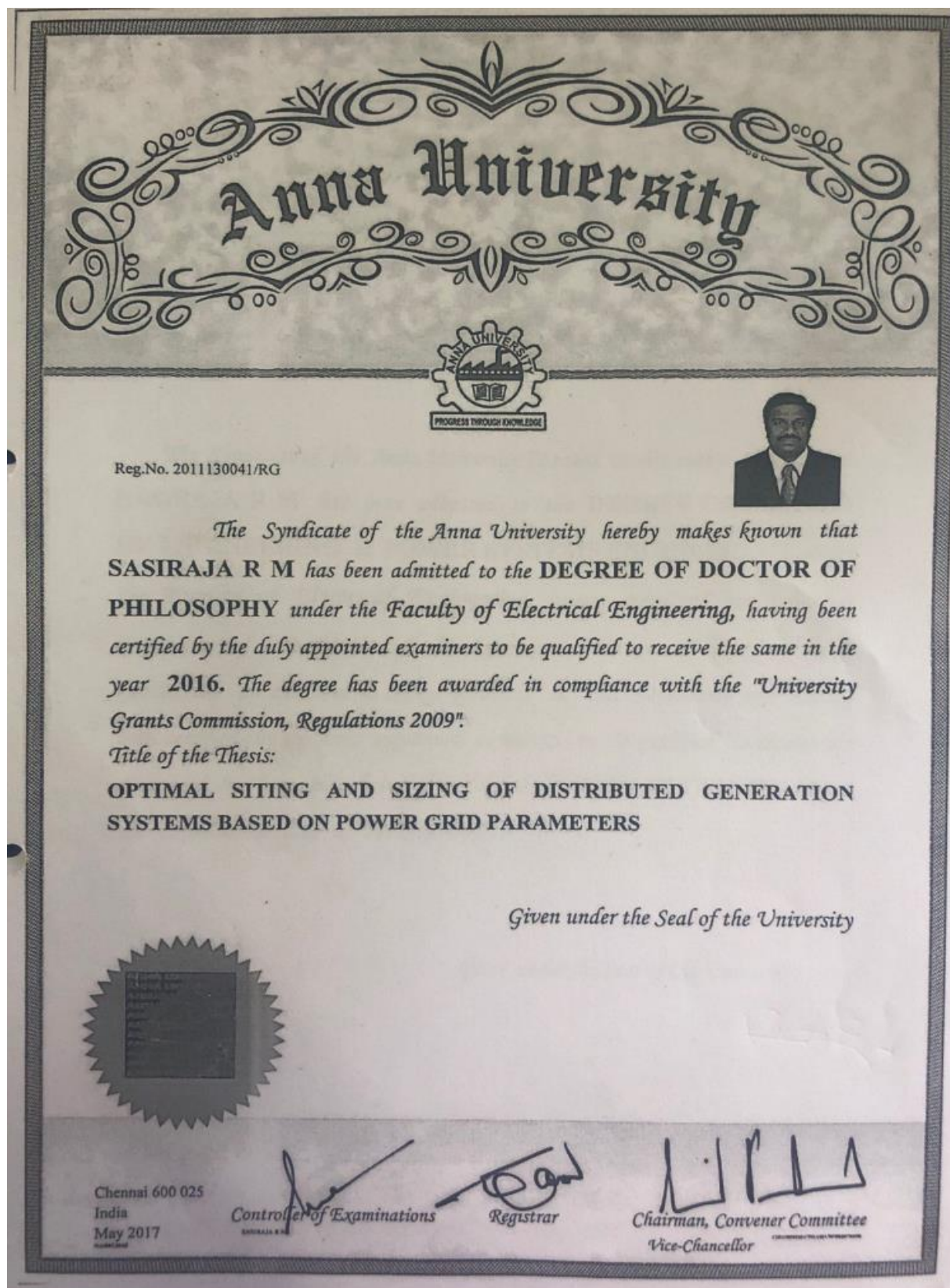
Chennai 600025
India
June 2018
FAM/10/18

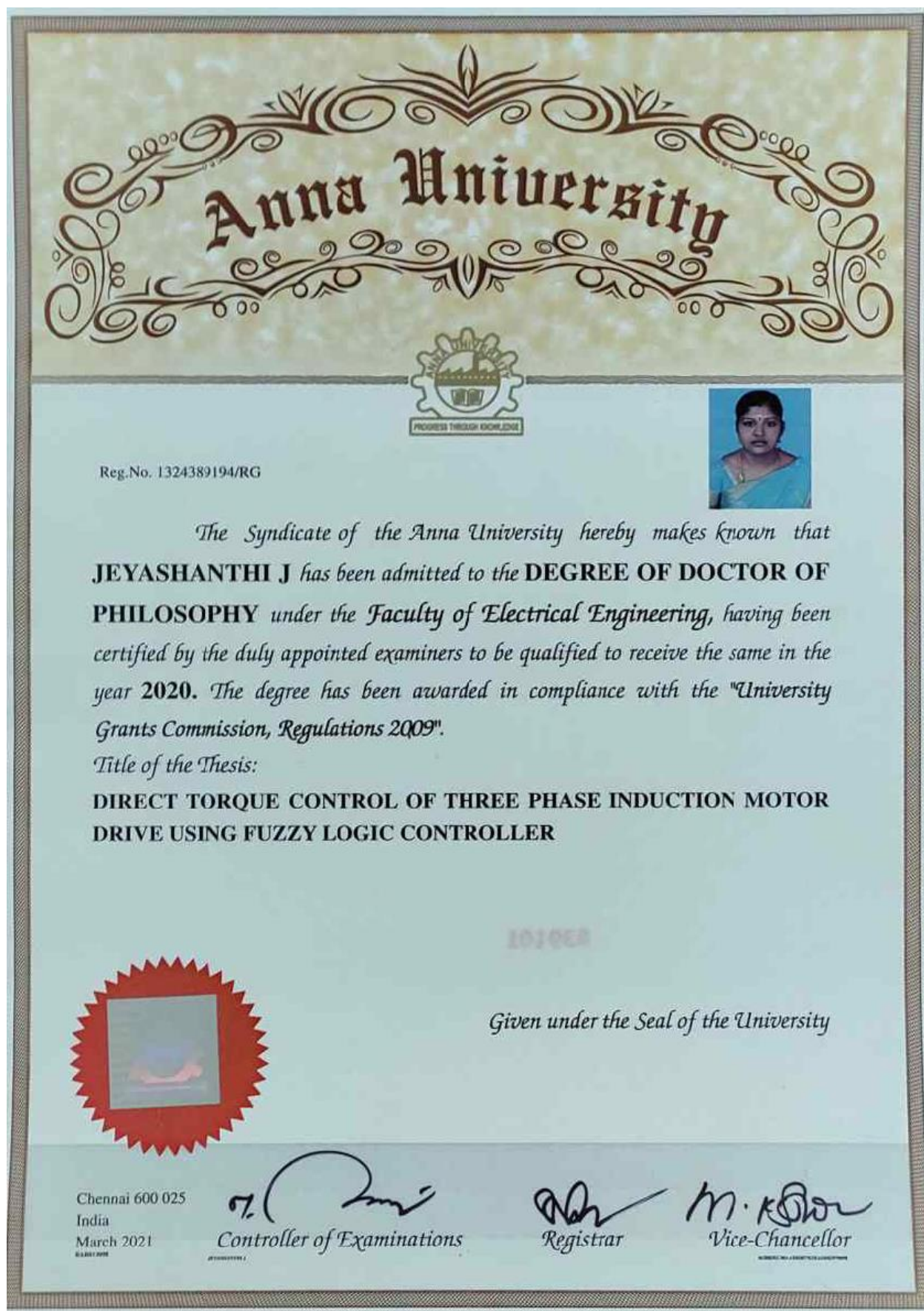
[Signature]
Controller of Examinations
MEENAKSHI SUNDARAM B

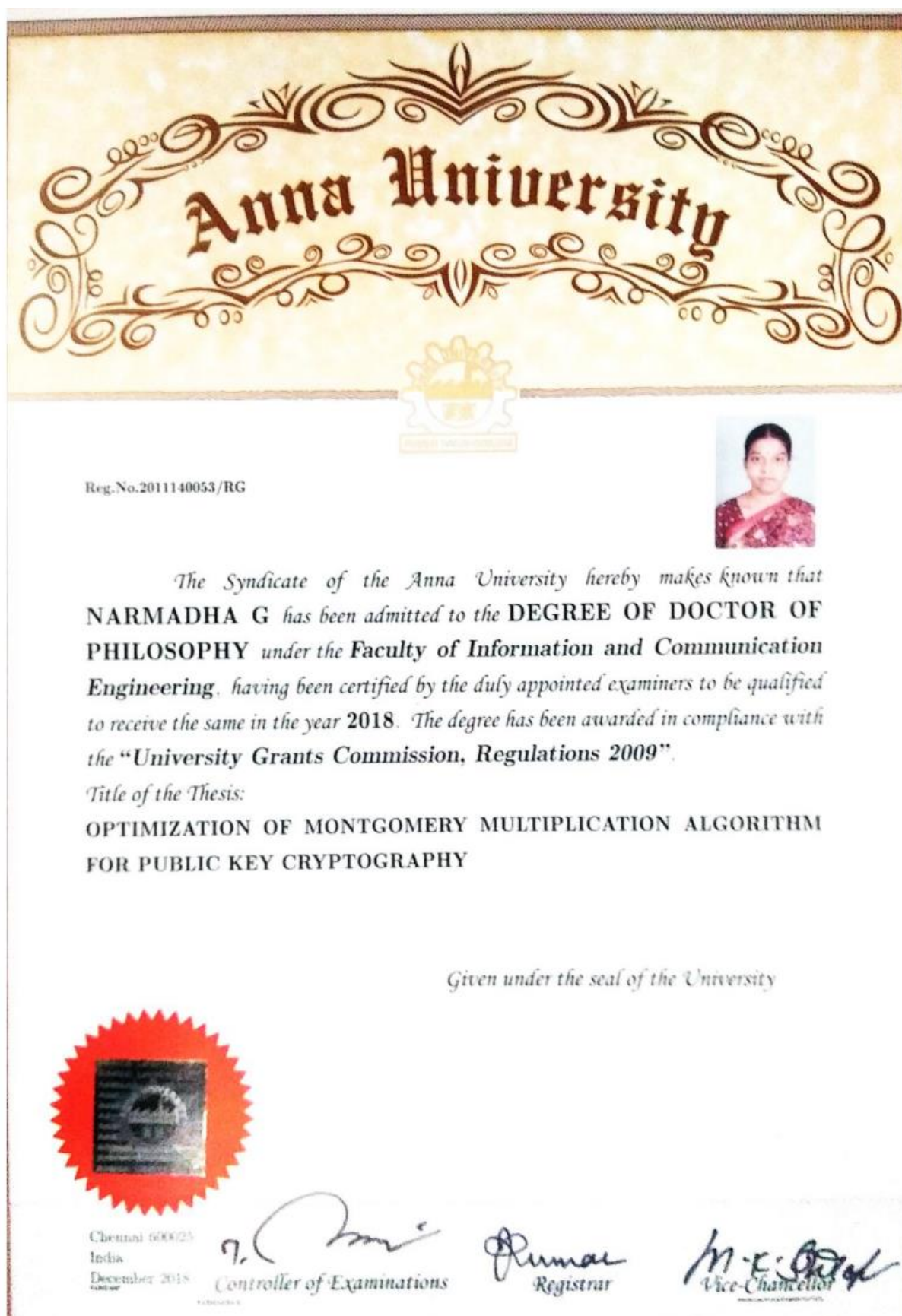
[Signature]
Registrar

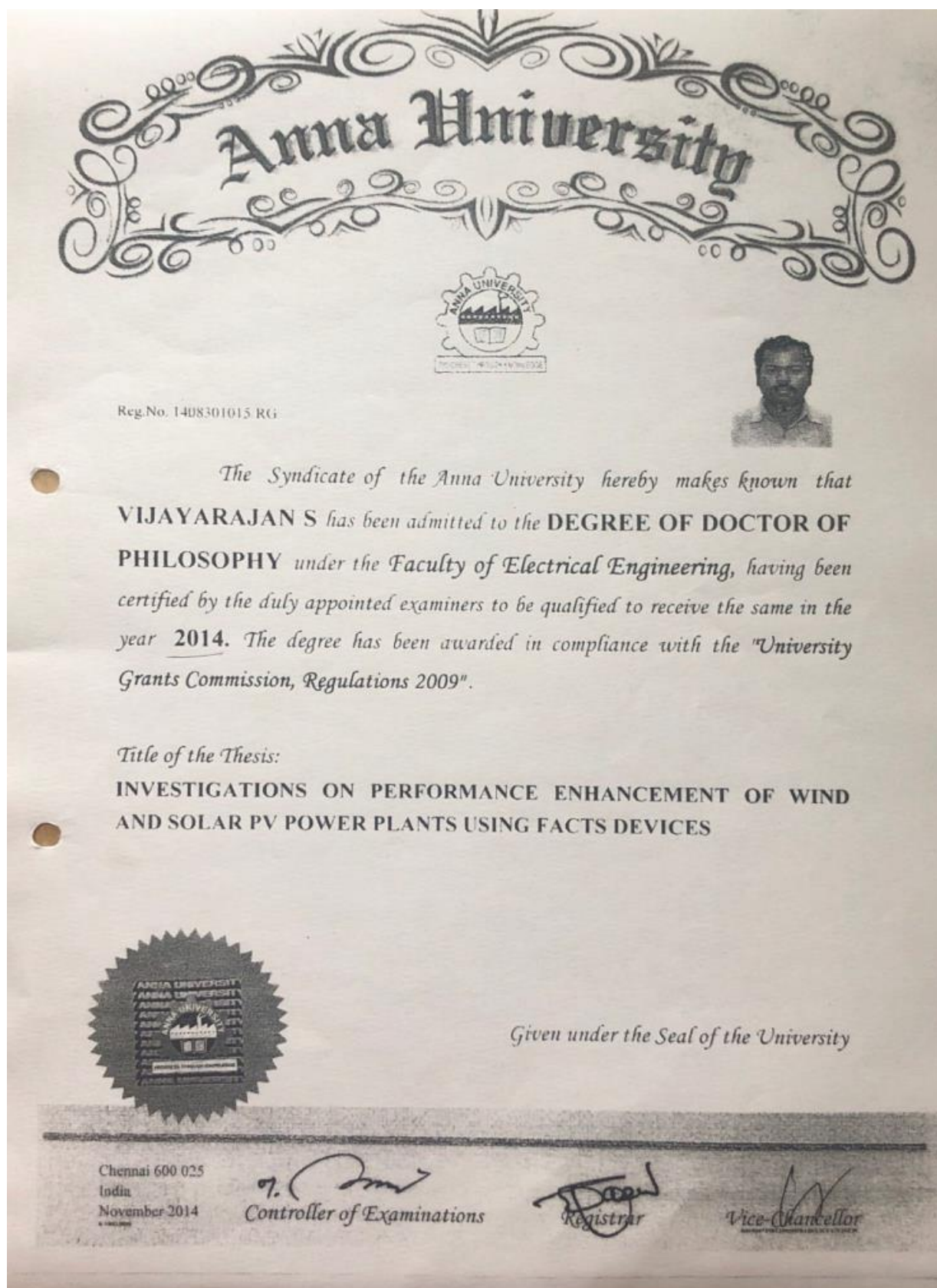
[Signature]
Vice-Chancellor



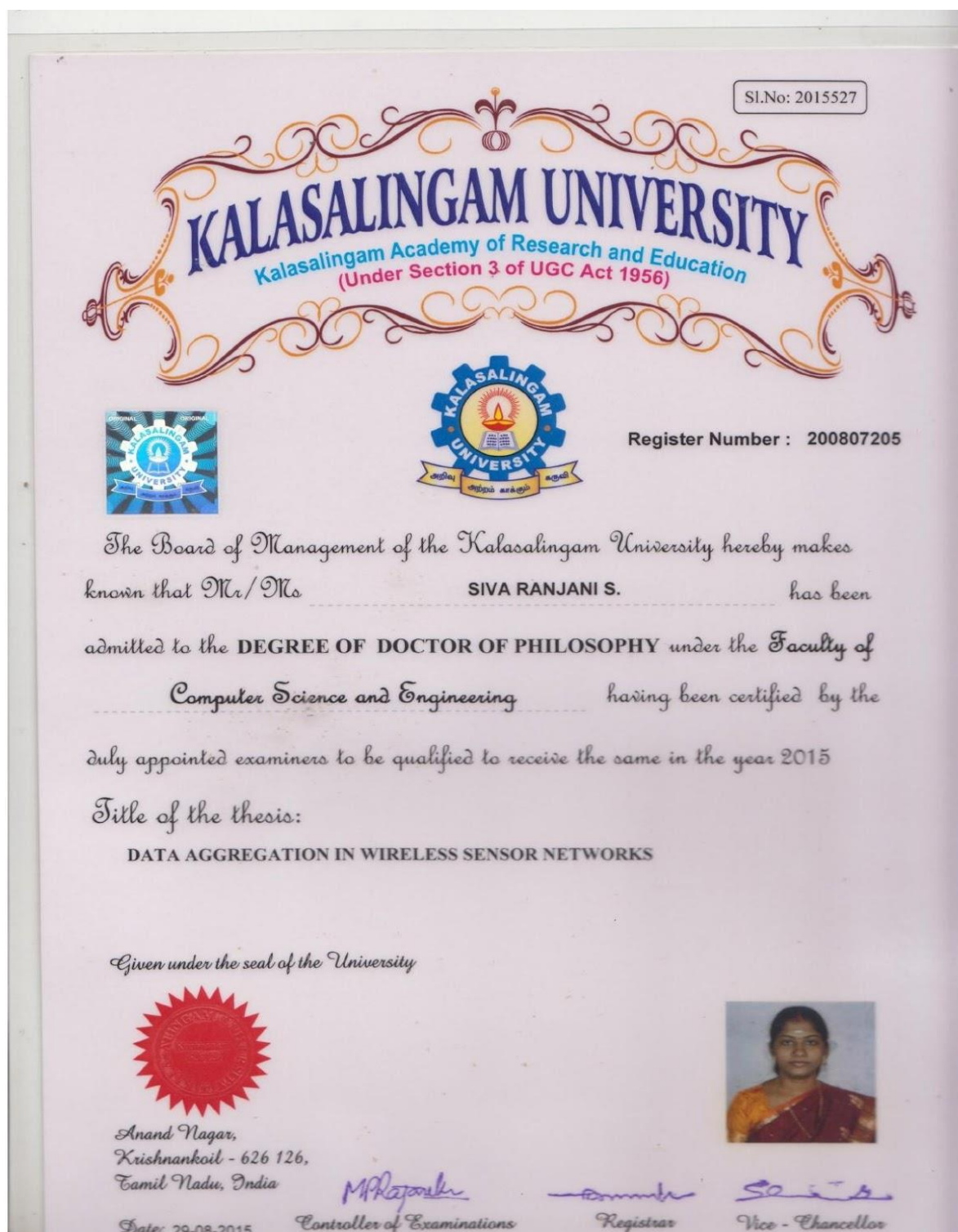




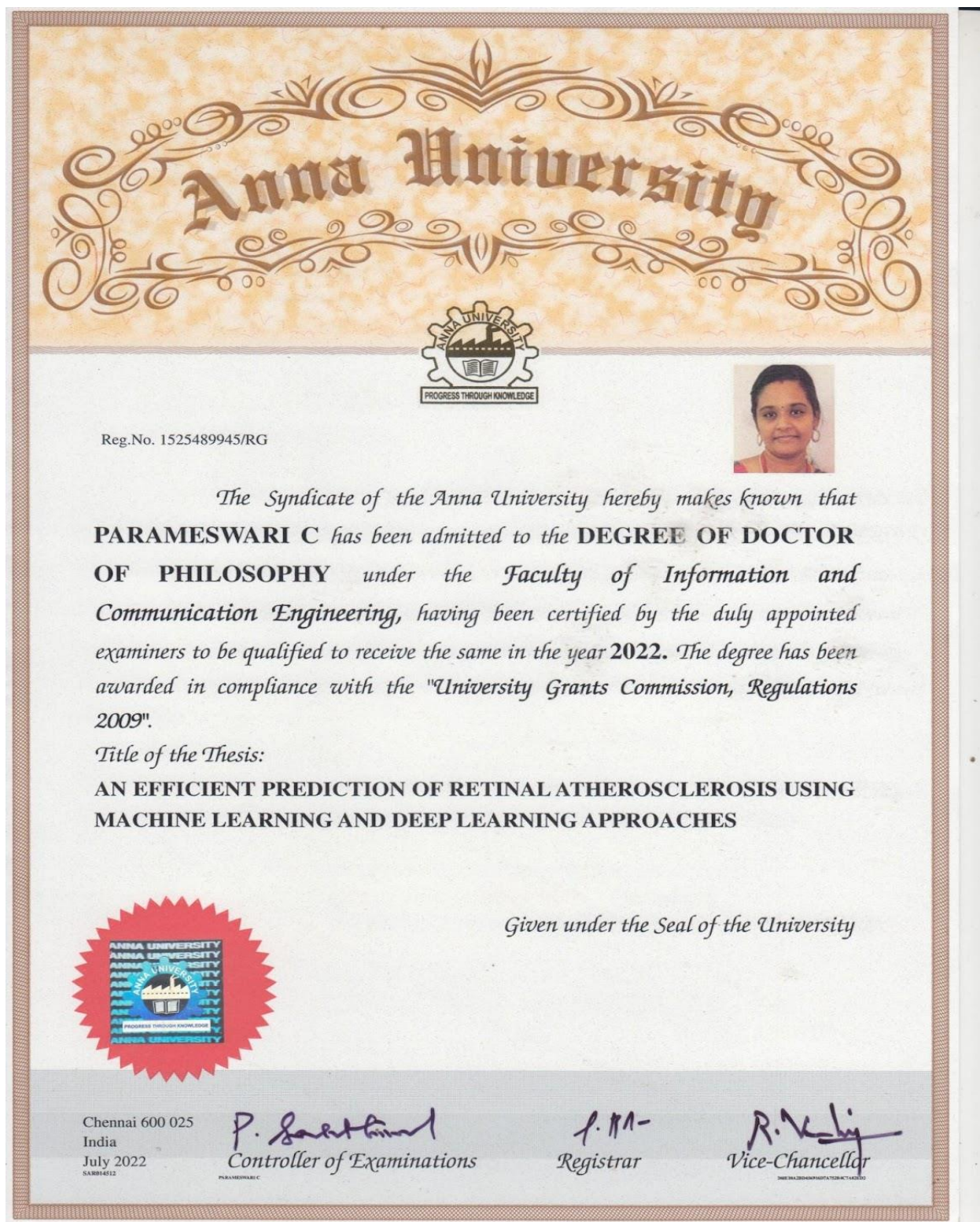




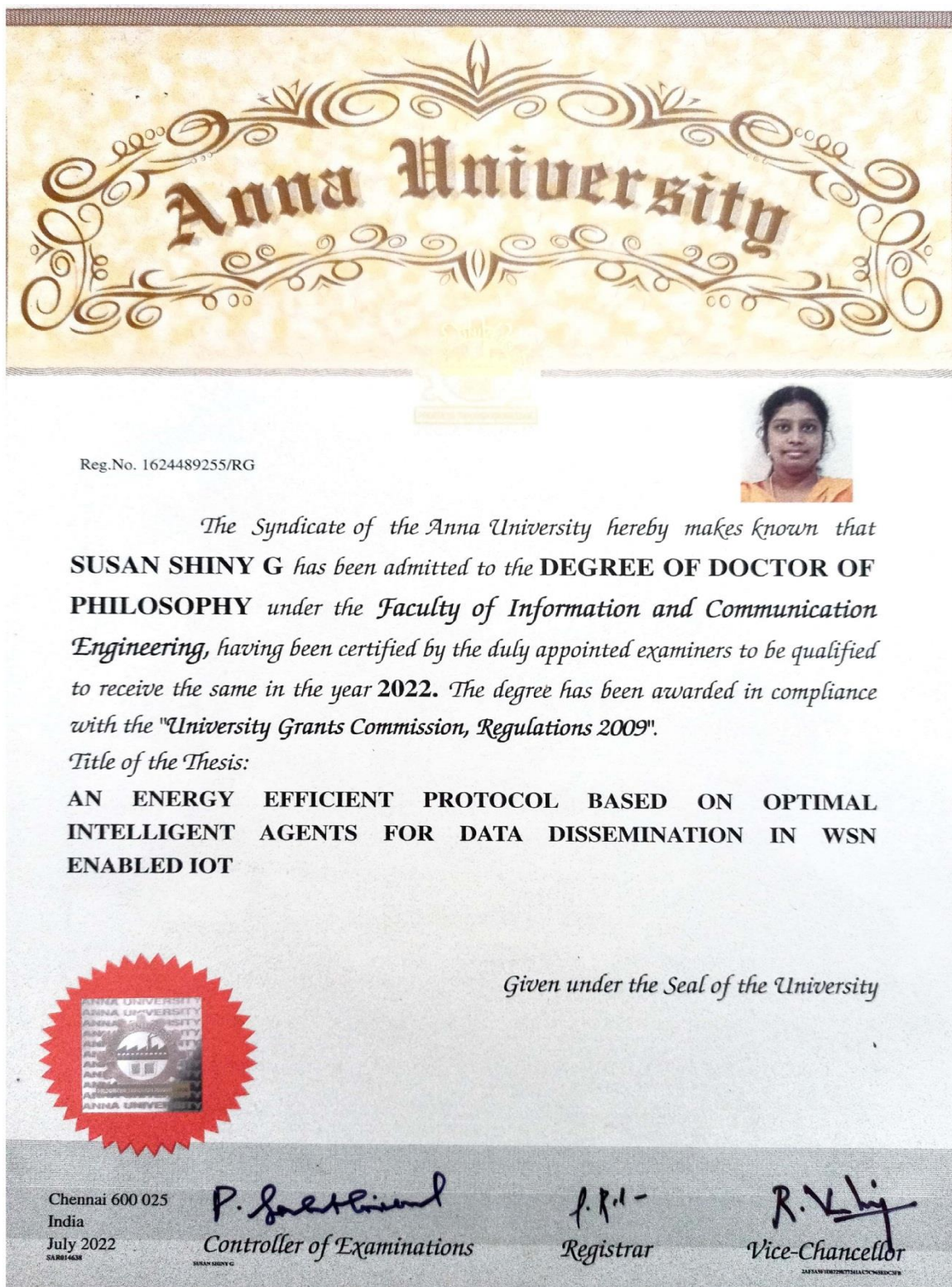
INFORMATION TECHNOLOGY














CIVIL ENGINEERING


Reg.No. 2011110009/RG

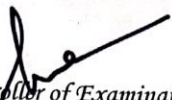



The Syndicate of the Anna University hereby makes known that
JEYAPRABHA B *has been admitted to the* **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** *under the Faculty of Civil Engineering, having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* **2016**. *The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2009".*

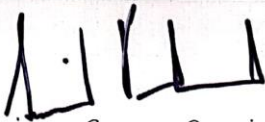
Title of the Thesis:
PERFORMANCE EVALUATION OF MORTARS MADE WITH RIVER SAND SUBSTITUTES AT ELEVATED TEMPERATURES

Given under the Seal of the University

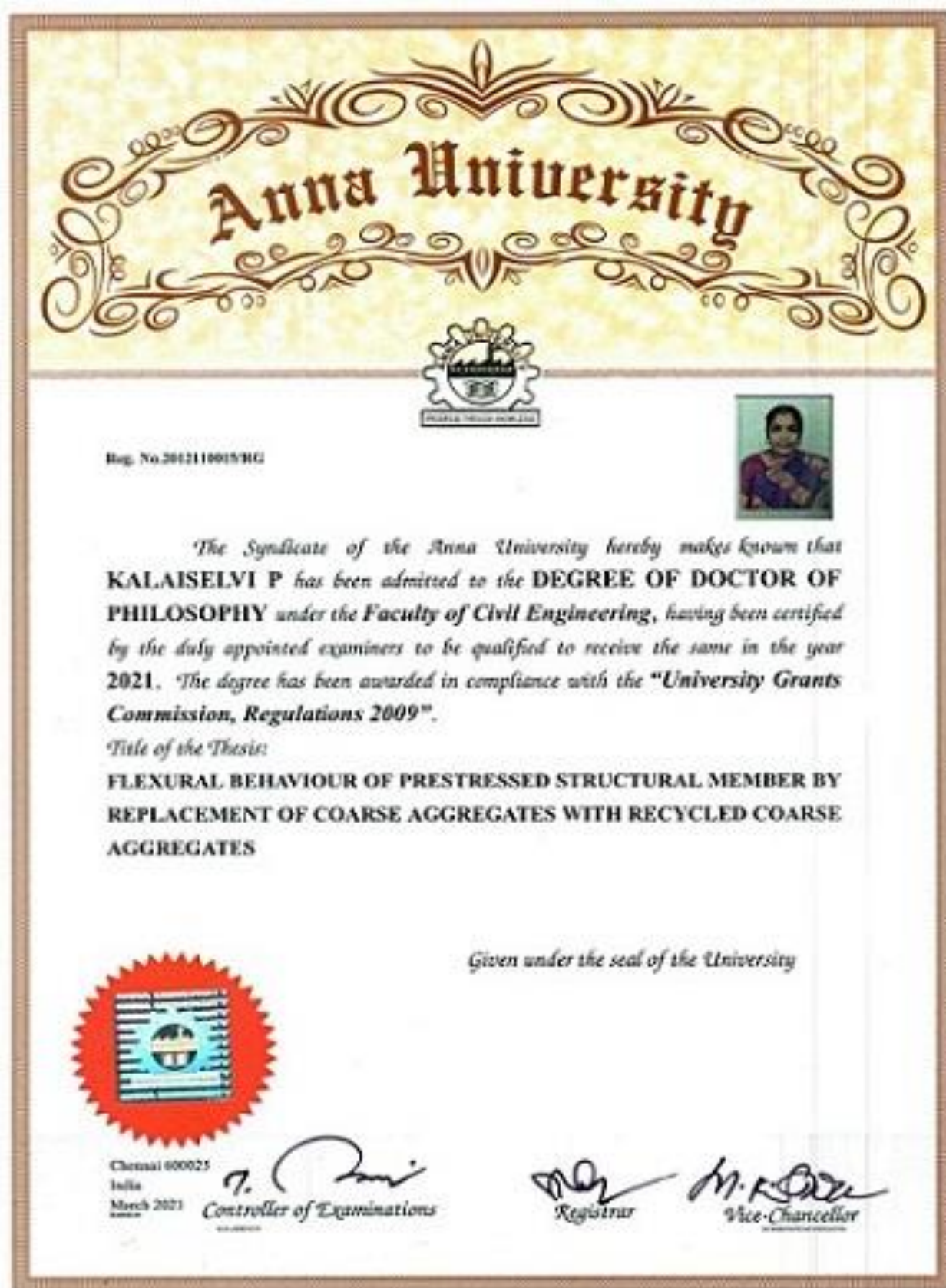

Chennai 600 025
India
May 2017
NAR011018


Controller of Examinations
JEYAPRABHA B




Registrar


Chairman, Convener Committee
Vice-Chancellor
NAR011018





पंजीकरण सं./Regn. No. : 5028102010114001	क्रमांक/Serial No. :190201160B
--	--------------------------------

HIMALAYAN UNIVERSITY

हिमालयन विश्वविद्यालय

(Established Under Section 2F of UGC Act 1956)

डाक्टर ऑफ फिलॉसफी

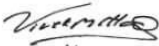
प्रमाणित किया जाता है कि विश्वविद्यालय और यू.जी.सी. (एम.फिल/पी. एच. डी. उपाधि प्रदान करने हेतु न्यूनतम मानदंड और प्रक्रिया) विनियमन, २००६ के अंतर्गत, वर्ष **दिसम्बर 2019** में थीसिस स्वीकृत हो जाने के उपरांत **अरुण मोहन ए एम** को सिविल विषय लेकर **इंजीनियरिंग एण्ड अप्लाइड साइंस** संकाय में डाक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि **२०२०** के द्वितीय दीक्षांत समारोह में प्रदान की गई।

थीसिस का शीर्षक :


Doctor of Philosophy

This is to certify that having successfully completed the requirements prescribed by University & UGC (Minimum Standards and Procedure for Awards of M.Phil./Ph.D Degree) Regulation, 2009, **Arun Mohan A M**, after approval of his/her thesis in year **December 2019**, has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in the **Civil** faculty of **Engineering & Applied Science** in the second convocation held in **2020**.

Title of Thesis : ANALYSIS OF MODERN CONSTRUCTION PROJECTS BY USING MONTE CARLO SIMULATION TECHNIQUE




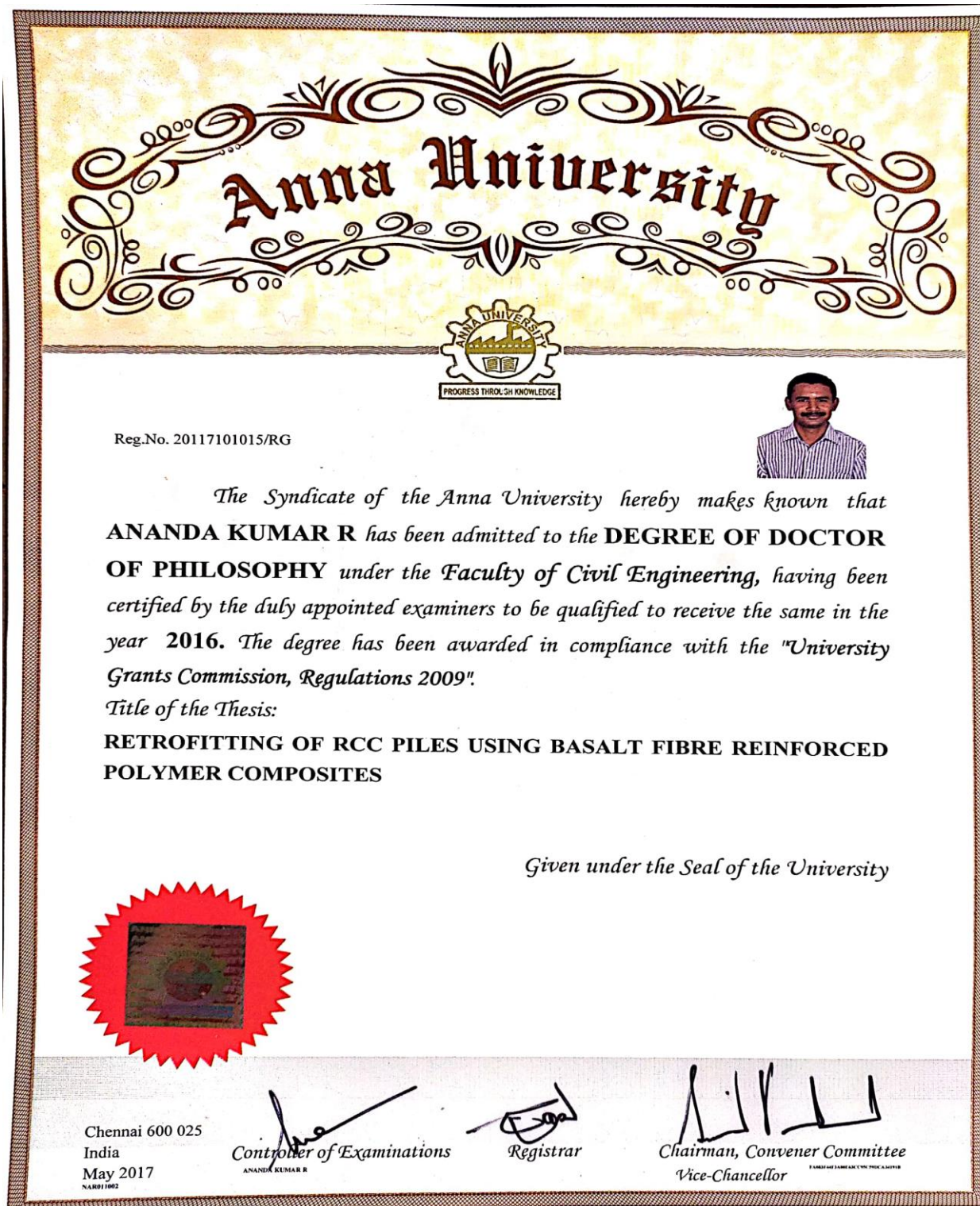
कुलसचिव
हिमालयन विश्वविद्यालय
Registrar,
Himalayan University

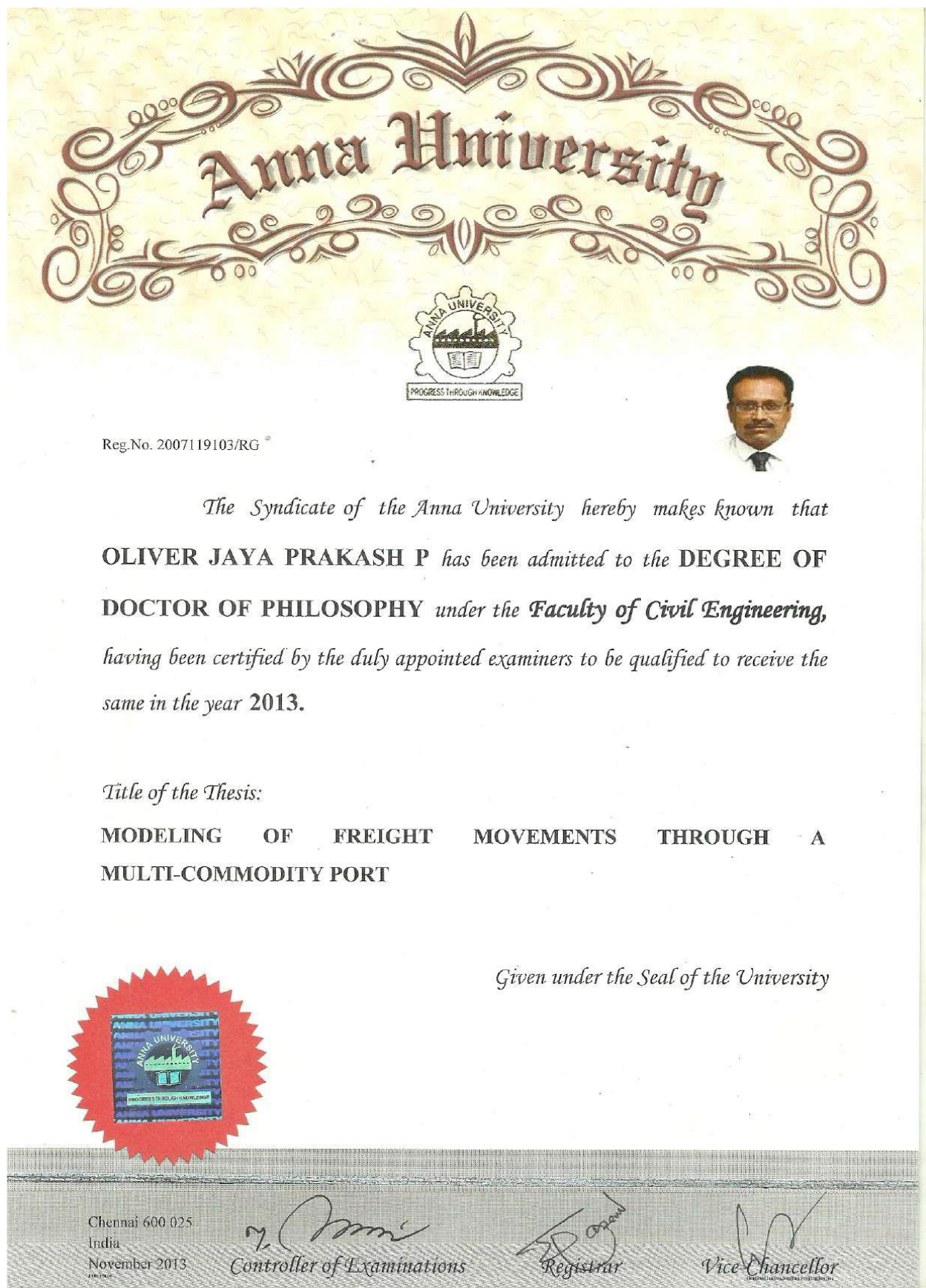


कुलपति
हिमालयन विश्वविद्यालय
Vice-Chancellor,
Himalayan University

ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश, दिनांक 15/01/2020
Itanagar, Arunachal Pradesh, Dated the 15/01/2020

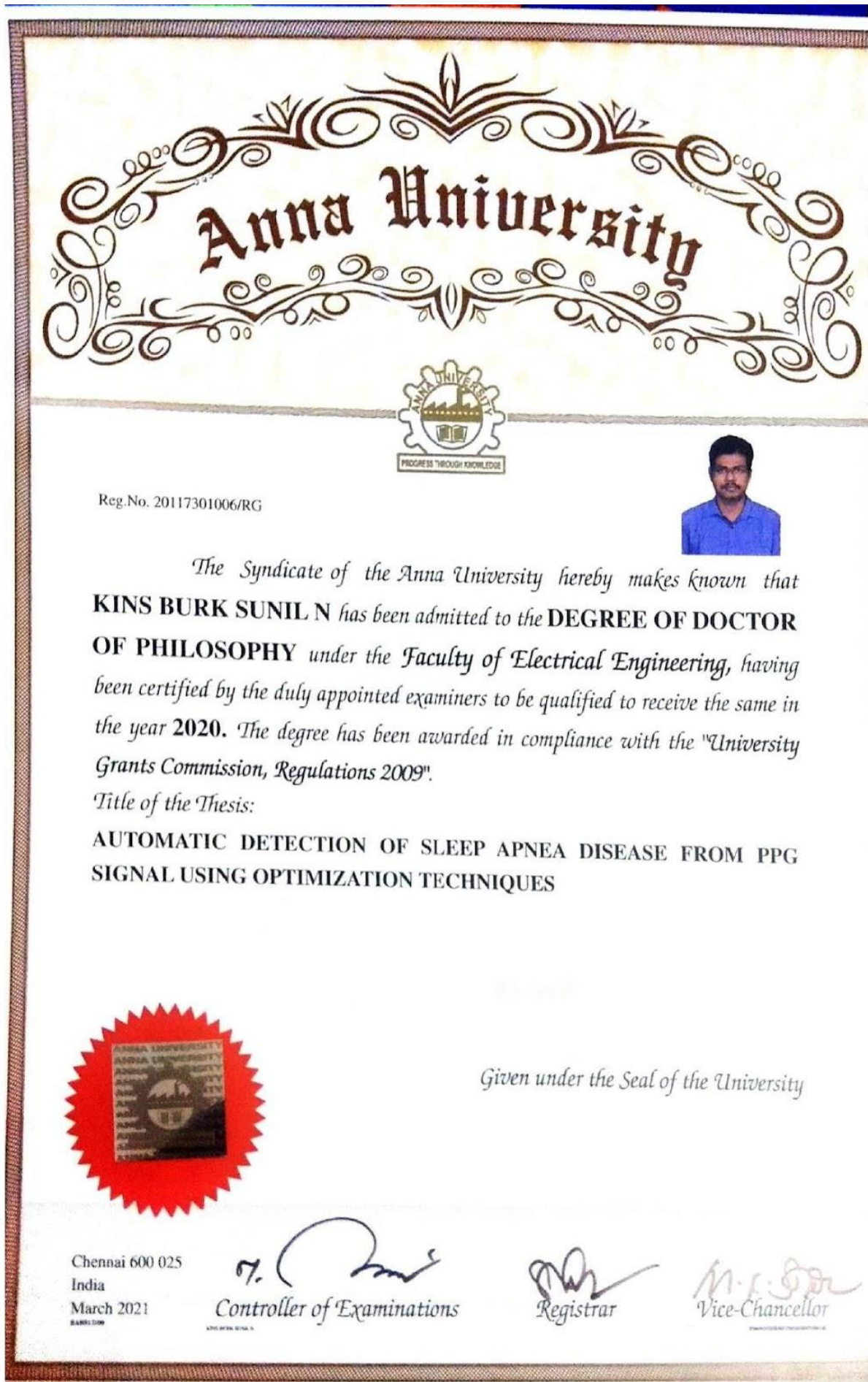






BIOMEDICAL ENGINEERING





Reg.No. 20117301006/RG



The Syndicate of the Anna University hereby makes known that
KINS BURK SUNIL N *has been admitted to the* **DEGREE OF DOCTOR**
OF PHILOSOPHY *under the Faculty of Electrical Engineering, having*
been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same in
the year 2020. The degree has been awarded in compliance with the "University
Grants Commission, Regulations 2009".

Title of the Thesis:

**AUTOMATIC DETECTION OF SLEEP APNEA DISEASE FROM PPG
SIGNAL USING OPTIMIZATION TECHNIQUES**




Given under the Seal of the University

Chennai 600 025

India

March 2021

BARCELONA


Controller of Examinations


Registrar


Vice-Chancellor



Indian Institute of Technology Madras

hereby confers the degree of
Doctor of Philosophy

of the Institute
on

HEMALATHA K

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

**HYBRID CARDIOPULMONARY INTERACTION MODEL
TOWARDS NOVEL DIAGNOSTIC TECHNIQUES**



AM06D007



Given this day the Twentieth of July, 2012
under the seal of the Institute.

[Signature]
Registrar

[Signature]
Director

[Signature]
Chairman, Board of Governors



D - 6185

CHUNGNAM NATIONAL UNIVERSITY

UPON THE RECOMMENDATION OF THE FACULTY

HEREBY CONFERS ON

MAHESWARAN EASWARAN

DATE OF BIRTH: May 08, 1986

**THE DEGREE OF
DOCTOR OF PHILOSOPHY
IN VETERINARY MEDICINE**

**WITH ALL THE RIGHTS, PRIVILEGES, AND HONORS
THERE TO APPERTAINING, GIVEN THIS DAY IN DAEJEON,
REPUBLIC OF KOREA UNDER THE SEAL OF THE
UNIVERSITY AND THE SIGNATURES OF ITS OFFICERS**

February 25, 2016

DEAN OF GRADUATE SCHOOL

Kim Huiyun

PRESIDENT

Oh Doo-j



DIPLOMA NO.: CNU2015(D)132

* IssueNo : 9509-3333B-5A53-A4843

ACAI



RD

CHUNGNAM NATIONAL UNIVERSITY
Daejeon 305-764, The Republic of Korea

Date of Issue : February 15, 2017
No. 2017 - 26900

Name in Full : MAHESWARAN EASWARAN

Sex : Male

Graduate School

Date of Birth : May 08, 1986

Major : Preventive Veterinary Medical Science

Date of Admission : March 02, 2011

Degree Conferred : Doctor of Philosophy

Date of course Completion : February 25, 2016

Course : Doctoral Program

Course Title	Credit	Grade
1ST SEMESTER 2011		
Advanced Veterinary Virology	3.0	A+
Veterinary Helminthology 1	3.0	A+
Veterinary Molecular Virology 1	3.0	AO
Diagnosis of Zoonosis 1	3.0	AO
Sub-total	12.0	A+
2ND SEMESTER 2011		
Veterinary Molecular Virology 2	3.0	AO
Diagnosis of Zoonosis 2	3.0	A+
Advanced Veterinary Bacteriology 2	3.0	A+
Aquatic Animal Pathology	3.0	AO
Sub-total	12.0	A+
1ST SEMESTER 2012		
Veterinary Protozoology	3.0	A+
Advanced Zoonosis 1	3.0	A+
Veterinary Molecular Biology 1	3.0	AO
Immunology of Aquatic Animals	3.0	A+
Sub-total	12.0	A+
All Averages Are Based upon a 4.5 Scale	36.0	
Total Credits Earned	4.292	A+
Final GPA		
Score Converted into a Percent 95.8/100		
***** The Last Item *****		

Grading System :

A+ 95 - 100 AO 90 - 94

B+ 85 - 89 BO 80 - 84

C+ 75 - 79 CO 70 - 74

D 0 - 69 (failure)

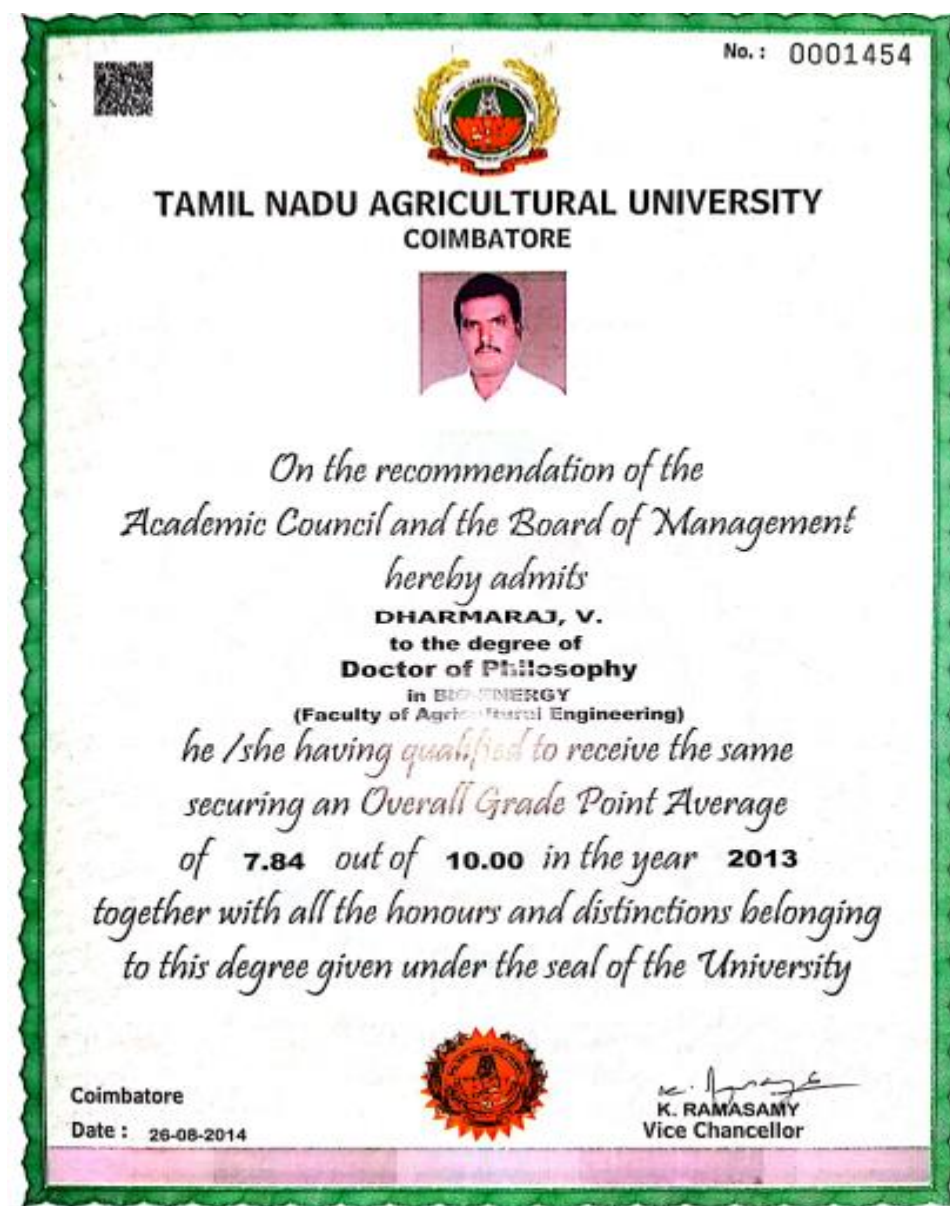
P.S : Prerequisite Subject

[D+:65 ~ 69, DO:60 ~ 64(pass), F:0 ~ 59(failure)]

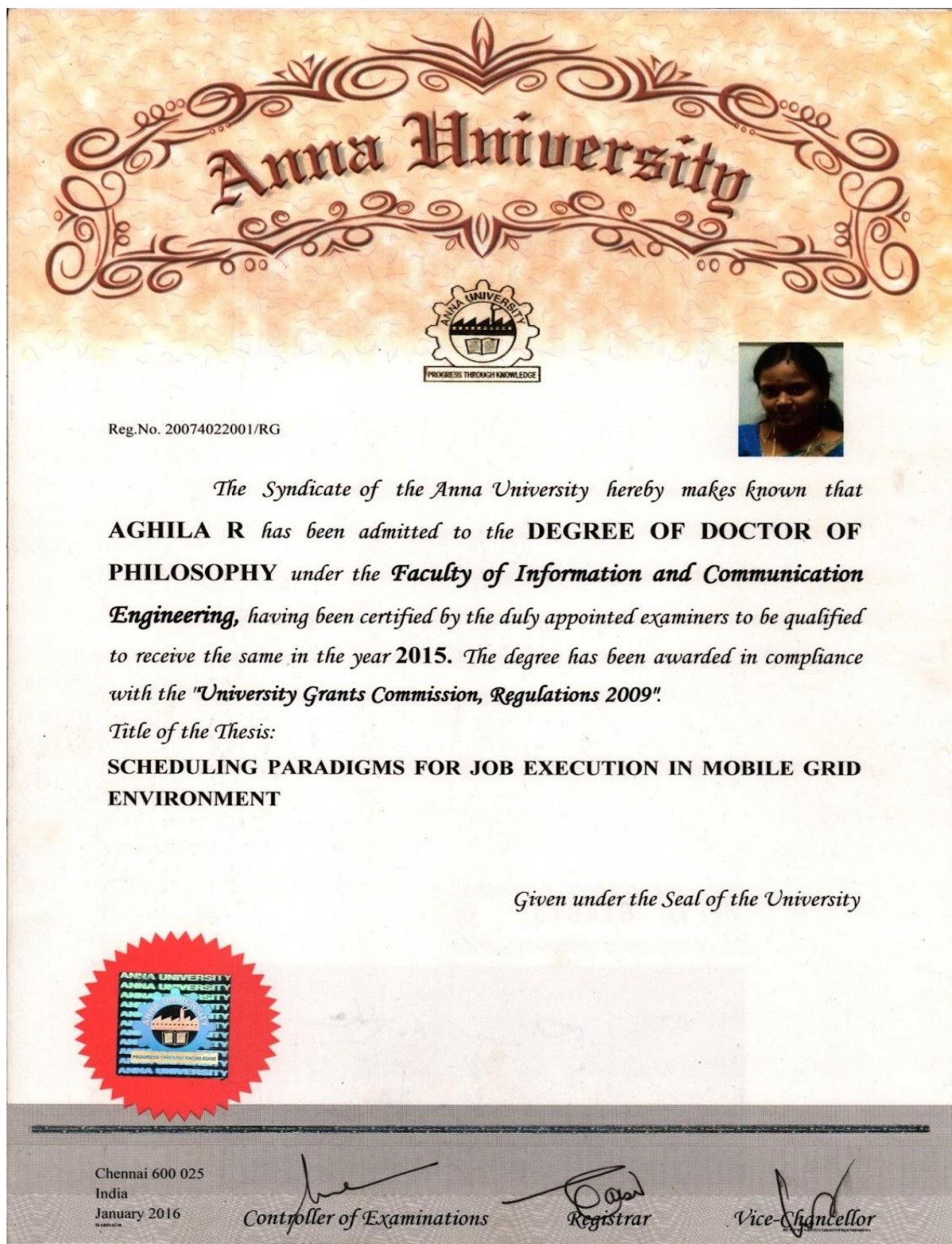
Eng. : Courses taught in English

President

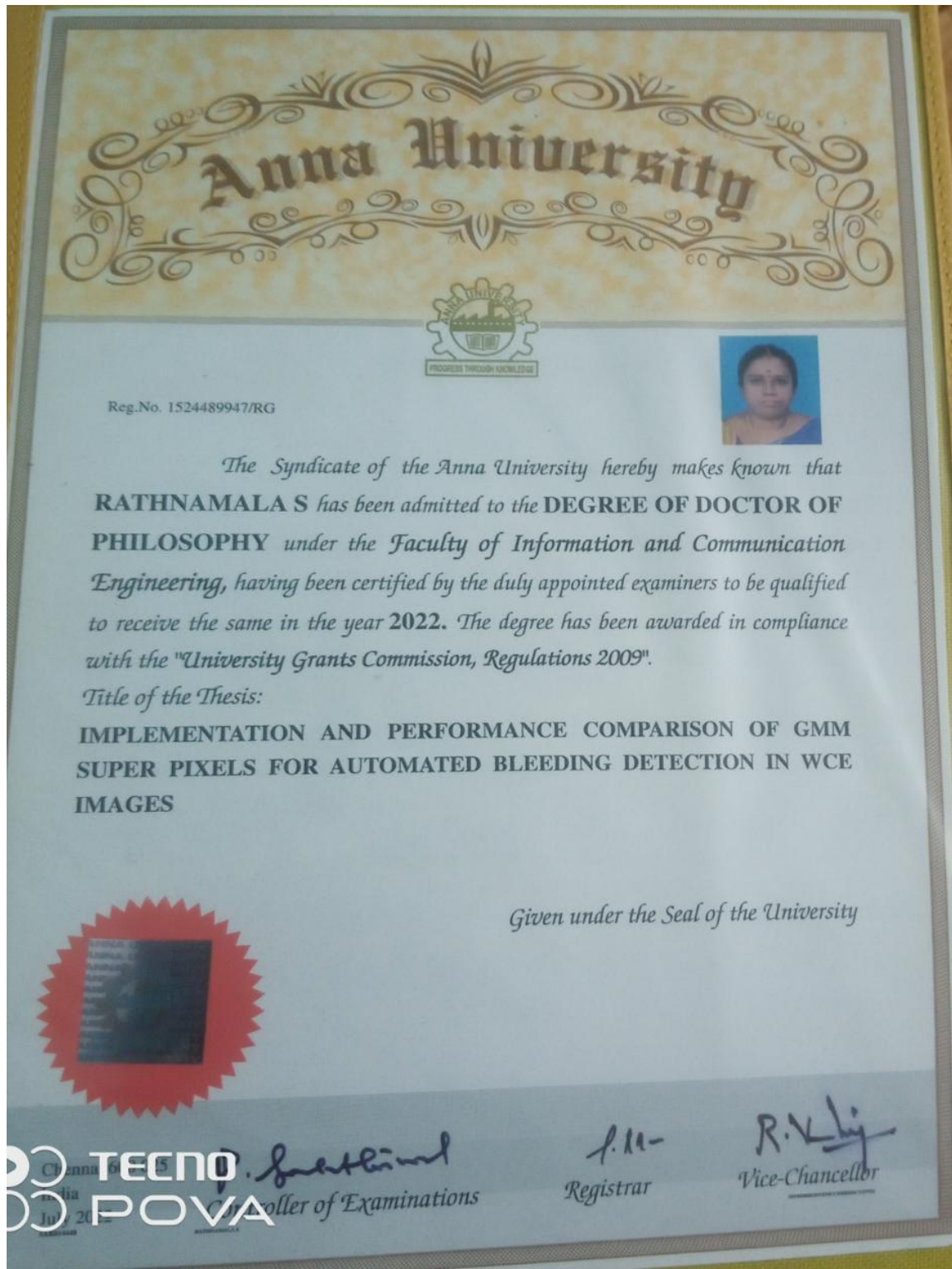
AGRICULTURE ENGINEERING



COMPUTER SCIENCE AND BUSINESS SYSTEMS



AIDS



CSD



MATHS

Reg. No. : 3860 MRK50002986

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்
Madurai Kamaraj University
 UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

FACULTY OF SCIENCE - MATHEMATICS
 அறிவியற் புலம் - கணிதவியல்

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்
 ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக **27-12-2012** நாளன்று முனைவர் பட்டம்
 பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
லக்ஷ்மணராஜ், த.
 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
LAKSHMANARAJ, D.
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 27-12-2012
Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this
23rd day of October 2013

Title of the Thesis: "EQUITABLE DOMINATION AND IRREDUNDANCE IN GRAPHS".

Subject Area : MATHEMATICS



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


 தேர்வாணையர்
 Controller of Examinations டீ


 பதிவாளர்
 Registrar டீ


 துணைவேந்தர்
 Vice-Chancellor

CPPR 102883

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்
Madurai Kamaraj University
 UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

அறிவியற் புலம் - கணிதவியல்
FACULTY OF SCIENCE - MATHEMATICS

2020 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி
 வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 24-12-2021 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று
 தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு லெட்சுமி நாராயணன், கி.
 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 2020 hereby makes
 known that LAKSHMI NARAYANAN 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 24-12-2021.

Given under the seal of the University.

Register No : P3531
 Subject Area : MATHEMATICS
 Title of Thesis : A STUDY OF NON-LINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS USING ASYMPTOTIC
 METHODS

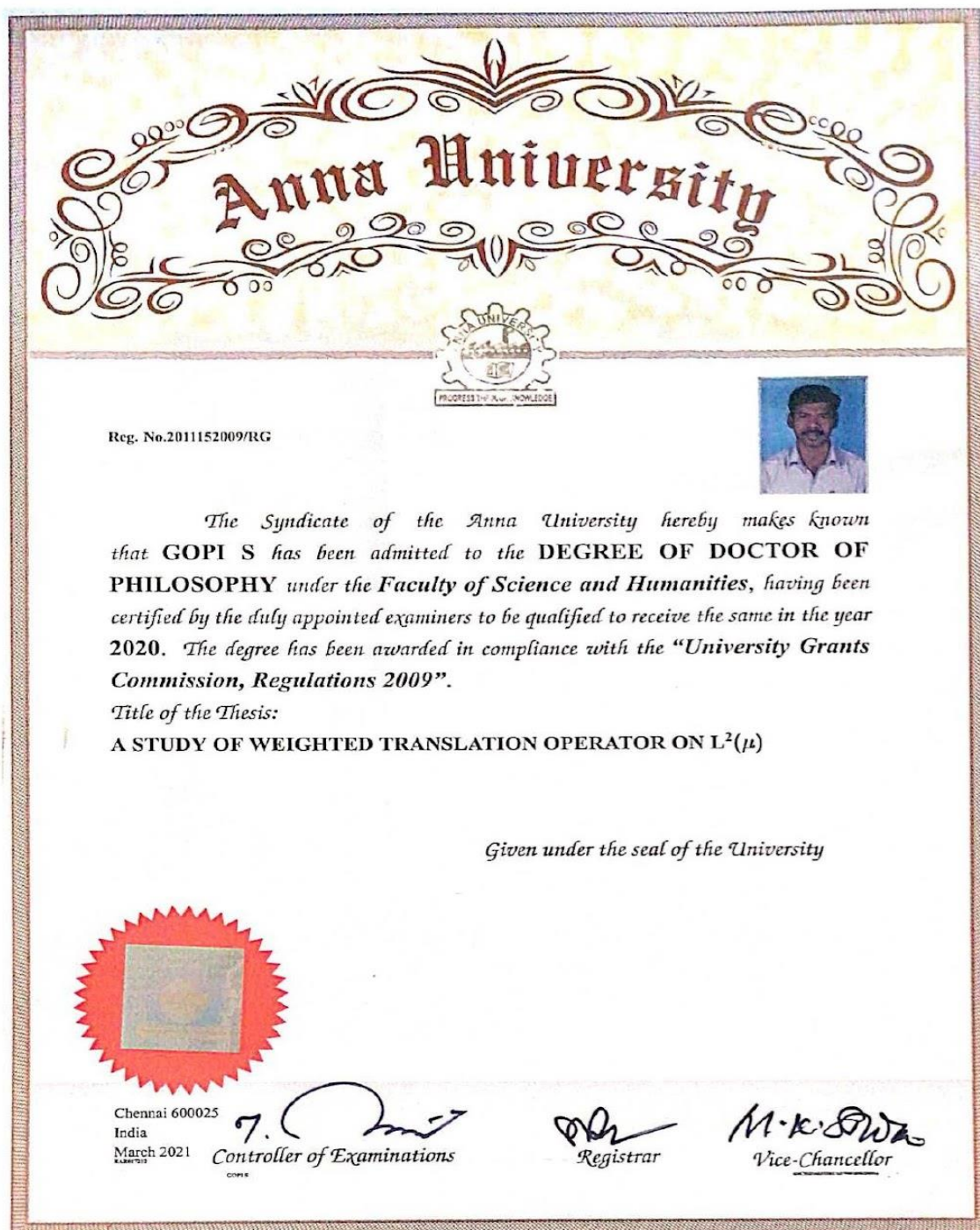
This Degree Certificate is awarded in Compliance of the UGC Regulations 2009

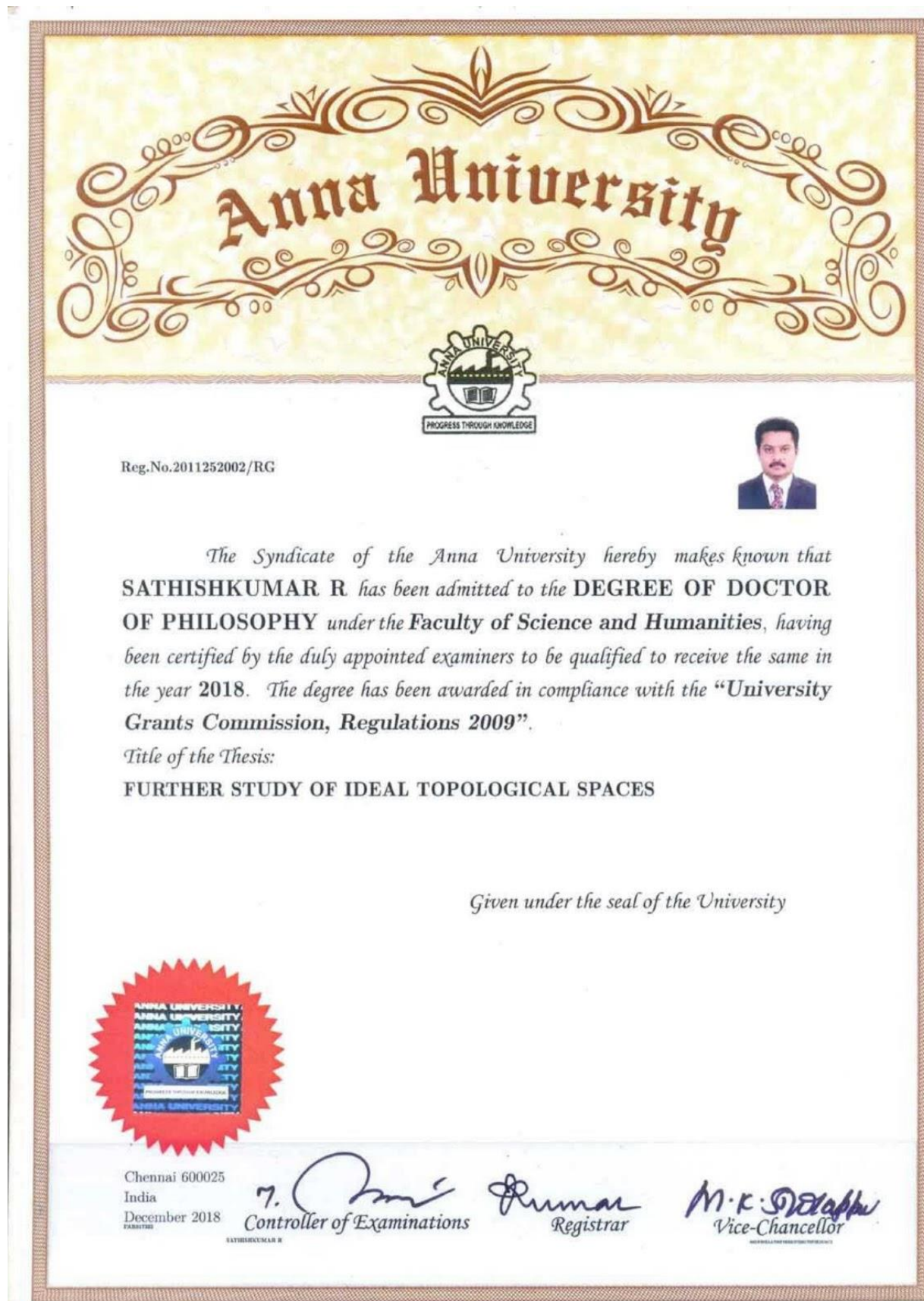
நாள் Date 13 July 2022
பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021
Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

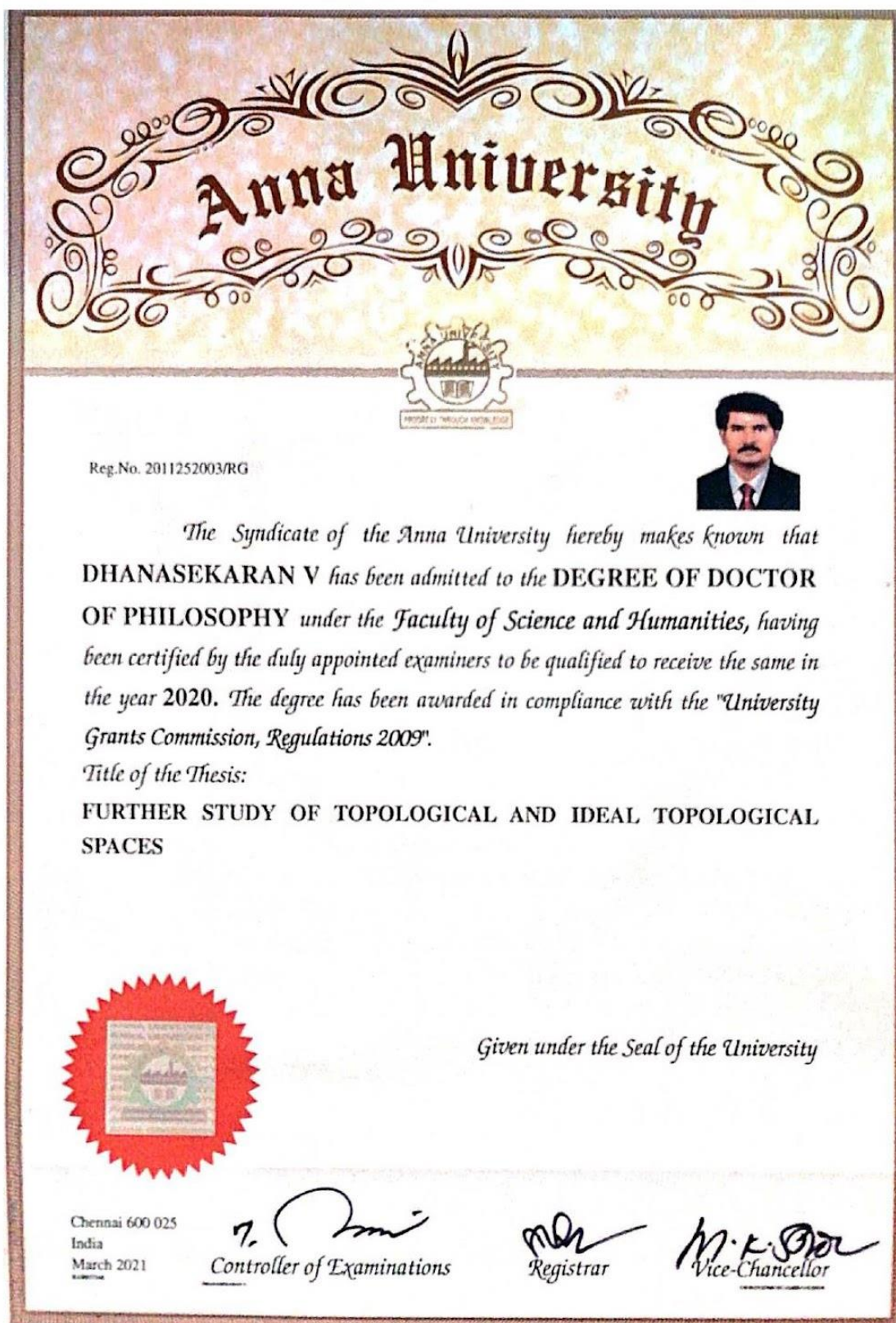
தேர்வாளனையர்
Controller of Examinations
 in-charge

பதிவாளர்
Registrar
 in-charge

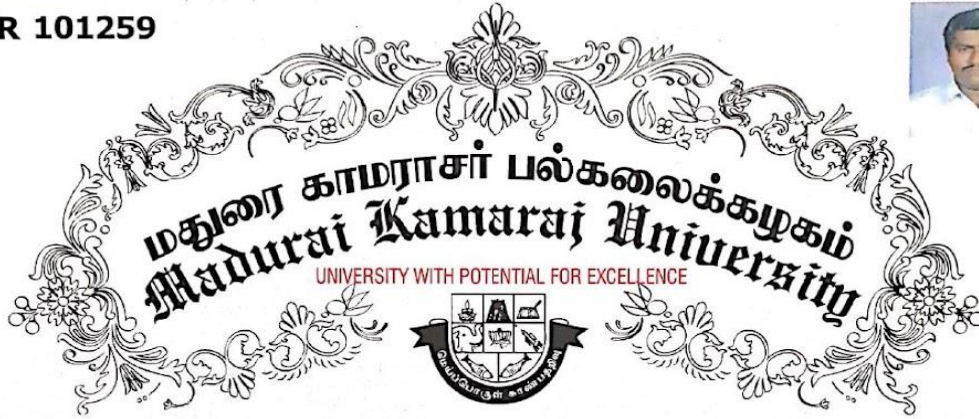
துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor







CPPR 101259



அறிவியற் புலம்-கணிதவியல்
FACULTY OF SCIENCE-MATHEMATICS

_____ 2019 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேடுக்காக _____ 21-03-2019 _____ நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு _____ கிருஷ்ணகுமார் ச
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 _____ KRISHNAKUMAR 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 _____ 21-03-2019 _____.

Given under the seal of the University.

Register No : F9524

Subject Area : MATHEMATICS

Title of Thesis : MARKOV DECISION MODELS FOR RETRAIL QUEUES



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

தேர்வாளனையர்
Controller of Examinations

பதிவாளர் Registrar
துணைவேந்தர் Vice-Chancellor

Scanned by CamScanner

PHYSICS

CPPR 100117



மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்
Madurai Kamaraj University
 UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE



அறிவியற் புலம்-இயற்பியல்
FACULTY OF SCIENCE-PHYSICS

_____ **2017** ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக _____ **27-09-2017** நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு _____ **ரேவதி வா** 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 _____ **REVATHY V** _____ 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 _____ **27-09-2017**.

Given under the seal of the University.

Register No : F9141
 Subject Area : PHYSICS
 Title of Thesis : A STUDY OF NON-LINEAR OPTICAL EFFECTS IN NANOSTRUCTURES

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



தாள் Date **29 January 2018**
 பல்கலைக்கழகம், மதுரை - 625 021
 Palikalai Nagar, Madurai - 625 021



தேர்வாணையர்
 Controller of Examinations



பதிவாளர்
 Registrar



துணைவேந்தர்
 Vice-Chancellor

Reg. No. : 0970 SSK 50001038

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்
Madurai Kamaraj University
 UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

FACULTY OF SCIENCE – PHYSICS
 அறிவியற்புலம் – இயற்பியல்

2009 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்
 ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 24-07-2009 நாளன்று முனைவர் பட்டம்
 பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
 சிவபாரதி, மா.

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
 SIVABHARATHY, 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 24-07-2009
 Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this
 13th day of October 2009

Title of the Thesis : "Photoacoustic studies on alloys including the
 materials of reactor interest."

Subject Area : PHYSICS.



பல்கலைக்கழகம், மதுரை - 625 021
 Paikalanagar, Madurai - 625 021
 நாள் Dated : 13-10-2009


 தேர்வாணையர்
 Controller of Examinations


 பதிவாளர்
 Registrar


 துணைவேந்தர்
 Vice-Chancellor

Reg. No. : F 8176 KPVP 50005749

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்
Madurai Kamaraj University
 UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

FACULTY OF SCIENCE – ENERGY SCIENCE
 அறிவியற் புலம் - ஆற்றல் அறிவியல்

2015 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்
 ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 16-06-2015 நாளன்று முனைவர் பட்டம்
 பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
கார்த்திக் குமார், செ.
 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
KARTHICK KUMAR, 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 16-06-2015
Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this
 12th day of February 2016

**Title of the Thesis : "PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURED
 SOLAR ABSORBERS FOR SOLAR FLUID HEATING SYSTEMS".**

Subject Area : ENERGY SCIENCE



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

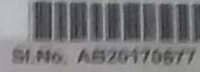
தேர்வாணையர்
 Controller of Examinations

பதிவாளர்
 Registrar

Convener, Syndicate Committee
 துணைவேந்தர்
 Vice-Chancellor

Certificates of qualification - Dr.P.Indira Director Brainy Farms Pvt. Ltd.,	
 <p>பாரதியார் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIAR UNIVERSITY அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE</p>	
<p>பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு இந்திரா பா, 2022ஆம் ஆண்டு சனவரி 08ல் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் பாரதியார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு வழங்குகின்றது.</p>	
<p>The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that INDIRA P has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 8th JANUARY 2022.</p>	
Title of the Thesis	: Application of Chaotic Time Series Analysis in Atmospheric System
Subject	: PHYSICS
<p>Given under the seal of the University</p>	
 கோயம்புத்தூர் Coimbatore நாள் Dated 13th May 2022 akphdr2497	  தேர்வாணையர் (பொ) Controller of Examinations i/c  பதிவாளர் (பொ) Registrar i/c  துணைவேந்தர் Vice-Chancellor

Reg. No. 11070



Sl.No. AS20170577

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்
Manonmaniam Sundaranar University



அறிவியற் புலம்
FACULTY OF SCIENCE



மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு
அசோக் குமார் ஜே
இயற்பியல் பாடப்பிரிவில்

அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற
தேர்வீடுகள் சான்றளித்தவாறு அக்டோபர் 2017 ஆம்
ஆண்டில் இப் பட்டப்பெற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the **MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY**
hereby makes known that **ASHOK KUMAR J**
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 **OCTOBER 2017**

Given under the seal of the University.



திருநெல்வேலி, இந்தியா
Tirunelveli, India
திகதி / Date: 06.12.2017

(Dr.A.Suruliandi)

தேர்வணைப்பர்
Controller of Examinations

(Dr.S.Santhosh Baboo)

பதிவாளர்
Registrar

(Dr.K.Baskar)

நுணைவேந்தர்
Vice-Chancellor

Reg. No. : F 8164

MRK 50003385



FACULTY OF SCIENCE - PHYSICS
அறிவியற் புலம் - இயற்பியல்

2013 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்

ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 25-06-2013 நாளன்று முனைவர் பட்டம்

பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
பிரகாஷ், ஓ.

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
PRAKASH, O.

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 25-06-2013

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

Title of the Thesis :

**"THEORETICAL INVESTIGATIONS ON THE
LOWER CORONAL FEATURES OF THE SUN".**



Subject Area : **PHYSICS**

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

தேர்வாணையர்
Controller of Examinations ி

பதிவாளர்
Registrar ி

துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor

CPPR 101138



அறிவியற் புலம்-இயற்பியல்
FACULTY OF SCIENCE-PHYSICS

2018 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக 25-01-2019 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று
தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு காஜா முகைதீன் மு ஷா
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 KAJAMUHIDEEN M 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 25-01-2019.

Given under the seal of the University.

Register No : P3623

Subject Area : PHYSICS

Title of Thesis : GROWTH OF DIPHENYLGUANIDINE COMPLEX, TRIPHENYLGUANIDINE AND
Bis (2-AMINO BENZIMIDAZOLIUM) PHTHALATE SINGLE CRYSTALS FOR EFFICIENT SECOND
ORDER NONLINEAR OPTICAL APPLICATION

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



தாள் Date 11 February 2019
பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021
P. K. N. Nagar, Madurai - 625 021



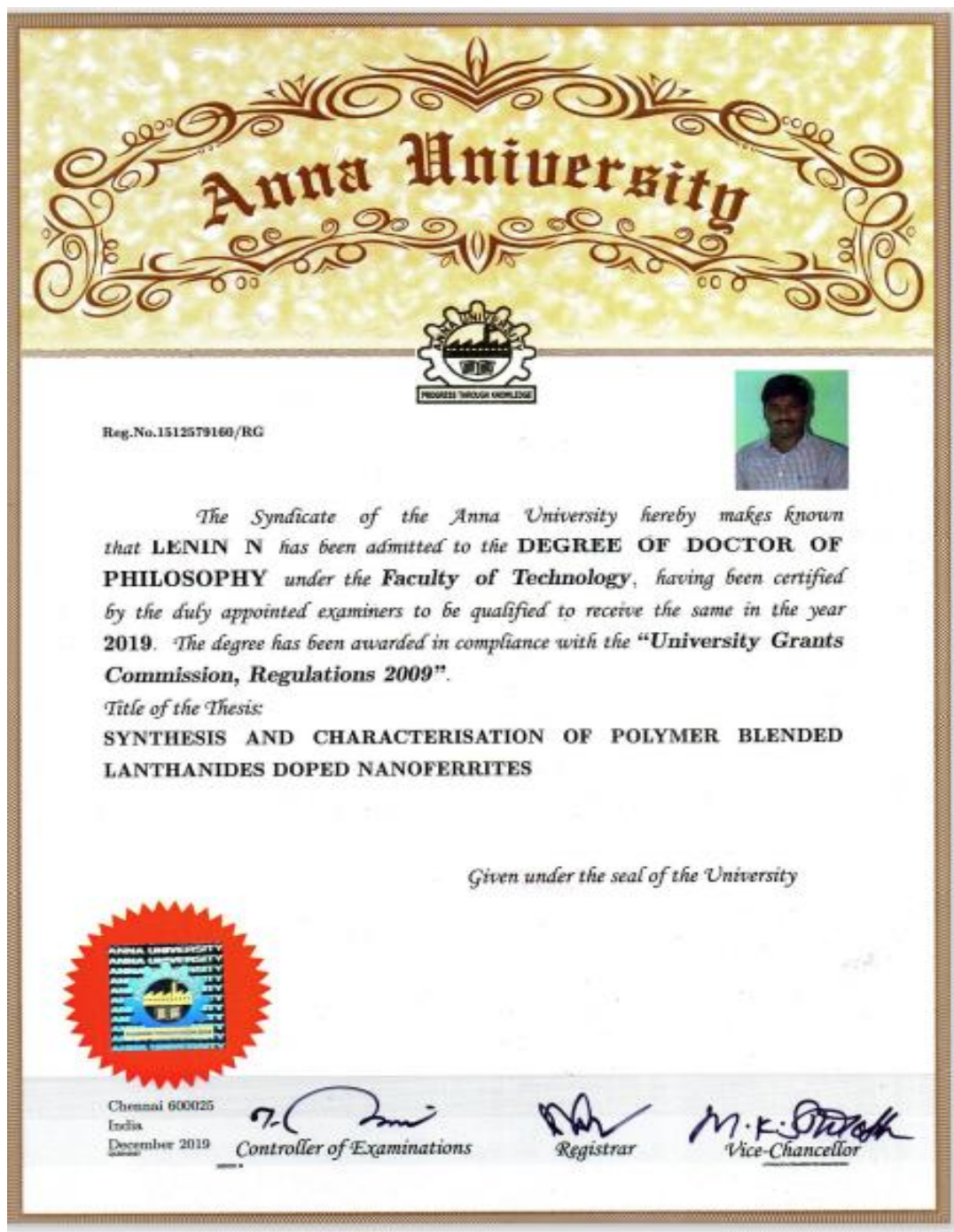
CamScanner

தேர்வாளையர்
Controller of Examinations

பதிவாளர்
Registrar

துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor

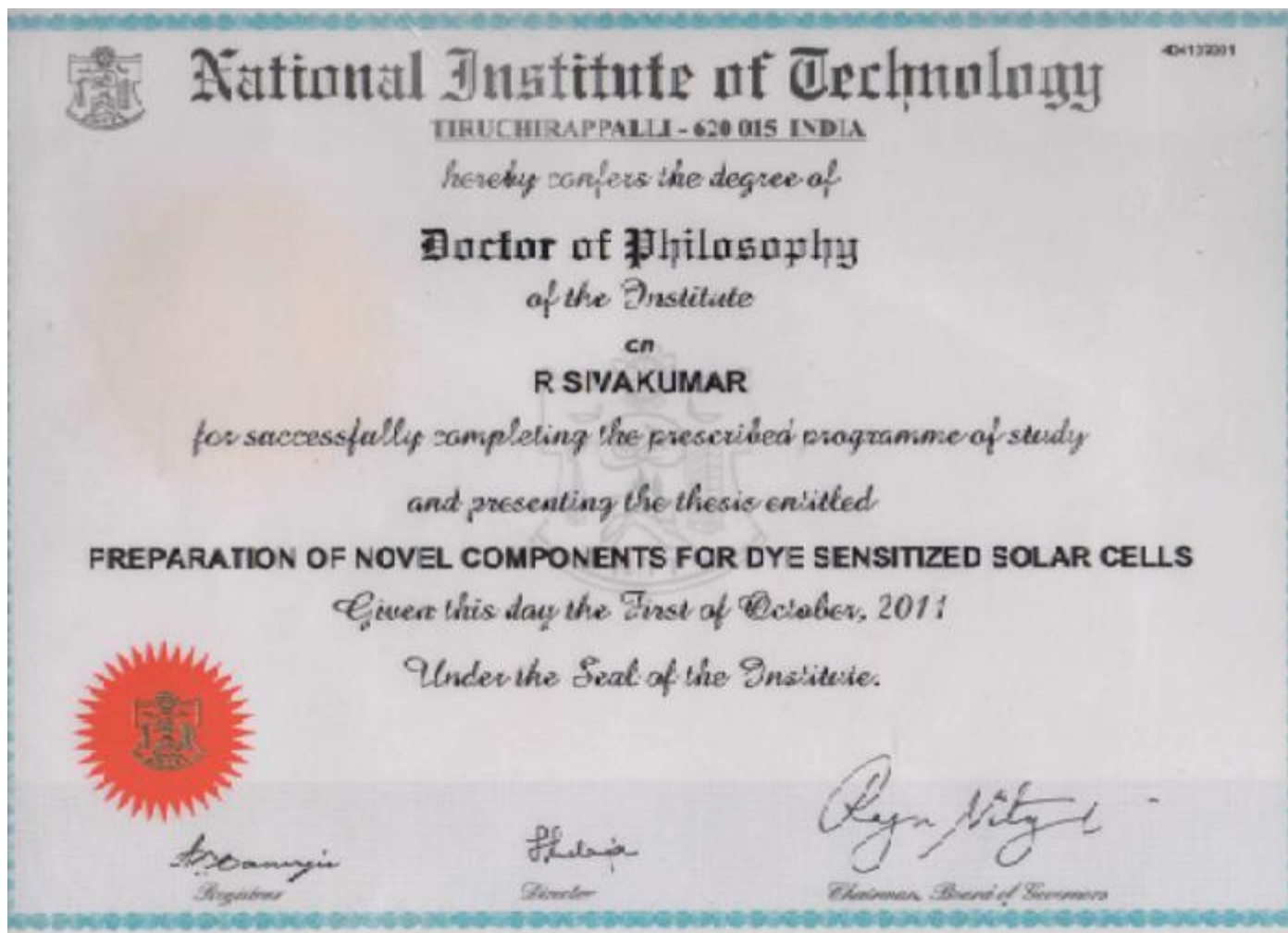


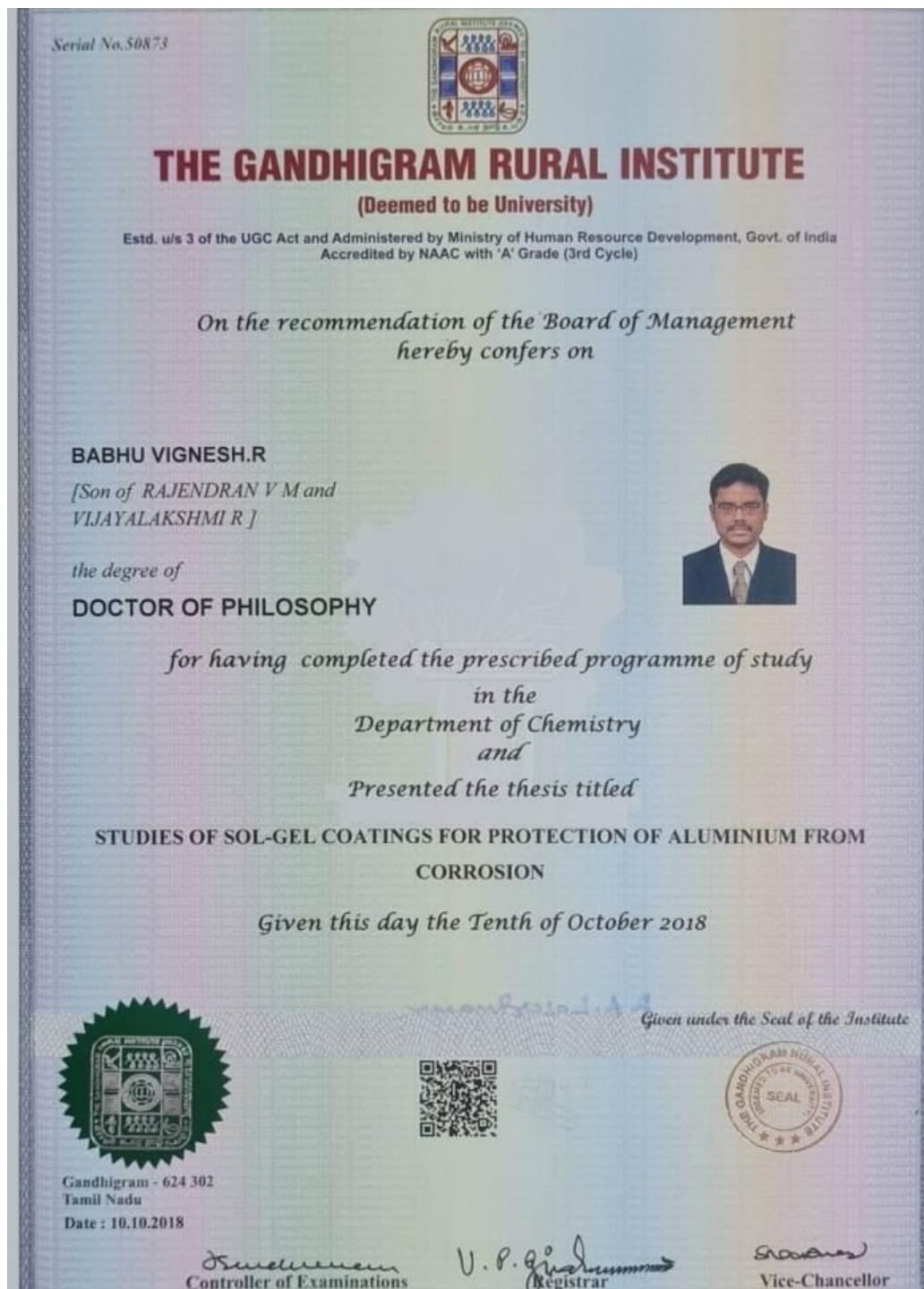


CHEMISTRY









Reg. No. : P 9330 MRK 50004037

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்
Madurai Kamaraj University
 UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

FACULTY OF SCIENCE – CHEMISTRY
 அறிவியற் புலம் - வேதியியல்

2014 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில்
 ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக **20-09-2014** நாளன்று முனைவர் பட்டம்
 பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு
தாகாகனி, க.
 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
DHAHAGANI, 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 as on **20-09-2014**
Given under the seal of the Madurai Kamaraj University, at Madurai this
28th day of **October** **2014**

Title of the Thesis: "METAL COMPLEXES OF SCHIFF BASE LIGANDS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, STRUCTURAL AND BIOLOGICAL AND CORROSION BEHAVIOUR".

Subject Area : CHEMISTRY



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


 தேர்வாளனையர்
 Controller of Examinations


 பதிவாளர்
 Registrar


 துணைவேந்தர்
 Vice-Chancellor

ENGLISH

CPPR 101658

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்
Madurai Kamaraj University
 UNIVERSITY WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE

கலையியற் புலம் - ஆங்கிலம்
 FACULTY OF ARTS - ENGLISH

2019 ஆம் ஆண்டில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில், ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேடுக்காக 29-07-2019 நாளன்று முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ரமேஷ் சோ 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 RAMESH 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 29-07-2019.

Given under the seal of the University.

Register No : P4344
 Subject Area : ENGLISH
 Title of Thesis : THE IMAGE OF WOMAN IN THE SELECT PLAYS OF GIRISH KARNAD AND MAHESH DATTANI: AN ANALYSIS

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

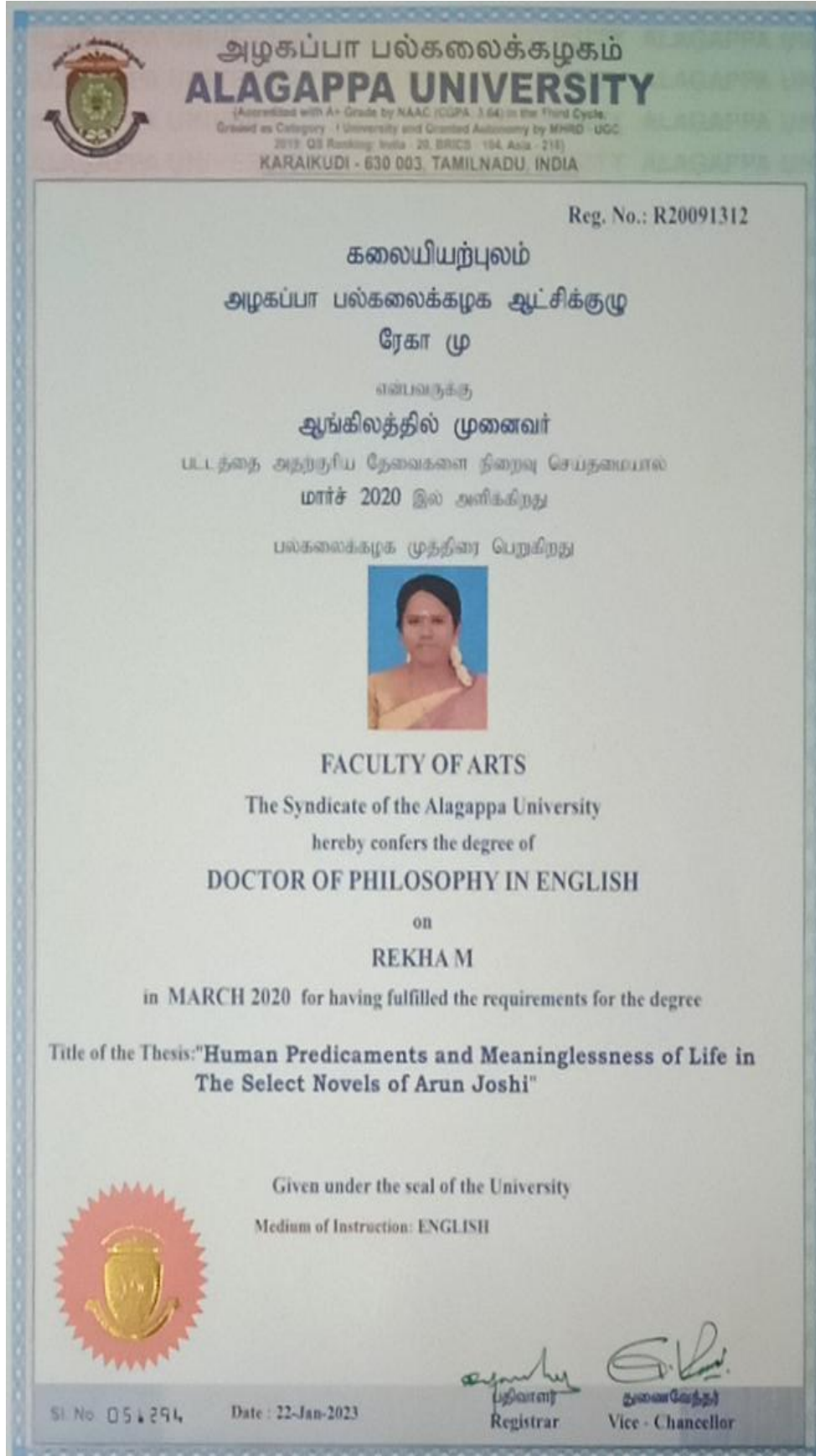
நாள் Date 28 September 2019
 பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021
 Palkalai Nagar, Madurai - 625 021

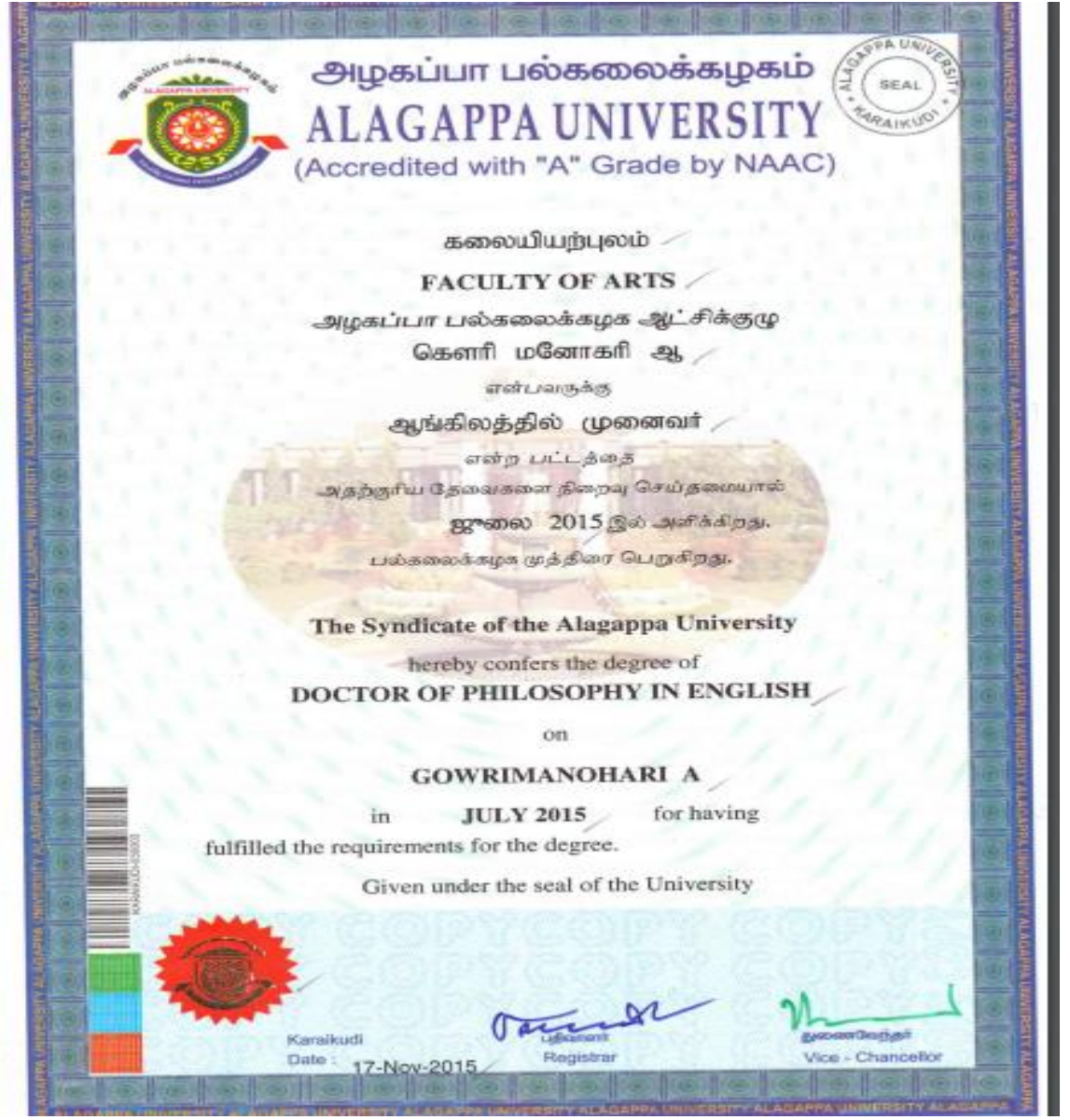
தேர்வாணையர்
 Controller of Examinations

பதிவாளர்
 Registrar

பொறுப்பு
 in-charge

துணைவேந்தர்
 Vice-Chancellor





GENERAL ENGINEERING



PHYSICAL EDUCATION

