



ஆம் ஆ	<sub>ண்டி</sub> ல் <b>சென்னைப்</b> ப	பல்கலைக்கழகத்தில்	ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய <b>ஆய்வேட்டுக்</b> தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கம	აიი	உஷா ஜார்ஜ்	
என்பவருக்கு <b>முனைவர்</b> ப	ட்டம் அளிக்கப்படுகிறது ம	என்று சென்னைப் பல்கலைக	சமீசா ராவை
அறிவிக்கிறது. சென்னைப் பல்கலைக்கழக செப்டம்பர் திங்கள் —	இலச்சினையுடன், சென்		ஆம் ஆண்டு
US	HA GEORGE	Madras hereby makes has been	conferred the
DEGRE	E OF DOCTO	R OF PHILOSO	PHY

he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to teceive the same in the year 2002 Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 12th day of September 2002 .

Title of the Thesis : "William Golding's Novels: An Expression of Living Christian Tradition" (English) ஆய்வுத் தலைப்பு

பதிவாளர் Registrar



Vice-Chancellor





FACULTY OF COMMERCE

ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில்	) ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடைய	வர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு ஆரோக்கியராஜ் சூ	-
என்பவருக்கு <b>முனைவர் பட்டம்</b> அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலை	க்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்	ஆம் ஆண்டு
செப்டம்பர் தீங்கள் 28 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.	
The Senate of the University of Madras hereby makes  AROCKIARAJ S has been	
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOP	HY
he/she having been certified by duly appointed examiners to be receive the same in the year $\frac{2015}{}$ .	qualified to
Given under the seal of the University of Madras, at	Chennai this
28 <sup>th</sup> day ofSeptember 2015 .	
Title of the Thesis: "A STUDY ON THE CONSUMERS' PERSPE ETHICAL DIMENSIONS OF ஆய்வுத் தலைப்பு : ADVERTISEMENTS ON TELEVISION" (Con	COMMERCIAI

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

பதிவாளர் Registrar



**து**ணை வேந்தர் Vice-Chancellor





### புலம் வணிகவியல்

### FACULTY OF COMMERCE

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழக ஆடிகீகுழு ஆரோக்கியமேரி கீதா தாஸ் -

#### முனைவர் பட்டம்

பெழுவதற்கு தகுதியுடையவர் என முறையாக ஆமைக்கப்பிபற்ற தேர்வினோர் ஜுன் 2012 இல் நடத்திய தேர்வில் சான்றளித்தபடி அன்னவர் தேர்வுபெற்று இந்தப் படிடப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என்று இதன் வழி அறிவித்துக்கொள்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் பெறுகின்றது

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

JUNE 2012



Cancel is a series of Kodaikanal grein Dated: 10.01.2013



த் தியாவிலாட் தேர்வாணையர்(துர்) Controller of Examinations 1) 4 Given under the seal of the University

பத்வாளர்(வச்) Registraril∠

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor





20	02	தம் ஆண்டில் 6	)சன்னைப் <u>ப</u>	பல்கலைக்	கழகத்தில்	ஆய்வு நிகழ்த்தி
			ழனைவர் ப		த் தகுதியுடைய ஆ	பவர் என்று தக்க
என்பவருக்	്ര ഗ്രത്തെ	வூர் பட்டம்	அளிக்கப்படுகிற <u>ு</u>	து என்று சென்	ബെப் பல்கலை	க்கழகப் பேரவை
	്വ പல்கலைக்		னயுடன், சென்னை 9 ஆம் நாள்		2003	ஆம் ஆண்டு
S)= 1		•	University o	of Madras	hezeby mak	es known that conferred the
he/she h	having be		The state of the second st	SOUS-SHAHESTON		PHY e qualified to
the state of the s		the seal of October 20		esity of N	ladzas, at	Chennai this
	of the D	nesis :	திரைக்கு வந்த	தமிழ் மேடை	. நாடகங்கள்'	் (தமிழ்)



துணைவேந்தர் Vice-Chancellor







Code No. 006A7 :5.No. 359540

## UII អ្វី អ្នះ ៖ ថា បល់ ស ១០ សំ ត ប្ ត ប៉ BHARATHIDASAN UNIVERSITY

(Established by the Government of Tamil Nadu in 1982; Recognized by UGC under 2f and 12B of UGC Art; Sember, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities; Accordized by NAAC with 'A' Grade'

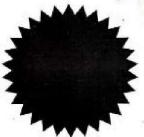
## இந்தியமொழிப் புலமும் பிறமொழிப் புலமும் *நக*்கூரார் செர்க்கில் தல்தில் சிற்கொழிப் புலமும்

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு செப்டம்பர் 2007 ஆம் ஆண்டு ந. அறிவு ராஜ் என்பவர் தமிழ்ப் பிரிவில் முனைவர் என்னும் பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று தக்க தேர்வாளர்கள் சான்றளித்தபடி முனைவர் என்னும் பட்டத்தை அவருக்குப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது.

of the BHARATHIDASAN makes N. ARIVU RAJ has admitted known been PHILOSOPHY, DOCTOR OF subject TAMIL, certified appointed qualified be receive the in Examiners SEPTEMBER 2007.

Thesis Title

"திண்டுக்கல் மாவட்ட நாட்டுப்புறப் பாடல்கள் ஓர் ஆய்வு"



Given under the seal of the University.

இருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

Dated: 12th October 2007

2 மேச்சம்சி பதிவாளர் Registrar

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor

B054700 ISSUED ON: 1 2 OCT 2007

2.4 Teacher Quality and Profile





கலையியற் புலம்

#### FACULTY OF ARTS

மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குமு பேபி மோ

தமிழ் பாடப்பிரிவில்

**அழிஞர்** பட்டம் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர் சான்றளித்தவாறு செப்டம்பர் 2008 \_\_ ஆம் ஆண்டில் இப் பட்டப்பேற்றுக்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Syndicate of the MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY BABY M hereby makes known that .....

has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy in TAMIL

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



Given under the seal of the University.

திருநெல்வேலி, இந்தியா Tirunelveli, India mont, Dated 1...1. NOV 2008.

பதிவாளர் - சொழு்டி

Registrar - No Charge

Vice-Chancellor







சன்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்	2012	ஆம் ஆண்டில் சென்ல	னைப் பல்கலைக்கழ	<b>ுகத்தில்</b> ஆய்வு நிகழ்த்தி
தர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்படும் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரணை அறிவிக்கிறது.  கன்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்	TOURS TO BE SEEN THE SECOND		ரவர் பட்டம் பெறத் த தனஞ்செயன் த	குதியுடையவர் என்று <i>த</i> க்க 5
அறிவிக்கிறது.  பெடுக்கைல்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்				
சன்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில்	என்பவருக்கு முனை	வர் பட்டம் அளிக்க	ப்படுகிறது என்று சென்னைப	ப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அக்கண்ட் பல்கலைக்கழக இலக்கிணையுடன், சென்னையில் ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.  The Senate of the University of Madras hereby makes known that has been conferred the been conferred the	அறிவிக்கிறது.			
ஆகஸ்ட் திங்கள் 17 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.  The Senate of the University of Madras hereby makes known that Dhananjayan D has been conferred the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to eccive the same in the year 2012  Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 17th day of August 2013  Title of the Thesis: "தமிழரின் குடித்தொழில் மரபுகள்: புரத வண்ணர்" (தமிழ் இலக்கில ஆய்வுத் தலைப்பு :	Darimoni usisansid	கு இலக்கினையும்	சென்னையில் 2013	ஆம் ஆண்டு
The Senate of the University of Madras hereby makes known that Dhananjayan D has been conferred the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to eccive the same in the year 2012  Given under the seal of the University of Madras, at Chennai the 17th day of August 2013  Title of the Thesis: "gwigoffed says againshed wy yearst: 47g, answering" (gush) governing gund)				
Degree of doctor of Philosophy  The same in the year 2012  Given under the seal of the University of Madras, at Chennai the 17th day of August 2013  Title of the Thesis: "pulipha Busi againship unyumate upp amount" (pulip Bordalia guing's gomoniu :		91120011	3g-2m-0i	
Degree of doctor of Philosophy  The same in the year 2012  Given under the seal of the University of Madras, at Chennai the 17th day of August 2013  Title of the Thesis: "pulipha Busi againship unyumate upp amount" (pulip Bordalia guing's gomoniu :	The Same	to of the Unive	rsitu of Madras here	eby makes known that
DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY  The seal of the University of Madras, at Chennai this  17th day of August 2013  Title of the Thesis: "goignflat & spacetiments up unsate up to go winds and the grade of the University of Madras, at Chennai this  2012  Title of the Thesis: "goignflat & spacetiments up up up to the University of Madras, at Chennai this  2013  Title of the Thesis: "goignflat & spacetiments up up up to the University up up to the up up to the University up up up up up up to the University up				
re/sha having been certified by duly appointed examinets to be qualified to eccive the same in the year 2012  Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 17th day of August 2013  Title of the Thesis: "தமிழரின் குடித்தொழில் மரபுகள்: புரத வண்ணர்" (தமிழ் இலக்கிற ஆய்வுத் தலைப்பு	Dhan	anjayan D		v been conferred the
Resed	DEGR	EE OF DOC	TOR OF PHIL	OSOPHY
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this  17th day of August 2013  Title of the Thesis: "தமிழரின் தடித்தொழில் மரபுகள்: புரத வண்ணர்" (தமிழ் இலக்கிற ஆய்வுத் தலைப்பு :			y appointed examine	ers to be qualified to
Rajad	Given undet	the seal of the	University of Made	as, at Chennai this
Rajad Report Galisa	Litle of the Th zwiajś zmody	<i>esis</i> :"தமிழரின் குடித் இயல்) :	தொழில் மரபுகள்: புரத வ	ண்ணோர்" (தமிழ் இலக்க <sup>ி</sup> வ
Rasad Report Galisa				
Resid Report Course		THE STATE OF THE S		
Grand Grand				
Major Report Course	0. 1			
Along Cole	Kasaa			a dus
	பதிவாளர் Registrar		學表面對於	துணை'வேந்தர் Vice-Chancellor





## FACULTY OF ARTS

2013	ஆம் ஆண்டில்	சென்னைப்	ப் பல்கலை	<b>்</b> க்கழகத்தி	ல் ஆய்வு நிகழ்த்தி
	ய்வேட்டுக்க <u>ா</u> க	- Table 1	020000000000000000000000000000000000000		டயவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களா	ல் சான்றளிக்கப்பட்டு		இராஜசே	கர் ஏ	
என்பவருக்கு (	முனைவர் பட்டம்	) அளிக்கப்படுகி	றது என்று செ	ன்னைப் பல்கன	லைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.					
சென்னைப் ப	ல்கலைக்கழக இலச்சின	னயுடன், சென்வ	ബൈലിல്	2013	ஆம் ஆண்டு
ஆகஸ்ட்	திங்கள் - 17	ஆம் நா	ன் அளிக்கப்ப	ட்டது.	
The	Senate of the Rajasekar E				ikes known that
D	EGREE OF	ростон	R OF PI	IILOSO	PHY
	ing been certified same in the year _		rointed ex	aminets to	be qualified to
	nder the seal of day ofAugus		etsity of _	Madtas, at	Chennai this
Litle of t	he Thesis :"&www wuuq	டங்களில் அழக்	ിധർ (1990 -	2010)" (தமிழி	யல்)

The Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the provisions of the regulations of the UGC

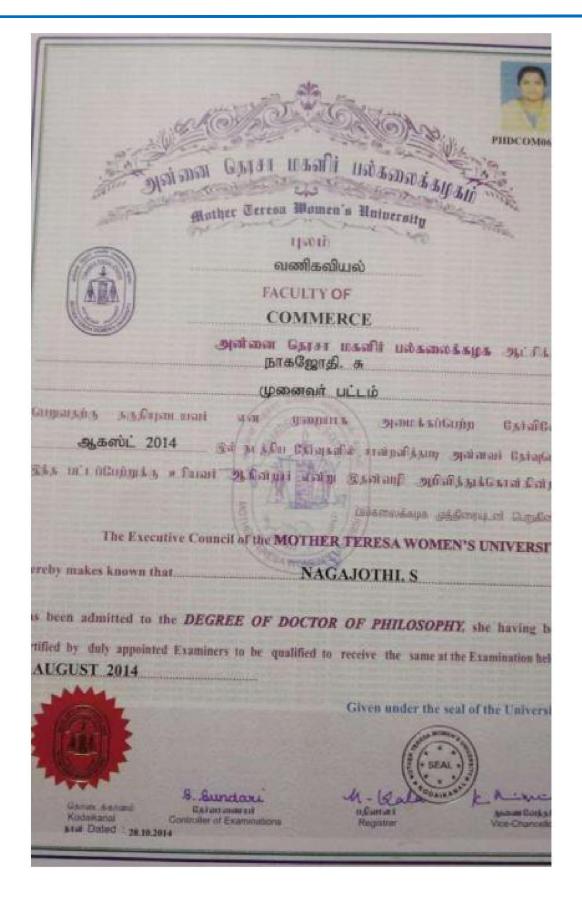
பதிவாளர் Registrar





துண்ண வேந்தர் Vice-Chancellor









	mmanimi Ljock
	FACULTY OF COMMERCE
2016	ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்6ே	வட்டுக்காக <b>முனைவர் பட்டம்</b> வறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சா	ன்றளிக்கப்பட்டு துரையரசன் ரெ மோ
A William Committee Commit	னவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
െങ്ങങ്ങ് பல்கண	லக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2017 ஆம் ஆண்டு
ജൗതെ	தங்கள் 15 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
	RAIARASAN RM has been conferred the
teceive the same	he seal of the University of Madras, at Chennai this
Title of the The	sis : "ROLE OF WORKFORCE DIVERSITY AND JOB INVOLVEMENT ON
ஆய்வுத் தலைப்பு	ORGANIZATIONAL EFFECTIVENESS - (A Study with Special Reference to Manufacturing Companies in Chennai, Kanchecpuram and Tiruvallur Districts)" (Commerce)
Ph.D. Degree has be of the University	en awarded in accordance with the minimum standards and procedure of the regulations Grants Commission 2009.
	A 444 OF
2 MILLINALIAN	July 1 July 1
Lightnern Registrar	துணை வேந்தர் Vice-Chancellor
Tre Brown	





## FACULTY OF COMMERCE

2016 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு புருசோத் தமன் நா 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 PURUSOTHAMAN 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 2016.

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 15th day of July 2017

Title of the Thesis :

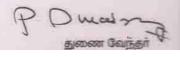
ஆய்வுத் தலைப்பு

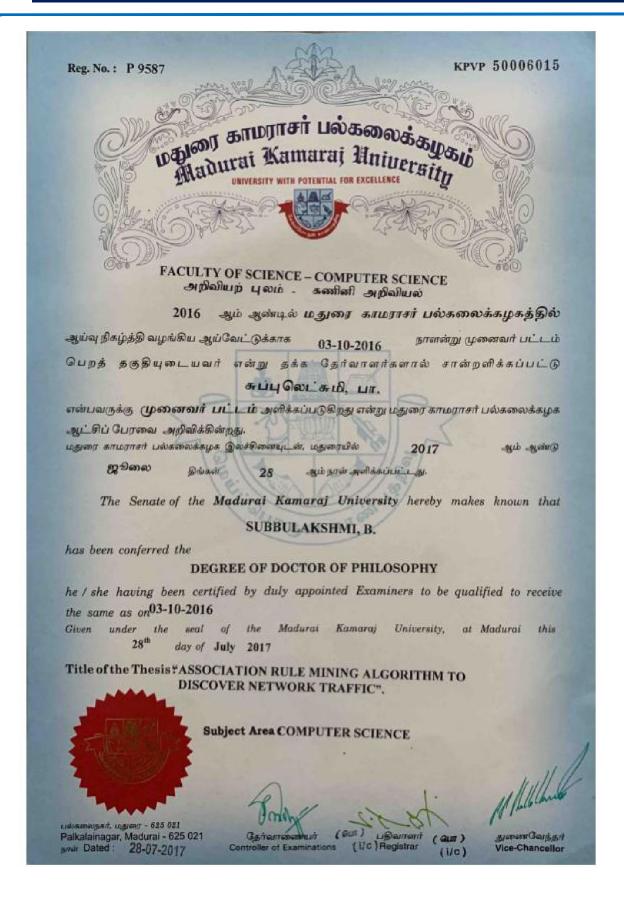
"AN EMPIRICAL STUDY ON RELATIONSHIP BETWEEN OCCUPATIONAL STRESS AND ORGANIZATIONAL COMMITMENT IN NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATION'S WITH SPECIAL REFERENCE TO CHENNAI" (Commerce)

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















### 2017 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க ராஜாஜி ரா தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு என்பவருக்கு **(புணைவர் பட்டம்** அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை அறிவிக்கிறது. சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2018 ஆம் ஆண்டு மே ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது. The Senate of the University of Madras hereby makes known that RAJAJI R \_\_\_ has been conferred the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year 2017 Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 5th May 2018 day of Title of the Thesis : "QUALITATIVE ANALYSIS OF CERTAIN STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS: MATHEMATICAL ஆய்வுத் தலைப்பு : BIOLOGICAL MODELS" (Mathematics)

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

பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



Regn No SP12MSD080





The Board of Management of the St. Peter's Institute of Higher Education and Research hereby makes known that

## VIJAYA KUMARI S

has been admitted to the Degree of

## DOCTOR OF PHILOSOPHY

in

## MANAGEMENT STUDIES

she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same at the VIVA-VOCE examination held in OCTOBER 2017.



Date : 10-03-2018 Avadi, Chennai - 600 054 Tamilnadu, India



Given under the seal of the Institute

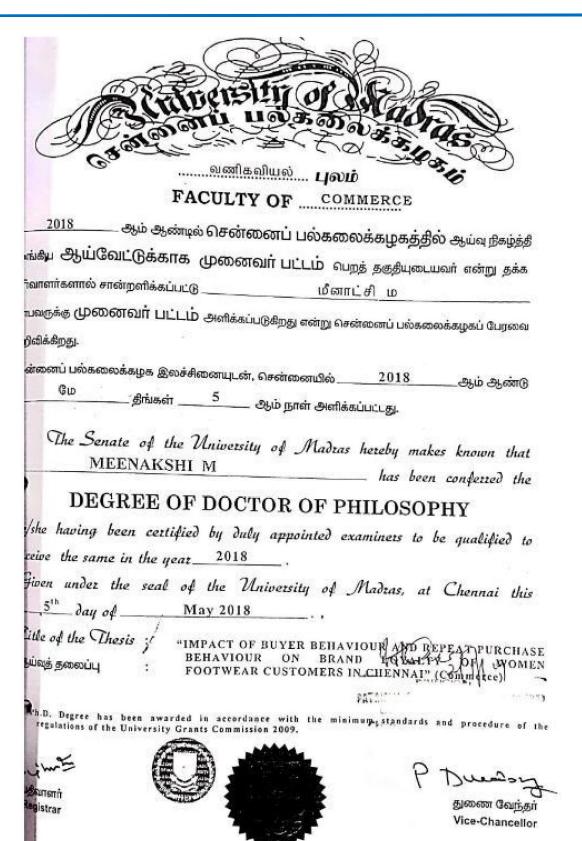




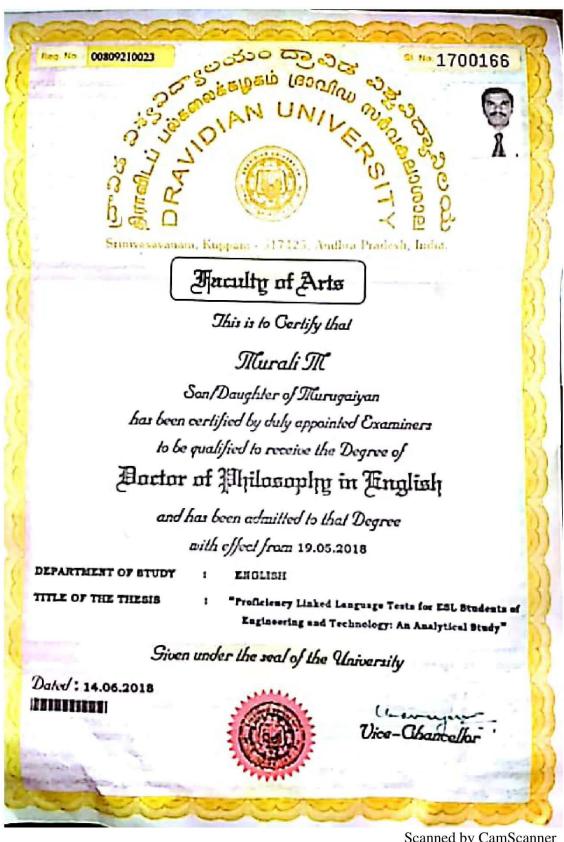






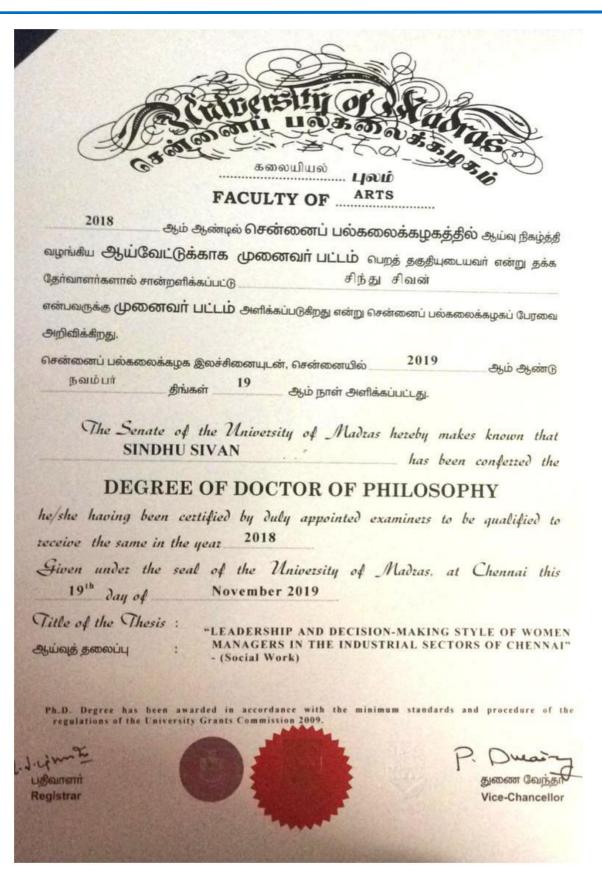






2.4 Teacher Quality and Profile





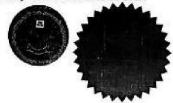




2018 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்	 கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்த
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம்	
овления в нем развание в нем разван	
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்ற	று சென்'ணனப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையி	ல் 2018 ஆம் ஆண்டு
அக்டோபர் 17 - ஆம் நாள் அ	சனிக்கப்பட்டக <u>்</u>
DEGREE OF DOCTOR OF	has been conferred the PHILOSOPHY
he/she having been certified by duly appointed teceive the same in the year 2018	d examinets to be qualified to
Given under the seal of the University of 17th day of October 2018	of Madras, at Chennai this
Title of the Thesis :	
ு மாச of the பாசார் : "குறிஞ்சித் திணையில் மக்க ஆய்வுத் தலைப்பு :	affir நிலை" - (Tamil)
ക്രസ്ത് ഉംഗംവപ്	

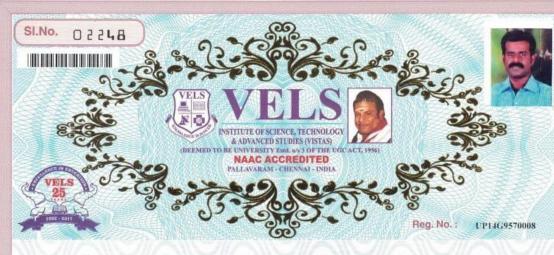
Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the minimum standards and procedure of the regulations of the University Grants Commission 2009.

பதிவாளர் Registrar



P. D weiseny துணை வேந்தா Vice-Chancellor

2021-2022



#### **FACULTY OF SCIENCE**

The Board of Management of the

VELS INSTITUTE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND ADVANCED STUDIES(VISTAS) hereby makes known that

#### CHARLES AROCKIARAJ M

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 FEBRUARY 2018

for the thesis entitled

"A NOVEL NEXT GENERATION ENCRYPTION (NGE) AS A WATER MARK IN ACHIEVING AUTHENTICATION SECURITY FOR MOBILE Ad- Hoc NETWORK".

(COMPUTER SCIENCE)

Siven under the seal of the VISTAS



Dated :1 1 10N 2018

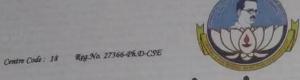
Pallayaram, Chennai - 117, INDIA

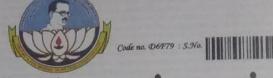
Controller of Examinations

WW. Registrar V- Swamin alkan Vice-Chancellor

2021-2022







# பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்

(Accredited with A+ Grade by NAAC in the Third Cycle) (Established by the Government of Tamil Nadu in 1982; Recognized by UGC under Z(f) and 1Z(B) of UGC Act; Member, Association of Indian Universities and Association of Commonwealth Universities)

## அறிவியல் புலம் FACULTY OF SCIENCE

அக்டோபர் 2018 ஆட்சிக் குழு பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக என்பவர் விஸ்வம்பரி ம ஆம் ஆண்டு பிரிவில் முனைவர் கணிப்பொறியியல் தக்க தேர்வாளர்கள் என்னும் பட்டத்திற்குத் தகுதி பெற்றவர் என்று அவருக்குப் என்னும் பட்டத்தை சான்றளித்தபடி முனைவர் இலச்சினையுடன் வழங்குகிறது. பல்கலைக்கழக

The Syndicate of the **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** hereby makes VISWAMBARI M been admitted known has Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY, in subject COMPUTER SCIENCE, having been certified duly appointed Examiners to be qualified to receive in OCTOBER 2018. same

Place of Study: NEHRU MEMORIAL COLLEGE (Autonomous), PUTHANAMPATTI.

#### Title of the Thesis

"INCREASING THE OPERATIONAL SPEED AND ENHANCING THE SECURITY IN CRYPTOGRAPHIC ALGORITHMS"

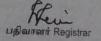
Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

Date 1 1st October 2019

ISSUED ON : 01-10-2019



துணைவேந்தர் Vice - Chancellor







	FACULTY	OFSCIE	NCE	
2018	ஆம் ஆண்டில் <b>சென்ன</b>	തെப் பல்கலை	க்கழகத்தி <i>்</i>	<b>0</b> ஆய்வு நிகழ்த்தி
	_்டுக்காக முனை	<b>வர் பட்டம்</b> பெற லின்சி அமல	(III) (III)	
தேர்வாளர்களால் சான்	றளிக்கப்பட்டு	90/90/9/ Эшоо	010 001001	<del>/</del>
என்பவருக்கு முனை	<b>வர் பட்டம்</b> அளிக்கப்ப	படுகிறது என்று சென்	ന്തെപ് பல்கலை	லக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.				
சென்னைப் பல்கலைக் அக்டோபர்	கழக இலச்சினையுடன், 17		2018	ஆம் ஆண்டு
3000011111	திங்கள்	ஆம் நாள் அளிக்கப்	ப்பட்டது.	
DEGR	EEE OF DOCT  n certified by duly  n the year 2018	OR OF PH	ILOSOP	
Given under the	e seal of the U. October 20		Nadzas, at	Chennai this
Title of the Thesi ஆய்வுத் தலைப்பு	A Puzzy	Analysis of Hu " - (Mathematics)		in Sustainable
	een awarded in accorda niversity Grants Commissi			nd procedure of the

1-

பதிவாளர் Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor

Centre Code: 61





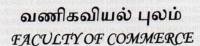
Reg. No. 49506-Ph. D-COM

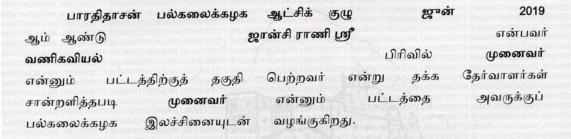


Code no. 4E1C0 : S.No.

## பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்

(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)





hereby makes **BHARATHIDASAN UNIVERSITY** The Syndicate of the been admitted JANSIRANI S has that known the subject in DOCTOR OF PHILOSOPHY, the Degree certified having been COMMERCE, receive qualified 6e to Examiners to appointed 6y duly in JUNE 2019. the same

Place of Study: J.J. COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE(Autonomous), PUDUKKOTTAI.

#### Title of the Thesis

"AN EXPLORATIVE ANALYSIS OF FINANCIAL MANAGEMENT OF SMEsI N TAMILNADU WITH SPECIAL REFERENCE TO SMEs IN CHENNAI"

Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

Date : 1st October 2019

ISSUED ON: 01-10-2019



P. Marrisanhar துணைவேந்தர் Vice - Chancellor







Reg.No. 18168-Ph.D-COM

NAAC - AQAR

Centre Code: 25



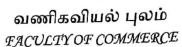




## பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்

(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)



2019 ஆகஸ்ட் ஆட்சிக் பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக என்பவர் ஸ்ரீப்ரியா டி ஆம் ஆண்டு முனைவர் பிரிவில் வணிகவியல் தேர்வாளர்கள் தக்க என்று பெற்றவர் தகுதி என்னும் பட்டத்திற்குத் அவருக்குப் பட்டத்தை என்னும் முனைவர் சான்றளித்தபடி. வழங்குகிறது. இலச்சினையுடன் பல்கலைக்கழக

hereby makes BHARATHIDASAN UNIVERSITY The Syndicate of the been admitted has SREEPRIYA D that known subject DOCTOR OF PHILOSOPHY, inthe the Degree to certified having 6een COMMERCE, qualified receive to appointed Examiners duly бу in AUGUST 2019. same the

Place of Study: BISHOP HEBER COLLEGE(Autonomous), TIRUCHIRAPPALLI.

#### Title of the Thesis

"ROLE OF NON-GOVERNMENTAL ORGANISATIONS IN MICRO FINANCE THROUGH SELF HELP GROUPS - A STUDY IN KANCHEEPURAM DISTRICT OF TAMIL NADU"

Given under the seal of the University.



திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

நாள் : 1st October 2019

P. Marisanhar துணைவேந்தர் Vice - Chancellor

ISSUED ON: 01-10-2019

Reg. No : 14PHP1701 College Code : 506

No.2KN 048663



## 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 COMMERCE

The Syndicate of the

PERIYAR UNIVERSITY

hereby makes known that

THENMOZHI S

has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

COMMERCE

having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the

same on

July 22, 2019

for the thesis entitled,

ATTITUDE OF CUSTOMERS ON CRM IN ORGANIZED RETAIL BUSINESS IN CHENNAI DISTRICT

This degree is awarded in accordance with the UGC Regulations on Minimum Standards and Procedure 2009.



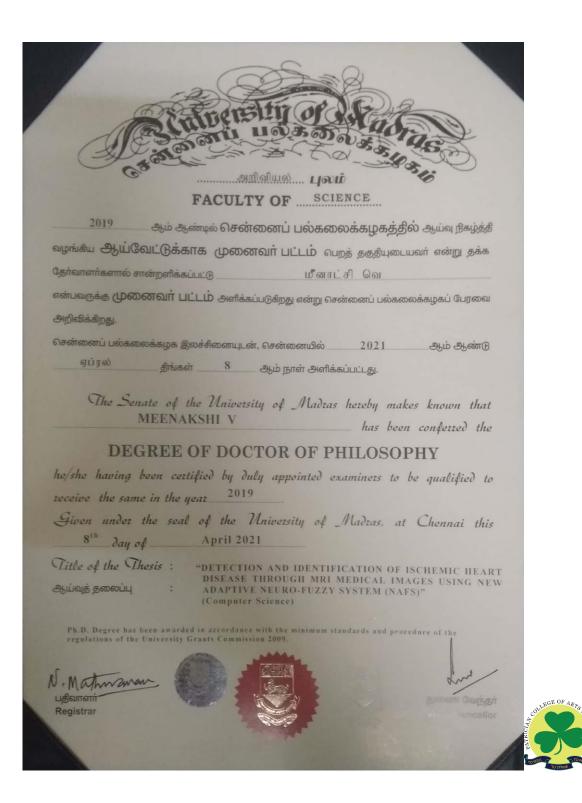
Given under the seal of the University

Dated: 24-10-2019 Salem - 636011 Tamil Nadu, India.

Controller of Examinations i/o

K.M. al

P. Warnellor





Centre Code: 128 Reg.No. 09843-Ph.D-MGT



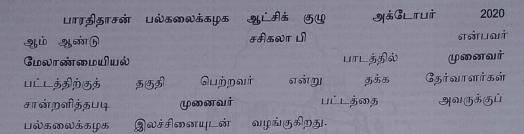
Code no. 92575 : S.No.

## பாரத்தாசன் பல்கலைக்கழகம்

(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



	The S	yndicate	of the	BHARATH	IDASA	N UNIV	ERSITY	hereb	by makes
known	Alka Land	hat		SASIKA	LA B		has	бееп	admitted
to	the	Degree	of	DOCTOR OF	PHILO	SOPHY,	in	the	subject
MANA	AGEME	NT,					having	бееп	certified
6у	duly	арр	ointed	Examiners	to	бе	qualified	to	receive
the	same	in OC	TOBER	2020.					

Place of Study: RAJAGIRI DAWOOD BATCHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE PAPANASAM THANJAVUR (DT).

"Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the Minimum Standards and Procedure of the Regulations of the University Grants Commission 2016".

#### Title of the Thesis

"A STUDY ON EMPLOYEE RELATIONS AND ITS INFLUENCE ON ORGANIZATIONAL SUSTAINABILITY IN SELECTED IT COMPANIES IN CHENNAI, TAMILNADU"



Given under the seal of the University.

திருச்சிராப்பள்ளி Tiruchirappalli

நாள் : Date : 9th December 2021

ISSUED ON: 09-12-2021

வேந்தர் Vice - Chancellor



100619

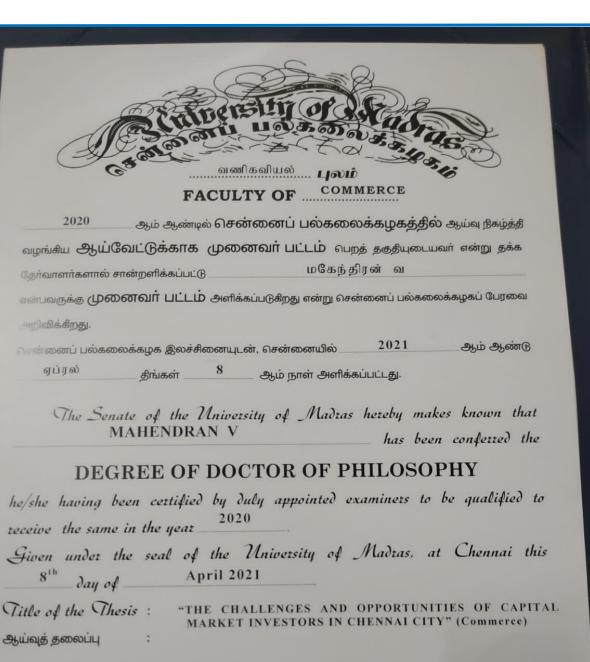




வணிகவியல் புலம்
வணிகவியல் புலம்
FACULTY OF COMMERCE
2020 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு மஞ்சுஷா டி வி
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2021 ஆம் ஆண்டு
ஏப்ரல் திங்கள் <u>8</u> ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
The Senate of the University of Madras hereby makes known that MANJUSHA TV
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 2020
Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this
Title of the Thesis: "A study on Sales Promotion and Marketing Strategies of Private Life Insurance Companies with special reference to Chennai City" (Commerce)
Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the minimum standards and procedure of the regulations of the University Grants Commission 2009.
பதிவாளர் Registrar







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

பதிவாளா

Registrar

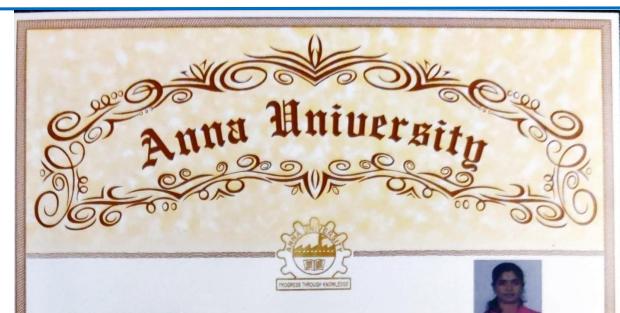


துணை வேந்தர் Vice-Chancellor









Reg.No. 16257197177/RG

The Syndicate of the Anna University hereby makes known that MAHALAKSHMI S 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 2020. The degree has been awarded in compliance with the "University Grants Commission, Regulations 2016".

A STUDY ON MEDIA USE, INFORMATION SEEKING BEHAVIOUR AND DISASTER PREPAREDNESS IN TAMIL NADU



Title of the Thesis:

Given under the Seal of the University

Chennai 600 025 India

March 2021

7. Controller of Examinations

Registrar

M. K. Blow Vice-Chancellor





### FACULTY OF ....ARTS 2020 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேவேந்திரன் வி தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு \_\_ என்பவருக்கு **முணைவர் பட்டம்** அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை அறிவிக்கிறது. சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2021 \_\_\_ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்கள் ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது. The Senate of the University of Madras hereby makes known that **DEVENDIRAN V** has been conferred the DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to 2020 receive the same in the year\_ Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this \_ day of \_\_\_\_\_ April 2021 Title of the Thesis: "தமிழ் அச்சுப்பண்பாடு: வடலூர் சி. இராமலிங்க ஆக்கங்கள்" (Tamil Literature and Culture) ஆய்வுத் தலைப்பு

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

பதிவாளர்

Registrar



துணை வேந்தர் Vice-Chancellor





## பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

வணிகவியல் புலம்

#### **FACULTY OF COMMERCE**

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் Canwani Approaches/LILL дравджите வணிகவியல் முத்துகுமரவேல் ஸ். 2016அம் அன்ற எப்ரல் 21ஆம் தானில் amingalligang (Schools) ஆய்வியல் அறிஞர் Quant geogramme\_googinesserais aranggub. ereingqub. இவச்சினையுடன், புல்களைவக் -warming LILLAMOUR कार्क्स्टर. பல்கலைக்

The Syndicate of the Bhanchiar University hereby makes known that MUTHUKUMARAVELS has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMMERCE, having been certified by duly appointed Enuminers to be qualified to receive the same on 21st APRIL 2016.



Under external part time mode !

Given under the Seal of the University.



Controller of Examinations



K. V.....)⊏ ∪@arrant/Qun) Registrar(i/c)

U general Carte

Vice-Chancellor

### 2.4 Teacher Quality and Profile



# பாரதியார் பல்கலைக்கழகம் BHARATHIAR UNIVERSITY

வணிகவியல் புலம் FACULTY OF COMMERCE

பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு யுனிகா டே, 2020ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 13ல் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் பாரதியார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that UNIKA D 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 13th FEBRUARY 2020.

Title of the Thesis

: Consumer behaviour towards instant cooking food products in Chennai

Subject

: COMMERCE

Given under the seal of the University





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

கோயம்புத்தூர் Coimbatore நாள்

Dated: 13th May 2022.

துணைவேந்தர் Vice-Chancellor







NAAC - AQAR





# பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

அறிவியல் புலம்

#### **FACULTY OF SCIENCE**

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் முறையாக கணிதவியல் 2017ஆம் ஆண்டு, அக்டோபர் 6ஆம் மார்ட்டினா ஜென்சி ஜா, நாளில் பிரிவில் **ஆய்வியல் அறிஞர்** என்னும் பட்டம் பெறத் தகு<u>தியடைந்</u>திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை இலச்சினையுடன், அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக அவருக்கு ஏற்று, பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

**MARTINA JENCY J** нетеву known Syndicate Bharathiar University The MATHEMATICS, DOCTOR OF PHILOSOPHY Degree been admitted the of Fias having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 6th OCTOBER 2017.



Given under the Seal of the University.



Dated: 14th November 2017 Controller of Examinations





Registrar(i/c)



Vice-Chancellor







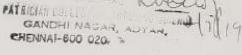
# பாரதியார் பல்கலைக் கழகம் Bharathiar University

வணிகவியல் புலம்

# **FACULTY OF COMMERCE**

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக symmetric Christian கவீட்டி ரெஜினா மேரி செ, 2018ஆம் ஆண்டு, ஏப்ரல் 26ஆம் நாளில் வணிகவியல் என்னும் பிரிவில் **ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெ**றத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றனித்ததை அவருக்கு -91/5.5L பட்டத்தைப் பல்கலைக் கூழக இவக்கிளையுடன். பாரதியார் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that SWEETY REGINA MARY S has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY COMMERCE, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 26th APRIL 2018.



Given under the Seal of the University.



Zerruio Ligarii Coimbatore

Registrar(i/c)

Dated:26th February 2019 Controller of Examinations i/c



அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் LAGAPPA UNIVERSIT (Accredited with A+ Grade by NAAC (CGPA: 3.64) in the Third Cycle, Graded as Category - I University and Granted Autonomy by MHRD - UGC, 2019: Asia Rank - 216, QS BRICS Rank -104, QS India Rank - 20) KARAIKUDI - 630 003, TAMILNADU, INDIA

Reg. No.: R20161628

# மேலாண்மைப்புலம்

அழகப்பா பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு

மீரா அ

என்பவருக்கு

### ഖഞ്ഞിക്കമിധരിർ (முனைவர்

பட்டத்தை அதற்குரிய தேவைகளை நிறைவு செய்தமையால் மே 2022 இல் அளிக்கிறது

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகிறது



### **FACULTY OF MANAGEMENT**

The Syndicate of the Alagappa University hereby confers the degree of

#### DOCTOR OF PHILOSOPHY IN COMMERCE

on

#### **MEERA A**

in MAY 2022 for having fulfilled the requirements for the degree

Title of the Thesis: "Policyholders Preference and Satisfcation of Insurance Policies of Life Insurance Corporation of India in Chennai Division"

Given under the seal of the University

Medium of Instruction: ENGLISH

Registrar

SI. No. 025033

Date: 22-Jan-2023



2020	ஆம் ஆண்டில் <b>செ6</b>	ன்னைப் பல்கன	லக்கழகத்தி	<b>்</b> ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய <b>ஆய்</b>	வேட்டுக்காக முை	<b>னவர் பட்டம்</b> பெ	றத் தகுதியுடைய	பவா் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால்	் சான்றளிக்கப்பட்டு	ஜுவிதா	வர்கீஸ்	
என்பவருக்கு 🔱	னைவர் பட்டம் அளிக்	கப்படுகிறது என்று செ	ன்னைப் பல்ககை	லக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.				
சென்னைப் பல்க ஏப்ரல்	லைக்கழக இலச்சினையுட திங்கள்8	.ன், சென்னையில் ஆம் நாள் அளிக்க	2021 கப்பட்டது.	ஆம் ஆண்டு
The S	enate of the Univer JUVITHA VARGH	IFSF		es known that
DE	GREE OF DO	CTOR OF PI	HILOSOP	HY
	been certified by 2		xaminers to b	e qualified to

receive the same in the year

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this April 2021 day of

Title of the Thesis:

"IMPACT OF SERVANT LEADERSHIP ON EMPLOYEE PERFORMANCE WITH REFERENCE TO INFORMATION TECHNOLOGY COMPANIES IN CHENNAI -" (Commerce)

ஆய்வுத் தலைப்பு

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

பதிவாளர்

Registrar



துணை வேந்தா Vice-Chancellor



# அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்



# ANNAMALAI UNIVERSITY

*கலையிய*ற்புலம் FACULTY OF ARTS



அகஸ்டு 2016 இல்

வணிகவியல்

விறுய் ச

பிரிவில் கடத்திய தேர்வுகளில்

தேர்ச்சியடைந்த ஆய்வேட்டை மதிப்பிட முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வுக்குழுவினர் சான்றனித்தபடி, ஆய்வியல் அறிஞர் பட்டம் பெறுவதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known has been admitted to the that VIJAIC

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in COMMERCE,

he/she having been certified by duly appointed Board of Examiners who valued his/her thesis to be qualified to receive the same in AUGUST, 2016. 11111

TITLE OF THE THESIS

GREEN BANKING PRACTICES OF THE COMMERCIAL BANKS IN CUDDALORE DISTRICT: AN EMPIRICAL ASSESSMENT -

பல்கலைக்கழக முத்திரை பெறுகின்றது Given under the seal of the University



அண்ணாமலைநகர் Annamalainagar

நாள்:

Dr.V.Murugesan Mesicoar Courses

பதிவாளர் (பொறுப்பு)



# பெரியார் பல்கலைக்கழகம்





### **FACULTY OF ARTS**

The Syndicate of the

PERIYAR UNIVERSITY

hereby makes known that

VIJAYAGANESH A

has been admitted to the

Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

**ENGLISH** 

having been certified by the duly appointed Examiners to be qualified to receive the

same on

November 16, 2021 for the thesis entitled,

THE LESBIAN POSTMODERN IN JEANETTE WINTERSON'S ORANGES ARE NOT THE ONLY FRUIT, THE PASSION AND WRITTEN ON THE BODY

This degree is awarded in accordance with the UGC Regulations on Minimum Standards and Procedure 2009.



Dated: 06-12-2021

Given under the seal of the University

Controller of Examinations

000656

Folio No. GMPPHD0586



# சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY OF MADRAS

PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D

\*=\* FACULTY OF COMMERCE \*=\*

This is to certify that KAMALADEVIM

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

COMMERCE

he/she having been declared

eligible in JULY 2021

to receive the Ph.D.Degree

at a Convocation of this University.

This award communication is issued in accordance with the minimum standards and procedure

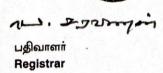
of the regulations of the UGC 2009.

Chepauk, Chennai - 600 005.
Dated 2 4 AUG 2021

ASSISTANT REGISTRAR



2009 ஆம் ஆண்டில் செ	ன்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முன	<b>ானவர் பட்டம்</b> பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு	இளையராஜா இரா.
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளி	ிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.	
சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுட ஜனவரி திங்கள் 19	டன், சென்னையில் 2010 ஆம் ஆண்டு ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.
	iversity of Madras hereby makes known that  R. has been conferred the
DEGREE OF DO	CTOR OF PHILOSOPHY
he/she having been certified by creceive the same in the year200	duly appointed examiners to be qualified to
Given under the seal of the 19 <sup>th</sup> day of January 2010	e University of Madras, at Chennai this
Title of the Thesis : ஆய்வுத் தலைப்பு :	விதைகள் - ஒர் ஆய்வு" (தமிழ்)





துணை வேந்தர் Vice-Chancellor



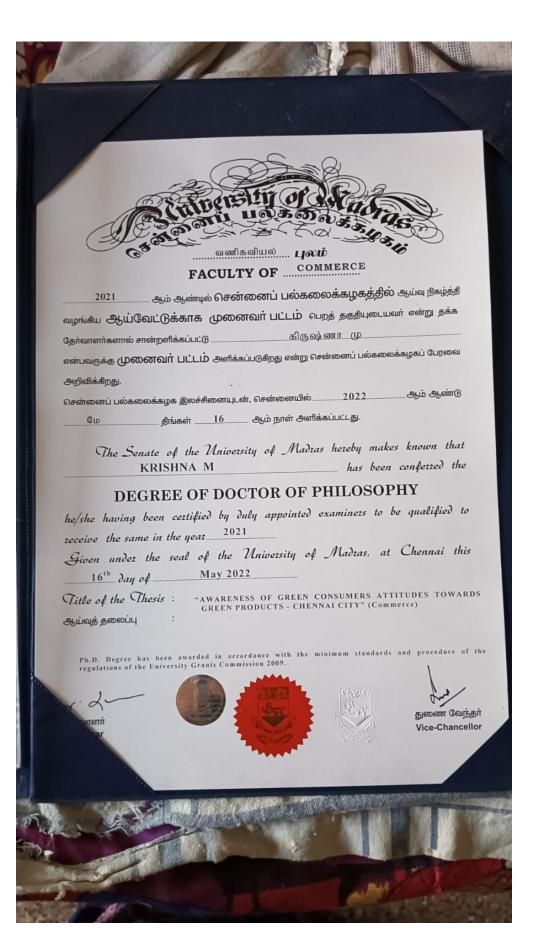
2021	ஆம் ஆண்டில் சென்ன	னப் பல்கலைக்கழகத்	தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்	வேட்டுக்காக முனை	<b>பர் பட்டம்</b> பெறத் தகுதியுணை	டயவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால்	சான்றளிக்கப்பட்டு	ஸ்ரீராம் ச	
என்பவருக்கு மு	னைவர் பட்டம் அளிக்கப்ப	டுகிறது என்று சென்னைப் பல்க	லைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.			
กษาสาราชาราน เมล่อย	கலைக்கழக இலச்சினையுடன்,	சென்னையில் 2022	ஆம் ஆண்டு
Cip	இங்கள் 16	ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.	
DI	SRIRAM S EGREE OF DOCT	OR OF PHILOSO	en conferred the
racaina the s	ame in the year 2021	g appointed examiners to	
Given und	er the seal of the ${\cal U}$ up of May 2022	niversity of Madras, a	nt Chennai this
Title of the	IN CERTAIN	F MEAN AND CORDIAL LANCLASSES OF GRAPHS" (M	ABELING SCHEMES athematics)

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

Ludiennenin Registrar







000718

Folio No. GMPPHD0658



# சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் UNIVERSITY OF MADRAS

PROVISIONAL CERTIFICATE - Ph.D

\*=\* FACULTY OF ARTS \*=\*

This is to certify that ARUL R

has qualified for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in

ENGLISH

he/she having been declared

eligible in August 2021

to receive the Ph.D.Degree

at a Convocation of this University.

This award communication is issued in accordance with the minimum standards and procedure of the regulations of the UGC 2009.

Chepauk, Chennai - 600 005.

Dated: 2 2 SEP 2021.

ASSISTANT REGISTRAR



2019	ஆம் ஆண்டில் சென்ன	னப் பல்கனை	லக்கழகத்தி	ல் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்	வட்டுக்காக முனைவ	<b>யர் பட்டம்</b> பெற	த் தகுதியுடைய	பவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் ச			ிறிஸ் டி கு	
என்பவருக்கு முறை	னவர் பட்டம் அளிக்கப்ப	டுகிறது என்று சென்	எனைப் பல்கை	லக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.				
சென்னைப் பல்கை நவம்பர்	லக்கழக இலச்சினையுடன், 6		2019	ஆம் ஆண்டு
நவம்பர்	தங்கள் <sup>19</sup> க	கும் நாள் அளிக்க	ப்பட்டது.	

The Sonato of the University of Media hereby male known that ARPUTHA CHRISTY K has been conferred the

# DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

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

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this 19th day of November 2019

Title of the Thesis :

"ON TOPOLOGICAL INDICES IN CERTAIN GRAPHS" (Mathematics)

ஆய்வுத் தலைப்பு

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

பதிவாளர் Registrar



Vice-Chancellor



# श्री चन्द्रशेखरेन्द्रसरस्वती विश्वमहाविद्यालयः SRI CHANDRASEKHARENDRA SARASWATHI VISWA MAHAVIDYALAYA

(Deemed to be University u/s 3 of the UGC act 1956) (Accredited with 'A' Grade by NAAC)

Enathur, Kanchipuram - 631 561, Tamil Nadu, India



Serial Number: PHD2022007 Register Number: RM15CA12

### PROVISIONAL CERTIFICATE

### FACULTY OF SCIENCE

This is to certify that **B ANANDHAPRIYA** has qualified for the **DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY** in **COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS**, she having been declared eligible to receive the **Ph.D.** Degree at Convocation of this University. This Degree has been awarded in accordance with the provisions of University Grants Commission (Minimum Standards and Procedure for Award of M.Phil. | Ph.D. Degrees) Regulations 2009.

DATE OF VIVA VOCE EXAMINATION: 11th FEBRUARY 2022

Enathur, Kanchipuram

**CONTROLLER OF EXAMINATIONS** 

1 6 FEB 2022

REGISTRAR