



Anand Nagar, Krishnankoil - 626126, Srivilliputtur (via), Virudhunagar District, Tamilnadu.

APPLICATION FOR ADMISSION TO Ph.D. PROGRAMMES

Date of Application:23-12-2020

Department	COMPUTER APPLICATIONS	Application No.	202020185
Area of Research	DATA SCIENCE	Research Mode	PART TIME

Name :N.ANURADHA
Date of Birth / Age :15-05-1977 / 43 Years
Gender :FEMALE
Category :BC
e-Mail ID :jshreeanu@gmail.com
Mobile :9789889498



N. Anuradha

Father's/Husband's Name	J.GURUCHANDRAN	Father's/Husband's Occupation	TRADESMAN, TNSTC
Family Income	3,36,000	Residential Type	RURAL
Birth Place	KARIAPATTI	Mother Tongue	TELUGU
Religion	HINDU	Martial Status	MARRIED
Aadhaar No.	240399453282	PAN No.	CIOPA8338R
Physically Challenged	NO	Type of Disability	-
Address for Communication: 12-3-12/4 PANDIAN NAGAR KARIAPATTI VIRUDHUNAGAR DISTRICT TAMIL NADU INDIA Pin-626106		Permenant Address: 12-3-12/4 PANDIAN NAGAR KARIAPATTI VIRUDHUNAGAR DISTRICT TAMIL NADU INDIA Pin-626106	

Qualification						
Degree	Discipline	College/university	Year Passed	AVG/CGPA	Class	Mode
B.SC	MATHEMATICS	V.V.V COLLEGE FOR WOMEN, VIRUDHUNAGAR	1997	79%	I	REGULAR
M.SC	INFORMATION TECHNOLOGY	ANNAMALAI UNIVERSITY	2005	72%	I	DISTANCE
M.PHIL	COMPUTER SCIENCE	MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY	2007	62%	II	DISTANCE

Experience				
Organization	Designation	Experience From	Experience TO	Work Nature
NIIT	FACULTY	1999-09-20	2000-12-20	HANDLED CLASSES IN COMPUTER DOMAIN
SBK COLLEGE, ARUPPUKOTTAI	ASSISTANT PROFESSOR	2005-06-21	2007-06-21	HANDLED CLASSES FOR B.SC CS & B.SC IT STUDENTS

SUBBALAKSHMI LAKSHMIPATHY COLLEGE OF SCIENCE, MADURAI	ASSISTANT PROFESSOR & HEAD	2007-06-25	1970-01-01	HANDLING CLASSES FOR B.SC CS STUDENTS AND GETTING INVOLVED IN NAAC WORK
--	----------------------------	------------	------------	---

Payment Details

Transaction ID	Reference	Date of transaction	Amount	Status
202020185_201231150222	VHMP9612532927	31-12-2020	600	SUCCESS

Decision Tree algorithms in Machine Learning

Mrs.N.Anuradha, Assistant Professor & Head,

Dept of CS(SSS), Subbalakshmi Lakshmipathy College of Science, Madurai

Introduction

Machine Learning is a set of techniques to extract knowledge from available data and use that knowledge to make decisions. Machine learning involves making machines learn things like humans do. It involves several stages to take a decision, (ie) Data Pre-processing, Training the model, Inference. Many algorithms are available to prepare the dataset, train the model and to give the inference. Some algorithms are Linear Regression , Logical Regression, Decision Tree, Random Forest, Support Vector Machine(SVM) etc.

Decision Tree

The Machine Learning techniques are classified as Supervised Learning and Unsupervised Learning. In a supervised learning model, the algorithm is given a labeled dataset and answer key. The algorithm can evaluate its accuracy on training data. An unsupervised model, in contrast, the algorithm is provided unlabeled data and the algorithm tries to make sense of by extracting features and patterns on its own.

The supervised Learning model uses two techniques such as Regression and Classification. The decision tree algorithm follows the supervised learning method. The decision trees are known as eager learners, because it learn the data set quickly by segregating.

Classifications of Decision tree algorithms

There are several decision tree algorithms available to train the data set and find the insights from the given data set. They are:

- ID3
- C4.5
- CART etc.

Comparison of various decision trees

S.No	Features	ID3	C4.5	CART
1	Types of data	Categorical	Continues & Categorical	Continues and Nominal
2	Speed	Low	Faster than ID3	Average
3	Boosting	Not Supported	Not Supported	Supported
4	Pruning	No	Pre-Pruning	Post-Pruning
5	Missing values	Can't deal with	Can't deal with	Can deal with
6	Formula	Use Information entropy and Information Gain	Use split info and gain ratio	Use Gini diversity index

Advantages of Decision trees

Decision trees are easy to understand, interpret and visualize. They implicitly perform variable screening or feature selection. They can handle numerical and categorical data. It can also handle multi-output problems (ie) multi-class or multi-regression problems. It require relatively little effort from users for data preparation.

Disadvantages of Decision trees

It may create over-complex trees that do not generalize the data well, which will lead to overfitting problem. It may be unstable because small variations in the data might result in a completely different tree being generated. This is called variance, which needs to be lowered by methods like bagging and boosting. Greedy algorithms can not guarantee to return the globally optimal decision tree. This can be mitigated by training multiple trees, where the features and samples are randomly sampled with replacement. Sometimes, it may create biased trees if some classes dominate. It is therefore recommended to balance the data set prior to fitting with the decision tree. The up-sampling and down-sampling techniques are used to solve this problem.

Applications of Decision tree

The decision trees are used in the following applications:

- Business Management
- Customer Relationship Management
- Fraudulent Statement Detection
- Energy consumption
- Fault Diagnosis
- Health care managment

Conclusion

Though there are several algorithms like linear regression, logical regression, Support Vector Machine, etc are available to train the data set model, the decision trees are used in many applications . The Random forest Algorithm is the extended version of decision tree.



MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

M Phil COMPUTER SCIENCE (NON-SEMSTER)

STATEMENT OF MARKS

SSU 1 195516

NAME OF THE CANDIDATE ANURADHA N	REGISTER NO. A6C6181008	DATE OF PUBLICATION 23 MAR 2007
COLLEGE OF STUDY DIRECTORATE OF DISTANCE EDUCATION	CENTRE NO. 263	EXAM M & YR NOV 2006

SUB CODE	SUBJECT DESCRIPTION	MAX MARKS			MARKS OBTAINED				
		I	E	T	I	E	T	R	M. & YR.
J11	RESEARCH METHODOLOGY	--	100	100	--	066	066	P	N06
J12	ADVANCED TOPICS IN COMPUTER SCIENCE	--	100	100	--	063	063	P	N06
J21	ELECTIVE-DATA MINING AND DATA WAREHOUSING	--	100	100	--	057	057	P	N06
	<<< END OF STATEMENT >>>								

CLASS	XXXX	TOTAL MARKS	XXXX
-------	------	-------------	------

Signature of the Candidate

S. Shanmugiah

Any alteration or overwriting makes this Statement of Marks Invalid.
 Palkalai Nagar, **PASSING MINIMUM IS 50% ** NO INTERNAL****
 Madurai - 625 021.

DR S SHANMUGIAH

Other Abbreviations - R-Result; P-Pass; F-Fail; AAA-Absent; SUB-Subject; M-Month;
 (A-April; N-November) YR - Year; MAX - Maximum; I-Internal; E-External; T-Total

Controller of Examinations



MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

PROVISIONAL CERTIFICATE

ISSUED ON 27 FEB 2008

Sl. No.: 413116

Date: 23.03.2007

This is to certify that ANURADHA N,

has qualified for the DEGREE OF MASTER OF PHILOSOPHY /
COMPUTER SCIENCE,

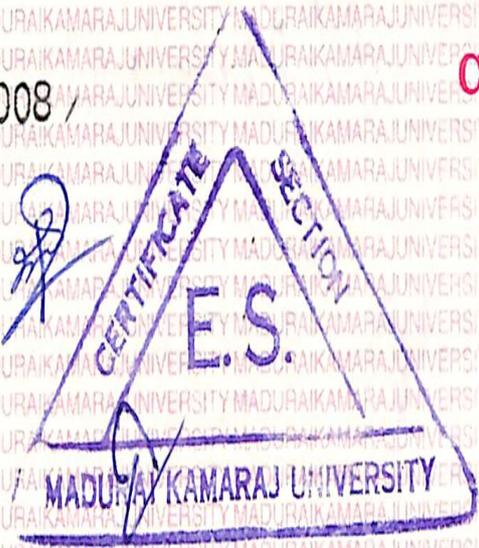
he/she having passed the Final Examination

held in NOVEMBER 2006, *in* FIRST CLASS,

Passed the viva voce on 11.12.07,

Reg. No.: A6C6181008 /

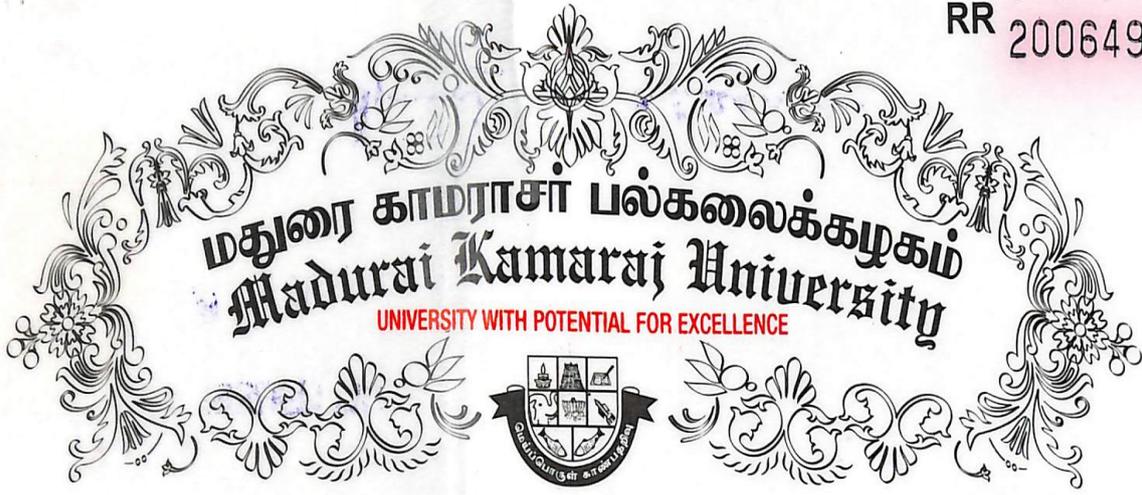
Centre Code: 263 /



PALKALAI NAGAR
MADURAI - 625 021

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

RR 20064949



அறிவியற் புலம்

FACULTY OF SCIENCE

மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பேரவை

அனூராதா. ஓர்.

கணிசி அறிவியல் பிரிவில் முயல்பொருளியல் திரைஞர் பட்டம்

பெறுதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர் நவம்பர் 2006 இல் நடைபெற்ற

தேர்வுகளில் சான்றளித்தவாறு, முதல் வகுப்பு

பெற்று இச்சான்றிதழ் பெறுதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

hereby makes known that ANURADHA N has been admitted to the

DEGREE OF MASTER OF PHILOSOPHY IN COMPUTER SCIENCE

he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same, and having been placed by

them in the FIRST CLASS at the Examination held in NOVEMBER 2006

Register No. : A6C6181008

Centre Code : 263

ISSUED ON

He/She has passed the Viva Voce Examination in...11.12.07...

2 JUL 2012

Given under the seal of the University



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

தேர்வு கண்காணிப்பாளர்
Controller of Examinations

பதிவாளர்
Registrar In-charge

துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor



MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

M Phil COMPUTER SCIENCE (NON-SEMSTER)

STATEMENT OF MARKS

SSU 1 195516

NAME OF THE CANDIDATE ANURADHA N	REGISTER NO. A6C6181008	DATE OF PUBLICATION 23 MAR 2007
COLLEGE OF STUDY DIRECTORATE OF DISTANCE EDUCATION	CENTRE NO. 263	EXAM M & YR NOV 2006

SUB CODE	SUBJECT DESCRIPTION	MAX MARKS			MARKS OBTAINED				
		I	E	T	I	E	T	R	M. & YR.
J11	RESEARCH METHODOLOGY	--	100	100	--	066	066	P	N06
J12	ADVANCED TOPICS IN COMPUTER SCIENCE	--	100	100	--	063	063	P	N06
J21	ELECTIVE-DATA MINING AND DATA WAREHOUSING	--	100	100	--	057	057	P	N06
	<<< END OF STATEMENT >>>								

CLASS	XXXX	TOTAL MARKS	XXXX
-------	------	-------------	------

Signature of the Candidate

S. Shanmugiah

Any alteration or overwriting makes this Statement of Marks Invalid.
 Palkalai Nagar, **PASSING MINIMUM IS 50% ** NO INTERNAL****
 Madurai - 625 021.

DR S SHANMUGIAH

Other Abbreviations - R-Result; P-Pass; F-Fail; AAA-Absent; SUB-Subject; M-Month;
 (A-April; N-November) YR - Year; MAX - Maximum; I-Internal; E-External; T-Total

Controller of Examinations



MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

PROVISIONAL CERTIFICATE

ISSUED ON 27 FEB 2008

Sl. No.: 413116

Date: 23.03.2007

This is to certify that ANURADHA N,

has qualified for the DEGREE OF MASTER OF PHILOSOPHY /
COMPUTER SCIENCE,

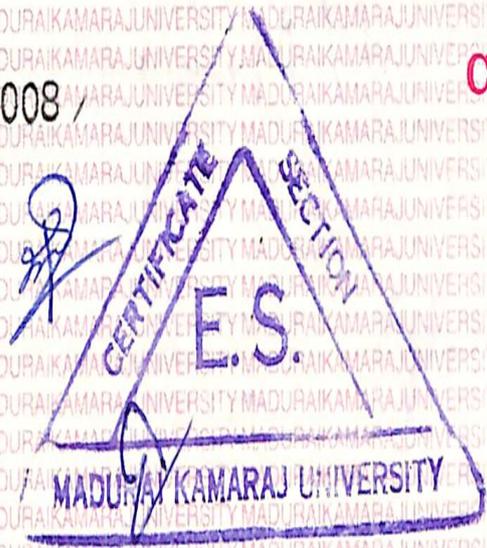
he/she having passed the Final Examination

held in NOVEMBER 2006, *in* FIRST CLASS,

Passed the viva voce on 11.12.07,

Reg. No.: A6C6181008 /

Centre Code: 263 /



PALKALAI NAGAR
MADURAI - 625 021

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

RR 20064949



அறிவியற் புலம்

FACULTY OF SCIENCE

மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பேரவை

அனூராதா. ஓர்.

கணிசி அறிவியல் பிரிவில் முயல்பொருளியல் திரைஞர் பட்டம்

பெறுதற்குத் தகுதியுடையவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்வினோர் நவம்பர் 2006 இல் நடைபெற்ற

தேர்வுகளில் சான்றளித்தவாறு, முதல் வகுப்பு

பெற்று இச்சான்றிதழ் பெறுதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

hereby makes known that ANURADHA N has been admitted to the

DEGREE OF MASTER OF PHILOSOPHY IN COMPUTER SCIENCE

he/she having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same, and having been placed by

them in the FIRST CLASS at the Examination held in NOVEMBER 2006

Register No. : A6C6181008

Centre Code : 263

ISSUED ON

He/She has passed the Viva Voce Examination in...11.12.07.....

2 JUL 2012

Given under the seal of the University



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

தேர்வு கண்காணிப்பாளர்
Controller of Examinations

பதிவாளர்
Registrar In-charge

துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor

GOVERNMENT OF TAMILNADU

தமிழ்நாடு அரசு

Department of Collegiate Education

கல்லூரிக் கல்வித்துறை

மாற்றுச் சான்றிதழ்

TRANSFER CERTIFICATE

Bk. No. 141

வரிசை எண்.

Serial No 92

சேர்க்கை எண்.

Admission No. 10446

1. (அ) கல்லூரியின் பெயர் Name of the College	V V. Vanniaperumal College For Women, (Virudhunagar Hindu Nadarkalukku Pathiapattathu) Virudhunagar-626 001
(ஆ) மாவட்டத்தின் பெயர் Name of the District	வே. வ. வன்னியப்பெருமாள் பெண்கள் கல்லூரி, (விருதுநகர் இந்த நாடார்க்குக்குப் பர்தியப்பட்டது) விருதுநகர்-626 001. Kamarajar - காமராஜர்
2. மாணவர் பெயர் (தனித்தனி எழுத்துக்களில்) Name of the Pupil (in Block letters) (as entered in +2 or equilant Certificate)	N. Anuradha
3. தந்தை அல்லது தாயாரின் பெயர் Name of the Father or Mother	G. Nagarajan
4. தேசிய இனம், சமயம் மற்றும் சாதி Nationality, Religion and Caste	Indian, Hindu, Reddy, Rajan
5. இனம் (Community) அவன்/அவள் பின்வரும் ஐந்து பிரிவுகளில் எவையேனும் ஒன்றைச் சார்ந்தவரா? Whether he / she belongs to :	
(அ) ஆதி திராவிடர் அல்லது பழங்குடி Adi Dravidar (Scheduled Caste or Scheduled Tribe)	
(ஆ) பின் தங்கிய வகுப்பு Backward Class	B.C.
(இ) மிகவும் பின்தங்கிய வகுப்பு Most Backward Class	
(ஈ) ஆதி திராவிடர் இனத்திலிருந்து கிறித்துவ மதத்திற்கு மாறியவர் அல்லது Converted to Christianity from Scheduled Caste or	
(உ) அட்டவணையிலிருந்து நீக்கப்பட்ட இனம் Denotified Tribes	
<p>மாணவர் / மாணவியர் மேல் குறிப்பிட்ட ஐந்து பிரிவுகளில் ஏதாவது ஒன்றைச் சார்ந்தவராக இருந்தால் அந்த பிரிவுக்கு எதிரே 'ஆம்' என்று எழுத வேண்டும். If the student belongs to any one of the five Categories mentioned above write, "Yes" against the relevant Column</p>	
6. பாலினம் / Sex	Female
7. பிறந்த தேதி (எண்ணிலும், எழுத்திலும்) (மாணவர் சேர்க்கைப் பதிவேட்டில் உள்ளபடி) Date of Birth, as entered in the admission Register in figures and words	15. 5. 77 - Fifteenth May nineteen seventy seven
8. உடலில் அமைந்த அடையாளக் குறிகள் (அ) Personal Marks of Identification (a) (ஆ) (b)	1. A Scar at forehead 2. A Mole at right Shoulder
9. கல்லூரியில் சேர்க்கப்பட்ட தேதி மற்றும் சேர்க்கப்பட்ட வகுப்பு (வருடத்திற்கு எழுத்தால் எழுதவும்) Date of admission and class in which admitted (the year to be entered in words)	1. 2. 94 - U. 3. Sc. Mother

10. (அ) மாணவர் கல்லூரியை விட்டு நீங்கும் காலத்தில் பயின்று வந்த வகுப்பு (எழுத்தால்)
 (a) Class in which the pupil was studying at the time of leaving (in words)
 (ஆ) தேர்ந்தெடுத்த பாடம் மற்றும் துணைப் பாடம்
 (b) The course offered Main and Ancillary
 (இ) பகுதி 1-ல் தேர்ந்தெடுத்த மொழி
 (c) Language offered under Part-I.
 (ஈ) பயிற்றுமொழி
 (d) Medium of instructions

III - B. Sc. Maths
 Application of Maths, Physics
 Tamil
 English

11. கல்லூரிக்கு செலுத்த வேண்டிய கட்டணத்தொகை அனைத்தையும் மாணவர் செலுத்திவிட்டாரா?
 Whether the student has paid all the fees due to the College

yes

12. மாணவர் படிப்புதவித் தொகை அல்லது கல்விச் சலுகை எதுவும் பெற்றவரா?
 (அதன் விவரத்தைக் குறிப்பிடுக)
 Whether the student was in receipt of any Scholarship (Nature of the scholarship to be specified) or any Educational concessions

nil.

13. மாணவர் கல்வியாண்டில் மருத்துவ ஆய்வுக்குச் சென்றாரா? (முதல் தடவை அல்லது அதற்கு மேல் குறிப்பிட்டு எழுதவும்)
 Whether the student has undergone medical inspection, if any, during the academic year (first or repeat to be specified)

yes

14. மாணவர் கல்லூரியை விட்டு விலகிய நாள்
 Date on which the student actually left the school College

11. 4. 97.

15. மாணவரின் ஒழுக்கமும், பண்பும்
 The student's conduct and character

good

16. பெற்றோர் அல்லது பாதுகாவலர் மாணவரின் மாற்றுச் சான்றிதழ் கோரி விண்ணப்பித்த நாள்
 Date on which application for Transfer Certificate was made on behalf of the student by his parent or guardian

19. 1. 97.

17. மாற்றுச் சான்றிதழின் நாள்
 Date of the Transfer Certificate

21. 4. 97

18. படிப்புக் காலம்
 Course of study

கல்லூரியின் பெயர் Name of the College	கல்வி ஆண்டுகள் Academic year	படித்த வகுப்பு Classes studied	முதல் மொழி First Language	பயிற்றுமொழி Medium of Instruction
V. V. Vanniaperumal College For Women, (Virudhunagar Hindu Nadarkalukku Pathiappattathu) VIRUDHUNAGAR.	1994-97	B.Sc. Maths	Tamil	English.

19. கல்லூரி முதல்வரின் கையொப்பம்
 (நாள் மற்றும் கல்லூரி முத்திரையுடன்)
 Signature of the Principal with date and with College seal

S. Vimala Devi
 PRINCIPAL 2/14/97
 V.V. Vanniaperumal College For Women
 (Virudhunagar Hindu Nadarkalukku Pathiappattathu)
 VIRUDHUNAGAR.

- குறிப்பு,- 1. இச்சான்றிதழ் அழித்தல்கள் மற்றும் நம்பகமற்ற அல்லது மோசடியான திருத்தங்கள் செய்வது சான்றிதழை ரத்து செய்ய வழி வகுப்பதாகும்.
 Erasures and unauthenticated of fraudulent alterations in the Certificate will lead to its cancellation.
 2. கல்லூரி முதல்வரால் மையினால் கையொப்பமிட வேண்டும். பதிவு செய்யப்பட்ட விவரங்கள் சரியானவை என்பதற்கு அவரே பொறுப்பானவர்.
 Should be signed in ink by the Head of the institution who will be hold responsible for the correctness of the entries
 3. பெற்றோர் அல்லது பாதுகாவலர் அளிக்கும் உறுதிமொழி.
 Declaration by the Parent or Guardian.

மேலே 2 முதல் 8 வரையிலுள்ள இனங்களுக்கென பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள விவரங்கள் சரியானவை என்றும், எதிர்காலத்திலும் அவற்றில் மாற்றம் எதுவும் கேட்கமாட்டேன் என்றும் நான் உறுதியளிக்கிறேன்.

I hereby declare that the particulars recorded against items 2 to 8 are correct and that no change will be demanded by me in future.

பெற்றோர் அல்லது பாதுகாவலரின் கையொப்பம்.
 Signature of the Parent / Guardian.

SUBBALAKSHMI LAKSHMIPATHY COLLEGE OF SCIENCE



TVR Nagar, Aruppukottai Road, Madurai - 625 022. Tamilnadu

Ph : 0452 - 391 8609 Fax : 0452 - 391 8607 / 618

e-mail : slcs@slcs.in website : www.rlinstitutes.com

AN AUTONOMOUS INSTITUTION

Affiliated to the Madurai Kamaraj University and Re-Accredited with 'B+' Status by NAAC, ISO Certified



December 24, 2020

Service certificate

This is to certify that Mrs.N.Anuradha is working as Assistant Professor & HOD in the Department of Computer science from June 25, 2007 to till date .

This certificate is issued for the purpose of applying for Ph.D by the employee.

Dr.R.Lakshmipathy
President
Head of the Institution

Place: Madurai

Date: 24.12.2020

आयकर विभाग

भारत सरकार

INCOME TAX DEPARTMENT

GOVT. OF INDIA



स्थायी लेखा संख्या कार्ड
Permanent Account Number Card

CIOPA8338R

नाम/Name

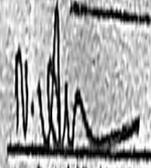
N ANURADHA

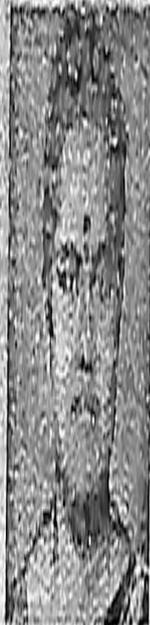
पिता का नाम /Father's Name

NAGARAJAN

जन्म की तारीख / Date of Birth

15/05/1977


हस्ताक्षर / Signature



In case this card is lost / found, kindly inform / return to :

Income Tax PAN Services Unit, UTIITSL

Plot No. 3, Sector 11, CBD Belapur,

Navi Mumbai - 400 614.

इस कार्ड के खाने/पाने पर कृपया सूचित करें/लौटाएं :

आयकर पैन सेवा यूनिट, UTIITSL

प्लॉट नं. 3, सेक्टर 11, सीबीडी बेलपुर,

नवी मुंबई-400 614.



सत्यमेव जयते

India Driving Licence(Tamilnadu)

Form 7

DOI 30/12/2016

D.L.No : TN64 20160005919

Name : ANURADHA N

S/D/W of : NAGARAJAN G

Address :

N NO 2/151, P PUDUPATTI

THIRUCHULI

VIRUDUNAGAR 626104

Temp.Add:

R L DRIVING SCHOOL

D.O.B. : 15/05/1977

B.G. :



Punishments:

BC

சரன்றிதழ் எண்:
Certificate No.



மாவட்ட குறியீடு எண்:
District Code:
வட்ட குறியீடு எண்:
Taluk Code:
கிராமக் குறியீடு எண்:
Village Code:

1	7
0	4
2	9

268193

சாதிச்சான்றிதழ்
COMMUNITY CERTIFICATE

காமராசர்

மாவட்டம்

அருப்புக்கோட்டை

~~கிராமம் / நகரம், திரு/திருமதி/செல்வன்/~~

செல்வி நா. அனுராடா தகப்பனார் /

கணவர் பெயர் செ. நாராயணன், கந்தலாட்டை

வகுப்பைச் சார்ந்தவர் அரசு (நிலை) ஆணை எண் 1564, சமூக நலத்துறை, நாள்

30-7-85 வரிசை எண் 109 படி பிற்பட்ட பிரிவினைச் சார்ந்தவர் என

சான்றளிக்கப்படுகிறது.

This is to Certify that N. ANU RADHA Son/Daughter of

G. Narayanan of K. Karikal Kula Village/Town

Aruppukottai Taluk **காமராசர்** District of the State of

Tamil Nadu belongs to HINDU REDDY GANGA Community, which is recognised

ARUPPUKOTTAL

as a Backward Class as per Government Orders (Manuscript Series) No. 1564.,

Social Welfare Dept., dated 30-7-85 vide Serial No 109

2 ~~திரு/திருமதி/செல்வன்/செல்வி~~ நா. அனுராடா

என்பவரும் அவருடைய குடும்பத்தினரும் தமிழ்நாட்டில் காமராசர்

மாவட்டத்தில் அருப்புக்கோட்டை வட்டத்தில் கந்தலாட்டை

கிராமத்தில் / நகரத்தில் வசித்து வருகிறார்கள் என சான்றளிக்கப்படுகிறது

2 It is certified that N. ANU RADHA and his/her family ordinarily

reside(s) at K. Karikal Kula Village/Town **ARUPPUKOTTAL**

Taluk KAMARAJAR District of Tamil Nadu

முத்திரை
Seal

கையொப்பம்
Signature

நாள்
Date

S. M. S. S.
6.6.84
Zonal Deputy Tahsildar
ARUPPUKOTTAL

தனி எழுத்துக்களில் பெயர்:
Name in Capital Letters:

பதவிப் பெயர்:
Designation:

6.6.84



ANNEXURE-I

CERTIFICATE FROM THE ORGANISATION WHERE THE CANDIDATE IS EMPLOYED

Certified that Mr./Ms./Mrs. N. ANURADHA is employed as Assistant Professor & Head (Designation) in the Department of Computer Science (Department/Division Name) of Subbalakshmi Lakshmi pathy College of Science, Madurai (Institution/Industry Name).

We have no objection in forwarding his/her application for the Ph.D. Research Programme.

FOR FULL TIME:

~~The candidate will be sanctioned leave for the duration of the research programme and will be relieved from duty from _____ to _____ to undertake the full time research work in the University.~~

FOR PART TIME:

The candidate will be permitted to undertake part time study in the University/College and will be allowed to be present for discussions with the supervisor, attending course works, conduct of experiments and participations in seminars and related presentations. Further the required facilities at our organization will also be provided to the candidate for doing research.

Date: 24.12.20

Signature of the Head of Organization with office seal

For Subbalakshmi Lakshmi pathy College of Science

R. Lakshmi

President

24/12/2020