



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

APPLICATION FOR ADMISSION TO Ph.D. PROGRAMMES

Date of Application:24-06-2020

Department	COMPUTER APPLICATIONS	Application No.	20200124
Area of Research	NETWORK SECURITY	Research Mode	PART TIME

Name :PRABAKARAN R

Date of Birth / Age :15-05-1984 / 36 Years

Gender :MALE

Category :BC

e-Mail ID :prabavvc@gmail.com

Mobile :9942442565



R. Prabakaran

Father's/Husband's Name	RENGARAJ K	Father's/Husband's Occupation	FARMER
Family Income	130000	Residential Type	RURAL
Birth Place	TIRUMANGALAM	Mother Tongue	TAMIL
Religion	HINDU	Martial Status	SINGLE
Aadhaar No.	305916628255	PAN No.	BYOPP9299P
Physically Challenged	NO	Type of Disability	-
Address for Communication: 27 K K NAGAR, SENGULAM EAST 3RD STREET, TIRUMANGALAM MADURAI DISTRICT TAMILNADU INDIA Pin-625706		Permenant Address: 27 K K NAGAR, SENGULAM EAST 3RD STREET, TIRUMANGALAM MADURAI DISTRICT TAMILNADU INDIA Pin-625706	

Qualification						
Degree	Discipline	College/university	Year Passed	AVG/CGPA	Class	Mode
M.PHIL	COMPUTER SCIENCE	MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY	2016	72	I CLASS	REGULAR
MCA	COMPUTER APPLICATIONS	ANNA UNIVERSITY	2007	74	I CLASS	REGULAR
BSC	COMPUTER SCIENCE	MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY	2004	75	I CLASS WITH DISTINCTION	REGULAR

Experience					
Organization	Designation	Experience From	Experience TO	Work Nature	
SRI KALISWARI COLLEGE	ASSISTANT PROFESSOR	2014-06-11	2020-06-24	TEACHING	
PKN ARTS & SCIENCE COLLEGE	ASSISTANT PROFESSOR	2009-07-20	2014-04-22	TEACHING	

Payment Details				
Transaction ID	Reference	Date of transaction	Amount	Status
20200124_200625190942	SHD48932211884	25-06-2020	600	SUCCESS

A SIGNCRYPTION APPROACH BASED ON RECENT DIGITAL SIGNATURE SCHEMES

Signcryption is a public key cryptography, which depends on performed digital signature and public key encryption in a single logical step. Signcryption has been implemented using various signature schemes such as ElGamal's shortened digital signature schemes, Proxy signature scheme, RSA digital signature, elliptic curve digital signature and Schnorr's signature scheme. Researchers are still working to find out the most effective method for signcryption. The proposed Signcryption achieves the main security requirements to overcome the weakness in the signcryption based on ElGamal shortened digital signature depending on fast encryption in signcryption side and solving the problem in decryption process by recovering original plain-text through four plain-texts in the receiver side.

011017



Madurai Kamaraj University

அறிவியற் புலம்
FACULTY OF SCIENCE

மதுரை காமராஜ் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பேரவை

Dr. Prabhakaran

இப்பல்கலைக் கழகத்தில் இணைந்த தன்னாட்சிக் கல்லூரியான

Vivekananda College, Thiruvodudurai

வசித்திருந்த பரடப் படிநிலையினையும் தேர்வுகளையும் நன்கு முடிந்த பின்னர்
19/12/2004 தேதியில் இவ் நடைபெற்ற தேர்வில் தனிப்பாடையல்
பரடப்பிரிவில் தனிப்பாடையல் முதல் தேர்வுற்றார் எனக் கல்லூரித்
தேர்வு ஏற்புக்குழு பரிந்துரைத்தவாறு, அறிவிப்பு இணைப் பட்டப்பேற்றுக்கு
உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக முத்திரையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY
hereby makes known that Dr. Prabhakaran
has been admitted to the Degree of Bachelor of Science,
he/she having successfully completed the course of studies and
examination prescribed therefor by the Vivekananda College,
Thiruvodudurai (an Autonomous College of this University)
and upon the recommendation by the College Awards Committee and
having been placed by them in the First Class
with Distinction in Branch Computer Science
at the Examination held in April 19 /2004.



Given under the seal of the University

[Signature]

[Signature]

பல்கலைநகர், Palkalainagar,
மதுரை, Madurai-625 021
நாள், Dated: 25th OCTOBER 2004

பதிவாளர்
Registrar

துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor

Anna University Chennai



The Syndicate of the Anna University Chennai hereby makes known that **PRABAKARAN R** has been admitted to the **DEGREE OF MASTER OF COMPUTER APPLICATIONS** under the *Faculty of Information and Communication Engineering*, having completed the prescribed programme of study and having been certified by the duly appointed examiners to be qualified to receive the same, and has been placed in **FIRST CLASS** at the Examination held in **JUNE 2007**.

Given under the Seal of the University



Chennai 600 025
India
December 2007

V. Srinivasan

Controller of Examinations

K. J. Srinivasan

Registrar

Al. Srinivasan

Vice-Chancellor



**ANNA UNIVERSITY
CHENNAI
M.C.A. DEGREE EXAMINATIONS**

Folio No. F404305

CONSOLIDATED STATEMENT OF MARKS

NAME OF THE CANDIDATE		PRABAKARAN R	REGISTER NO.		90404621023	
COLLEGE OF STUDY		904: K.L.N College of Engineering	MONTH & YEAR OF LAST APPEARANCE		June 2007	
PROGRAMME & SPECIALIZATION		M.C.A.	REGULATIONS		2002	
SEM.	SUBJECT CODE	SUBJECT TITLE	MAX	MIN	MARKS SECURED	MONTH & YEAR OF PASSING
01	CA131	Computer Fundamentals and Programming Techniques	100	50	057	NOV 2004
01	CA132	Data Structures and Algorithms	100	50	069	NOV 2004
01	CA133	Data Base Management Systems	100	50	074	NOV 2004
01	CA134	Computer Architecture	100	50	055	APR 2005
01	MA154	Mathematical Foundation of Computer Science	100	50	058	APR 2005
01	CA135	Programming Lab	100	50	096	NOV 2004
02	CA141	Computer Communication And Networks	100	50	071	APR 2005
02	CA142	System Software	100	50	068	APR 2005
02	CA143	Software Engineering	100	50	079	APR 2005
02	CA144	System Analysis and Design	100	50	061	APR 2005
02	CA145	Object Oriented Programming	100	50	067	APR 2005
02	CA146	Object Oriented Programming and DBMS Lab	100	50	097	APR 2005
03	CA231	Microprocessors and its Applications	100	50	077	NOV 2005
03	CA232	Operating Systems	100	50	083	NOV 2005
03	CA233	Object Oriented Analysis and Design	100	50	066	NOV 2005
03	CA234	Unix and Network Programming	100	50	065	NOV 2005
03	CA039	Network Protocols and Management	100	50	061	NOV 2005
03	CA235	Unix Lab	100	50	096	NOV 2005
04	CA241	Internet Programming and Tools	100	50	072	APR 2006
04	CA242	Advanced Databases	100	50	070	APR 2006
04	CA243	Visual Programming	100	50	067	APR 2006
04	CA244	Computer Graphics and Multimedia Systems	100	50	059	APR 2006
04	CA033	Electronic Commerce	100	50	066	APR 2006
04	CA245	Visual Programming and Internet Programming Lab	100	50	094	APR 2006
05	CA331	Advanced Java Programming	100	50	071	NOV 2006
05	CA332	Software Documentation	100	50	072	NOV 2006
05	CA035	Software Quality Management	100	50	067	NOV 2006
05	CA040	Human Resource Management	100	50	072	NOV 2006
05	CA042	Advanced Software Engineering	100	50	066	NOV 2006
05	CA333	Elective Lab	100	50	092	NOV 2006
06	CA344	Project Work	400	200	358	JUN 2007
End of Statement						
<p>Classification : FIRST CLASS</p> <p>Total Marks : 2526 / 3400</p> <p>Percentage (rounded to nearest integer) : 74</p>						



Medium of Instruction : ENGLISH

V. S. Srinivasan

Controller of Examinations



MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

MASTER OF PHILOSOPHY - COMPUTER SCIENCE

STATEMENT OF MARKS

KPVK 1 995931

NAME OF THE CANDIDATE PRABAKARAN R	REGISTER NO. B5811275	DATE OF PUBLICATION 12-JUL-2016
COLLEGE OF STUDY THENI COLLEGE OF ARTS & SCIENCE, THENI	CENTRE NO. 235	EXAM M & YR APR 2016

SUB CODE	SUBJECT DESCRIPTION	MAX MARKS			MARKS OBTAINED					
		E	T		E	T	R	M & YR		
CS1	RESEARCH METHODOLOGY	040	060	100	027	034	061	P	M15	
CS2	CRYPTOGRAPHY AND NETWORK SECURITY	040	060	100	027	035	062	P	M15	
CS3	MOBILE COMPUTING	040	060	100	027	030	057	P	M15	
CSV	VIVA-VOCE AND DESSERTATION	050	150	200	042	139	181	P	A16	
	(((END OF STATEMENT)))									

The Candidate has passed the VIVA-VOCE on 22/08/2016

CLASS FIRST	TOTAL MARKS 0361/500
----------------	-------------------------

R. Prabakaran
Signature of the Candidate

Any alteration or overwriting makes this Statement of Marks Invalid.

Palkalai Nagar, Madurai - 625 021. PASSING PERCENTAGE - 45%.

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

ISSUED ON 19 MAR 2016

DR. D. RAJ

Controller of Examinations

ISSUED ON



THENI COLLEGE OF ARTS & SCIENCE

Veerapandi, THENI - 625 534.

SELF - FINANCE

மாற்றுச் சான்றிதழ் & நடத்தை சான்றிதழ் TRANSFER - CUM - CONDUCT CERTIFICATE

வரிசை எண். 2341
Serial No.

சேர்க்கை எண்.

Admission No.

Roll No. B5811275

... THENI COLLEGE OF ARTS & SCIENCE
Veerapandi, THEM - 625 534.

... THENI

R. PRAAKARAN

K. RENJARAJ

REFER COMMUNITY CERTIFICATE

1. அ) கல்லூரியின் பெயர்
Name of the College
ஆ) மாவட்டத்தின் பெயர்
Name of the District
2. மாணவர் பெயர் (குளித்தனி எழுத்துக்களில்)
Name of the Student (in Block Letters)
(as entered in +2 or equivalent Certificate)
3. தந்தை அல்லது தாயாரின் பெயர்
Name of the Father or Mother
4. தேசிய இனம், சமயம் மற்றும் சாதி
Nationality, Religion and Caste
5. இனம் (Community)
அவன் / அவள் பின்வரும் ஐந்து பிரிவுகளில்
எவையினும் ஒன்றைச் சார்ந்தவரா?
Nationality, Religion and Caste
அ) ஆதிதிராவிடர் அல்லது பழங்குடியினர்
Adi Dravidar (Schedule Caste or Scheduled Tribe)
ஆ) பின்தங்கிய வகுப்பு
Backward Class
இ) மிகவும் பின்தங்கிய வகுப்பு
Most Backward Class
ஈ) ஆதிதிராவிடர் இனத்திலிருந்து கிறித்தவ
மதத்திற்கு மாறியவர் அல்லது
Converted to christianity from schedule caste or
உ) அட்டவணையிலிருந்து நீக்கப்பட்ட இனம்
Denotified Tribes
மாணவர்/மாணவியர் மேற்கூறிய ஐந்து பிரிவுகளில்
எதாவது ஒன்றைச் சார்ந்தவராக இருந்தால், அந்தப்
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

6. பாலினம் (Sex)

MALE

7. பிறந்த தேதி (எண்ணிலும், எழுத்திலும்)
(மாணவர் சேர்க்கைப் புதிவேட்டில் உள்ளபடி)
Date of Birth as entered in the Admission
Register in figures and words

15-05-1984 (FIFTEENTH MAY
NINETEEN EIGHTY FOUR)

8. உடலில் அடையாள அடையாளக் குறிகள்

A) ஆ

B) ஆ

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)

15-07-2015

10. அ) (மாணவர் கல்லூரியை விட்டு நீங்கும் காலத்தில் பயின்று வந்த வகுப்பு) (எழுத்தால்)
Class in which the Student was studying at the time of leaving (in words)

M. PHIL

ஆ) தேர்ந்தெடுத்த மூலம் மற்றும் துணைப்பாடம்
The Course offered Main and Ancillary

COMPUTER SCIENCE

இ) பகுதி 1-ல் தேர்ந்தெடுத்த மொழி
Language offered under part- I

ENGLISH

ஈ) பயிற்று மொழி
Medium of Instruction

11. கல்லூரிக்குச் செலுத்த வேண்டிய கட்டணத் தொகை அனைத்தையும் மாணவர் செலுத்தி விட்டாரா?
Whether the student has paid all the fee dues to the College

YES

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

-

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

YES

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

02-05-2016

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

24-05-2016

17. மாற்றுச் சான்றிதழ் நாள்
Date of the Transfer Certificate

30-05-2016

18. படிப்புக் காலம்
Course of Study

2015-2016

கல்லூரியின் பெயர் Name of the College	கல்வி ஆண்டுகள் Academic Year	படித்த வகுப்பு Class Studied	முதல் மொழி First Language	பயிற்று மொழி Medium of Instruction
THENI COLLEGE OF ARTS & SCIENCE	2015-2016	M. PHIL(CS)		ENGLISH

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



K. Chellurthi
Principal

Theni College of Arts and Science
Vaerapandi - 625 534, Theni Dt.

குறிப்பு 1. இச்சான்றிதழில் அடித்தலைகள் மற்றும் நம்பகமற்ற அல்லது மோசடியான திருத்தங்கள் செய்வது சான்றிதழை ரத்து செய்ய வழி வகுப்பதாகும்.
Erasures and unauthenticated of fraudulent alternatives in the certificate will lead to its cancellation.
2. கல்லூரி முதல்வரின் கையொப்பமிட வேண்டும். பதிவு செய்யப்பட்ட விவரங்கள் சரியானவை என்பதற்கு அவரே பொறுப்பானவர்.
Should be signed in ink by the Head of Institution who will be hold responsible for the correctness of the entries.
3. பெற்றோர் அல்லது பாதுகாவலர் அளிக்கும் உறுதி மொழி. Declaration by the Parent or Guardian
மேலே 2 முதல் 8 வரைபிற்புள்ள இனப்பகுக்கிவைப்ப பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள விவரங்கள் சரியானவை என்றும், எதிர்காலத்தில் அவற்றில் மாற்றம் எதுவும் கோசுமட்டே என்றும் நாள் 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

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



SRI KALISWARI COLLEGE

(Autonomous, Co-educational, Affiliated to Madurai Kamaraj University, Madurai
Re-accredited (3rd Cycle) with 'A' Grade by NAAC with CGPA of 3.11)

A.Meenakshipuram, Anaikuttam Post,
SIVAKASI - 626 130.

Dr. S. Krishnamurthy, M.Com.,M.Phil.,Ph.D.,MBA,
Principal

Date:20.06.2020

EXPERIENCE CERTIFICATE

This is to certify that *Mr.R.Prabakaran* is working in our Institution as Assistant Professor in the Department of Computer Applications from 11.06.2014 to till date.



PRINCIPAL
20/6/20

Principal
SRI KALISWARI COLLEGE
(Autonomous)
SIVAKASI - 626 130



P.K.N. ARTS & SCIENCE COLLEGE

(A Self-financing Co-educational Institution affiliated to Madurai Kamaraj University)

P.O. Box No : 28, P.K.N. Nagar, Vidathakulam Road,

Tirumangalam - 625 706 ☎ : (04549) 208098

e-mail : pkncollege@yahoo.in ❖ website : www.pkncollege.com

B. RAVINDRAN, B.Com., F.C.A.,
CORRESPONDENT

Date : 28.04.2014..

RELIEVING ORDER

Sub : Relieving of **Mr. R. Prabakaran**, M.C.A., Assistant Professor,
Department of Computer Applications from duty – Reg.

Mr. R. Prabakaran, M.C.A., Assistant Professor, Department of Computer
Applications was relieved from duty on 22.04.2014 Afternoon.

for P.K.N. ARTS & SCIENCE COLLEGE

B. Ravindran
CORRESPONDENT
[Signature]

To

Mr. R. Prabakaran, M.C.A.,
Assistant Professor,
Department of Computer Applications,
P.K.N. Arts & Science College,
Tirumangalam.

Copy to

The Principal,
P.K.N. Arts & Science College,
Tirumangalam.

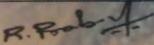
आयकर विभाग
INCOME TAX DEPARTMENT

भारत सरकार
GOVT. OF INDIA

PRABAKARAN R
RENGARAJ

15/05/1984
Permanent Account Number

BYOPP9299P


Signature







R. Prabhu



India Driving Licence(Tamilnadu)

Form 7

DOI 20/08/2008

D.L.No : TN58 20080009982
Name : PRABAKARAN R
S/D/W of : RENGARAJ
Address :
37-A/3 N.NO.27 SOLAVANDAN ROAD
THIRUMANGALAM TK
MADURAI 625706
Temp.Add:
SHENBAGA DRIVING SCHOOL
D.O.B. : 15/05/1984 B.G. :



Punishments:

Licensed to drive throughout India, vehicles of the following descriptions
M/CYCL. WG 20/08/2008 TN58

Non-Transport Veh.Valid upto **19/08/2028**



R. Prabakar
Signature/L.T.I
of the Holder

[Signature]
20/08/2008 Asst.Licensing Authority
RTO,MADURAI SOUTH MADURA

sl.no 987 / 97

GCP-26-4 - 6,00,000 Cps - 22-3-85

R Dis 19 8

BC

சான்றிதழ் எண் :
Certificate No



மாவட்டக் குறியீடு எண் :
District Code
வட்டக் குறியீடு எண் :
Taluk Code
கிராமக் குறியீடு எண் :
Village Code

1	4	
0	5	
0	1	5

1468090

சாதிச் சான்றிதழ் COMMUNITY CERTIFICATE

மாவட்டம் திருமங்கலம் வட்டம் புல்லமுத்தூர்
 கிராமம்/நகரம், திரு / திருமதி / செல்வி/ செல்வன் R. பிழங்குடன் தகப்பனார்/
 கணவர் பெயர் K. ரெங்கராஜ்
திரு - ரெங்கராஜ்

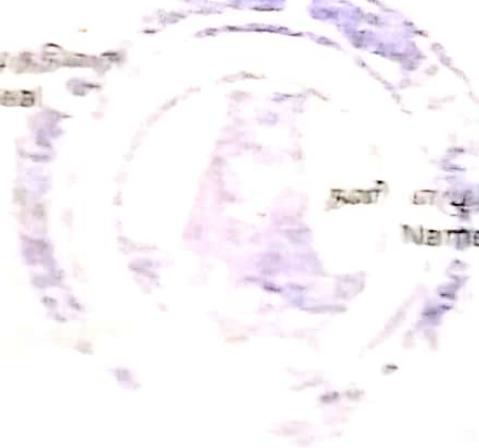
வகுப்பைச் சார்ந்தவா, அரசு ஆணை எண். 1564, சமூக நலத்துறை நாள்: 30-7-1985 வர்ணம் எண் 107 படி, பிற்பட்ட பிரிவினைச் சார்ந்தவர் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

This is to certify that R. Prabakaran Son / Daughter of Thiru K. Rengaraj of pulle மூலமுத்தூர் Village / Town, THIRUMANGALAM Taluk MADURAI District of the State of Tamil Nadu belongs to HINDU-REDDY GANJAM Community, which is recognised as a Backward Class as per Government Order (Manuscript series) No 1564, Social Welfare Department, dated 30th July 1985 vide Serial No 107.

2 திரு / திருமதி செல்வன் / செல்வி R. பிழங்குடன் என்பவருடைய அவருடைய குடும்பத்தினரும் தமிழ்நாட்டில் திருமங்கலம் மாவட்டத்தில் புல்லமுத்தூர் வட்டத்தில் புல்லமுத்தூர் கிராமத்தின் / நகரத்தின் வசிக்து வருகிறார்கள எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

2 It is certified that Thiru/Thiri/Selvan/Selvi R. Prabakaran and his/her family ordinarily reside(s) at Pulle muthur Village/Town THIRUMANGALAM Taluk MADURAI District of Tamil Nadu.

புத்திரன் Seal
 கையொப்பம் Signature
 நாள் Date
 தனி எழுத்துக்களில் பெயர் Name in Capital Letters
 பதவிய பெயர் Designation



[Signature]
2.6.97
திருமங்கலம்

ANNEXURE-I

CERTIFICATE FROM THE ORGANISATION WHERE THE CANDIDATE IS EMPLOYED

Certified that Mr./~~Ms./Mme.~~ PRABAKARAN. R is
employed as Assistant Professor (Designation) in the
Computer Applications (Department/Division Name)
of Sri Kaliswari College (Autonomous)
(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: 20.06.2020

Signature of the Head of Organization with office seal

Principal
SRI KALISWARI COLLEGE
(Autonomous)
SIVAKASI - 626 130

