



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

APPLICATION FOR ADMISSION TO Ph.D. PROGRAMMES

Date of Application:20-12-2020

Department	COMPUTER APPLICATIONS	Application No.	202020136
Area of Research	IMAGE PROCESSING	Research Mode	PART TIME

Name :A SANKAR GOMATHI
Date of Birth / Age :06-07-1990 / 30 Years
Gender :FEMALE
Category :OBC
e-Mail ID :sankargomathimsc@gmail.com
Mobile :8870146706



A. Sankar

Father's/Husband's Name	V ANANDHAPPASAMY	Father's/Husband's Occupation	PRINTING
Family Income	70000	Residential Type	RURAL
Birth Place	SIVAKASI	Mother Tongue	TAMIL
Religion	HINDU	Martial Status	MARRIED
Aadhaar No.	902243330197	PAN No.	CZSPS2846H
Physically Challenged	NO	Type of Disability	-
Address for Communication: 33/9 A TOWN POLICE STATION ROAD SIVAKASI - TALUK VIRUDHUNAGAR DISTRICT TAMILNADU INDIA Pin-626123		Permenant Address: 33/9 A TOWN POLICE STATION ROAD SIVAKASI - TALUK VIRUDHNAGAR DISTRICT TAMILNADU INDIA Pin-626123	

Qualification						
Degree	Discipline	College/university	Year Passed	AVG/CGPA	Class	Mode
M.SC	COMPUTER SCIENCE	MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY	2012	81.2	FIRST	REGULAR
B.SC	COMPUTER SCIENCE	MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY	2010	75.75	FIRST	REGULAR

Experience				
Organization	Designation	Experience From	Experience TO	Work Nature
SRI KALISWARI COLLEGE	ASSISTANT PROFESSOR	2012-06-12	1970-01-01	WORKING AS A ASSISTANT PROFESSOR

Payment Details				
Transaction ID	Reference	Date of transaction	Amount	Status
202020136_201224165103	VHMP9590963314	24-12-2020	600	SUCCESS

Image processing and machine learning applications in mining industry: Mine 4.0

Recently, Image processing (IP) and Machine learning (ML) algorithms have been successfully used in a wide variety of industry sectors. In this paper, we first provide mining engineers with the state of the art about IP and ML applications in the mining industry. Furthermore, we propose a real time application for froth image analysis in the context of mineral processing. Finally, we propose some future directions, including suggestions on mining data collection and development of an exploration tool based on IP and ML algorithms by taking advantage of cloud computing technology to analyze geosciences data in order identify target areas with high prospectively potential.

SA 40039979



அறிவியற் புலம்
FACULTY OF SCIENCE

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பேரவை
சங்கர் கோமதி, அ. இப்பல்கலைக்கழகத்தில் இணைந்த

தன்னாட்சிக் கல்லூரியான சி ஸ்டாண்டர்டு பயர் ஓக்ஸ் ராஜரத்தினம் மகளிர் கல்லூரி, சிவகாசி

விதித்திருந்த பாடப் பயிற்சியினையும் தேர்வினையும் நன்கு முடித்த பின்னர் ஏப்ரல் 2010 இல் நடைபெற்ற தேர்வில்
குனிச்சிறப்புடன் சார்ந்த முதல் வகுப்பு பெற்று தேர்வுற்றார் எனக் கல்லூரித் தேர்வு ஏற்புக்குழு பரிந்துரைத்தவாறு,
கணினி அறிவியல் பிரிவில் அறிவியல் இளையர் பட்டம்

பெறுதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.
பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY
hereby makes known that SANKAR GOMATHI A has been admitted to the
DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE IN COMPUTER SCIENCE

he/she having successfully completed the course of studies and examination prescribed therefor by the
THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN, SIVAKASI

(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

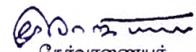
at the Examination held in APRIL 2010

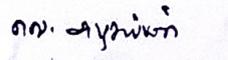
Register No. : 07US033 Centre Code : 615

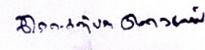


Given under the seal of the University

பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021
Palkalainagar, Madurai - 625 021
நாள் Dated 11 October 2010


தேர்வாணையர்
Controller of Examinations


பதிவாளர்
Registrar-in-charge


துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor

RC 30017051



அறிவியல் புலம்
FACULTY OF SCIENCE

மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பேரவை
சங்கர் கோமதி. அ.

கணினி அறிவியல் பிரிவில் அறிவிப்பு நிறைஞர் பட்டம்

பெறுதல்தம் தகுதியை அவர் என முறையாக அமைக்கப்பெற்ற தேர்விலேயும் ஏப்பிரல் 2012 இல்

நடைபெற்ற தேர்வுகளில் சான்றளித்தவாறு, முதல் வகுப்பு

பெற்று இச்சான்றிதழ் பெறுதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இக்கல்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக இலச்சினைவுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY

hereby makes known that SANKAR GOMATHI A has been admitted to the

DEGREE OF MASTER OF SCIENCE 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 APRIL 2012

Register No B0715059

Centre Code.. 310

Given under the seal of the University



5780 Date 20 October 2012
பல்கலைக்கழக இலச்சினை - 625 021
Palacalai Nager, Madurai - 625 021


தேர்வுகணியர்
Controller of Examinations


பதிவுகணியர்
Registrar
-in-charge


ஆணை செயல்தர்
Vice-Chancellor

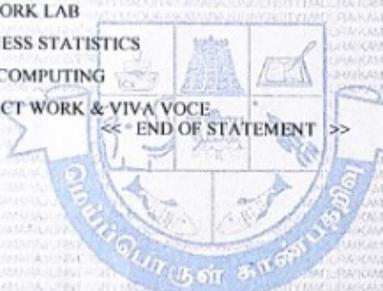


STATEMENT OF MARKS AND GRADES
(CHOICE BASED CREDIT SYSTEM)



Ma TI 4478

NAME OF THE CANDIDATE SANKAR GOMATHI A			REGISTER NO. B0715059			DATE OF PUBLICATION 28-JUN-2012							
NAME OF THE CENTRE SRI KALISWARI COLLEGE, SIVAKASI			CENTRE CODE 310			EXAM. M & YR APR 2012							
SEMESTER	COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT	MAXIMUM			MARKS SECURED			GRADE POINT	GRADE	RESULT	M & YR
				INTERNAL	EXTERNAL	TOTAL	INTERNAL	EXTERNAL	TOTAL				
1	ECS8C11	DISCRETE MATHEMATICS	4	025	075	100	024	037	061	6.1	A	P	N10
1	ECS8C12	DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS	4	025	075	100	020	037	057	5.7	B+	P	N10
1	ECS8C13	OPERATING SYSTEMS	4	025	075	100	020	056	076	7.6	D	P	N10
1	ECS8C14	COMPUTER ORGANIZATION	4	025	075	100	022	044	066	6.6	A+	P	N10
1	ECS8C1P	LAB I - DATA STRUCTURES USING C	4	040	060	100	038	052	090	9.0	O	P	N10
1	ECS8C1Q	LAB II- VISUAL PROGRAMMING	4	040	060	100	038	060	098	9.8	O+	P	N10
2	ECS8C21	COMPUTER GRAPHICS & MULTIMEDIA	4	025	075	100	021	056	077	7.7	D	P	A11
2	ECS8C22	SOFTWARE ENGINEERING	4	025	075	100	020	050	070	7.0	A++	P	A11
2	ECS8C23	DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS	4	025	075	100	022	061	083	8.3	D+	P	A11
2	ECS8C2P	LAB 3 : JAVA PROGRAMMING	4	040	060	100	037	059	096	9.6	O+	P	A11
2	ECS8C2Q	LAB 4 : WEB PROGRAMMING	4	040	060	100	039	053	092	9.2	O	P	A11
2	ECS8T21	WEB TECHNOLOGY	5	025	075	100	023	052	075	7.5	D	P	A11
3	ECS8C31	DATA COMMUNICATIONS & NETWORKS	4	025	075	100	020	050	070	7.0	A++	P	N11
3	ECS8C32	SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT	4	025	075	100	023	044	067	6.7	A+	P	N11
3	ECS8C3P	DOT NET LAB	4	040	060	100	040	060	100	10.0	O+	P	N11
3	ECS8C3Q	NETWORK LAB	4	040	060	100	038	057	095	9.5	O+	P	N11
3	EMT8N32	BUSINESS STATISTICS	5	025	075	100	023	053	076	7.6	D	P	N11
3	ECS8T32	SOFT COMPUTING	5	025	075	100	023	045	068	6.8	A+	P	N11
4	ECS8C4P	PROJECT WORK & VIVA VOCE	15	040	060	100	039	056	095	9.5	O+	P	A12



CREDITS EARNED (IN THE CURRENT SEMESTER)	GPA	CREDIT'S EARNED (IN ALL SEMESTERS)	CUMULATIVE PERFORMANCE CGPA	GRADE	CLASSIFICATION
15	9.5	90	8.12444	D+	FIRST CLASS

The candidate is declared to have Passed only when he/she earned not less than 90 Credits.

A.Sadh
Signature of the Candidate

Dr M RAJAKODI
Dr M RAJAKODI

THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN, SIVAKASI.

(An Autonomous Institution, Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-Accredited with "A" Grade by NAAC)



B.Sc., DEGREE EXAMINATIONS, April 2010

STATEMENT OF MARKS



NAME : SANKAR GOMATHI A

REGISTER No. : 07US033

PROGRAMME : Computer Science

DATE OF PUBLICATION : 28/06/2010

SEM	Part	CODE	TITLE OF THE COURSE	CREDIT	INT	EXT	TOT	R	M&YR	
I	I	BGT11	Ikkaala Ilakkiyam	4	30	42	72	P	N07	
	II	BGE11	Communicative English - I	4	25	31	56	P	N07	
	III	BCS11	Electronics and Digital Principles	2	26	32	58	P	N07	
	III	BCS12	Programming in C	3	28	38	66	P	N07	
	III	BCS1L1	Programming in C - Lab	2	43	35	78	P	N07	
	III	BCS1L2	Electronics and Digital Design Lab - I	1	50	45	95	P	N07	
	VAC	BVE1	Value Education - I			23	23	P	N07	
	VAC	BES	Environmental Studies	2		76	76	P	N07	
	VAC	BSE	Soft Skill Enhancement Course	1	67		67	P	N07	
II	I	BGT21	Idaikaala Ilakkiyam	4	33	40	73	P	A08	
	II	BGE21	Communicative English - II	4	26	32	58	P	A08	
	III	BCS21	Mathematical Foundations for Computer Science	3	31	37	68	P	A08	
	III	BCS22	Computer Organization	3	29	37	66	P	A08	
	III	BCS2L1	Windows based PC Software Lab	1	46	49	95	P	A08	
	III	BCS2L2	Electronics and Digital Design Lab - II	1	50	42	92	P	A08	
	MDC	BPH2MD	Applied Physics	2	30	25	55	P	A08	
	VAC	BCL21	Computer Installation and Servicing	2		69	69	P	A08	
	V	BPYE	Physical Education	1				P	A08	
III	I	BGT31	Pandaiya Ilakkiyam	4	30	41	71	P	N08	
	II	BGE31	Communicative English - III	4	29	32	61	P	N08	
	III	BCS31	Operations Research	3	24	50	74	P	N08	
	III	BCS32	Object Oriented Programming in C++	3	31	33	64	P	N08	
	III	BCS33	Microprocessor and Interfacing	2	32	42	74	P	N08	
	III	BCS3L1	Programming in C++ Lab	2	41	18	59	P	N08	
	III	BCS3L2	Assembly Language Programming in 8086/8088 Lab	2	49	48	97	P	N08	
	VAC	BVE3	Value Education - II			22	22	P	N08	
	IV	I	BGT41	Naatupura Ilakkiyam	4	31	38	69	P	A09
II		BGE41	Communicative English - IV	4	26	32	58	P	A09	
III		BCS41	Computer Oriented Numerical Methods	3	35	43	78	P	A09	
III		BCS42	Fundamentals of Data Structures and Algorithms	3	29	32	61	P	A09	
III		BCS43	Visual Basic Programming	3	33	39	72	P	A09	
III		BCS4L	Visual Basic Lab	3	43	40	83	P	A09	
V		III	BCS51	Java Programming	3	34	48	82	P	N09
		III	BCS52	Operating Systems	4	33	38	71	P	N09
		III	BCS53	Database System Concepts	3	33	37	70	P	N09
	III	BCS5L1	Java Programming Lab	3	45	50	95	P	N09	
	III	BCS5L2	Oracle Lab	3	50	50	100	P	N09	
	MDC	BCM5MD1	Accounting for Small Business	2	38	40	78	P	N09	
	VAC	BVE5	Value Education - III			27	27	P	N09	
	VAC	BCGSV	Career Guidance and Subject Viva	2		71	71	P	N09	
	VI	III	BCS61	Computer Graphics	3	32	36	68	P	A10
III		BCS62	Computer Networks	3	32	37	69	P	A10	
III		BCS63	Software Engineering	3	38	28	66	P	A10	
III		BCS6L	Multimedia Lab	3	50	48	98	P	A10	
III		BCS6P	Project Work	4	37	42	79	P	A10	
VAC		BWS	Women Studies	1		64	64	P	A10	
LOC		BSE69	Cell Phone Servicing	2	35	46	81	P	A10	

END OF STATEMENT

	OWPM	CREDITS	CLASS	CREDITS	
				Earned	Required
A. Sankar Gomathi SIGNATURE OF THE CANDIDATE	71.25	16 / 16	FIRST		
	58.25	16 / 16	SECOND		
	75.75	72 / 72	FIRST WITH DISTINCTION	120	120

S.F.R. College for Women, Sivakasi
 OFFICE SEAL
 Note: This Mark sheet is valid only for the purpose of awarding marks.

K. P. Radha
 CONTROLLER OF EXAMINATIONS

Dr. D. Sasireka
 PRINCIPAL



SRI KALISWARI COLLEGE

SIVAKASI - 626 130

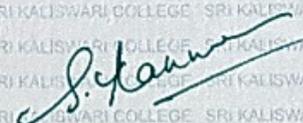
TRANSFER AND CONDUCT CERTIFICATE

T.C. No. 4758

Roll No. : 10MCS009

- Name of the student (in Block letters) : **SANKAR GOMATHIA**
- Sex : **Female**
- Name of the Parent / Guardian : **V. Ananthappasamy**
- Date of Birth as per the Admission Register (in figures and words) : **06/07/1990**
July Six Nineteen Ninety
- Nationality, Religion & Caste : **Indian Hindu Nadar**
- Community to which he / she belongs : **BC**
- Date of Admission and class in which admitted : **01/07/2010 I.M.Sc (CS)**
- Date on which the student actually left the college : **16/04/2012**
- Class in which the student was studying at the time of leaving : **II M.Sc (CS)**
- Subjects Studied :
Part I : -
Part II : -
Part III : **Computer Science**
- Whether he/she is qualified for Promotion to a higher class : **Refer Mark Statement**
- Whether the Student has paid all the fees or other dues to the College : **Yes**
- Personal Marks of Identification of the student :
(a) **A mole on left side of the chin**
(b) **A mole near the left hand elbow**
- Date of application for T.C : **15/05/2012**
- Conduct and Character : **Good**

Date: 15/05/2012


PRINCIPAL

PRINCIPAL

SRI KALISWARI COLLEGE

SIVAKASI



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

22.12.2020

EXPERIENCE CERTIFICATE

This is to certify that *Mrs.A.SankarGomathi* is working
in our Institution as Assistant Professor in the Department of
Information Technology from 14.06.2012 to till date.



PRINCIPAL
22/12/20

Principal
SRI KALISWARI COLLEGE
(Autonomous)
SIVAKASI - 626 130

Phone: 04562 - 232648, 232264
E-mail: kaliswaricollege@gmail.com

Fax: 04562 - 232264
Website : www.kaliswaricollege.org

आयकर विभाग

INCOME TAX DEPARTMENT



सत्यमेव जयते

भारत सरकार

GOVT. OF INDIA

A SANKAR GOMATHI

ANANTHAPPASWAMY

06/07/1990

Permanent Account Number

CZSPS2846H

A. Sankar Gomathi

Signature



08102010

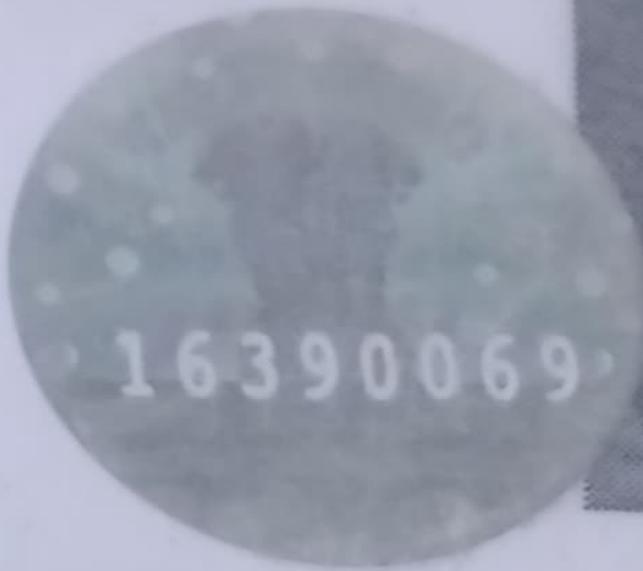


இந்திய தேர்தல் ஆணையம்

வாக்காளர் அடையாள அட்டை

ELECTION COMMISSION OF INDIA
IDENTITY CARD

IRG0831974



வாக்காளர் பெயர் : சங்கர் கோமதி

Elector's Name : sankar gomathi

தந்தை பெயர் : அனந்தப்பசாமி

Father's Name : ananthappasamy

பாலினம் / Sex : பெண் / Female

பிறந்த தேதி / Date of Birth: 06/07/1990

IRG0831974

முகவரி: 137B / 163B
பாண்டியன் நகர் 2வது தெரு
திருத்தங்கல்
சிவகாசி

Address : 137B / 163B
pandian nagar 2nd street
Thiruthangal
Sivakasi

நாள் / Date : 30/12/2011

வாக்காளர் பதிவு அதிகாரியின்
கையொப்ப முத்திரை
205 - சிவகாசி
சட்டமன்ற தொகுதி

Facsimile Signature of
Electoral Registration Officer
205 - Sivakasi
Assembly Constituency

முகவரியில் மாற்றம் ஏற்பட்டால் வாக்காளர்
பட்டியலில் புதிய முகவரியில் உங்கள் பெயரைச்
சேர்ப்பதற்கான உரிய படிவத்தில் இந்த
அட்டையின் எண்ணைக் குறிப்பிட்டு, இதே
எண்ணுள்ள அட்டையை பெறலாம்

In case of change of address, mention this card
No. in the relevant form for including your name
in the roll at the changed address and to obtain
the card with same number. 65/1137

Cw
R-Dis- 902 /2003 dt.

BC

சான்றிதழ் எண்
Certificate No.

4547915



மாவட்டக் குறியீடு எண்

District Code

17

வட்டக் குறியீடு எண்

Taluk Code

07

கிராமக் குறியீடு எண்

Village Code

013

சாதிச் சான்றிதழ் COMMUNITY CERTIFICATE

விருதுநகர்

மாவட்டம்

சிவகாசி

வட்டம்

திருச்சிவகாசி

கிராமம்/நகரம், திரு/திருமதி/செல்வன்

செல்வன்

சங்கர் கோபுர்

தகப்பனார்/கணவர்

பெயர்

சிவகாசி சிவகாசி

திருச்சிவகாசி

வகுப்பைச் சார்ந்தவர், அரசு ஆணை நிலை எண் 28, பிற்பட்ட மற்றும் மிகவும் பிற்பட்ட பிரிவின் நலத் துறை, நாள் 19-7-1994 வரிசை எண் 080 படி, பிற்பட்ட பிரிவினைச் சார்ந்தவர் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

This is to certify that Son / Daughter of Thiru..... of

Village / Town

Taluk

District of the State of Tamil Nadu belongs to

Community, which is recognised as a

Backward Class as per Government Order (Manuscript series) No. 28, Backward Classes and Most Backward Classes Welfare, dated 19th July 1994. vide Serial No.....

2. திரு/திருமதி/செல்வன்/செல்வி.....

சங்கர் கோபுர்

என்பவரும் அவருடைய குடும்பத்தினரும் தமிழ்நாட்டில்

விருதுநகர்

மாவட்டத்தில்

சிவகாசி

வட்டத்தில்

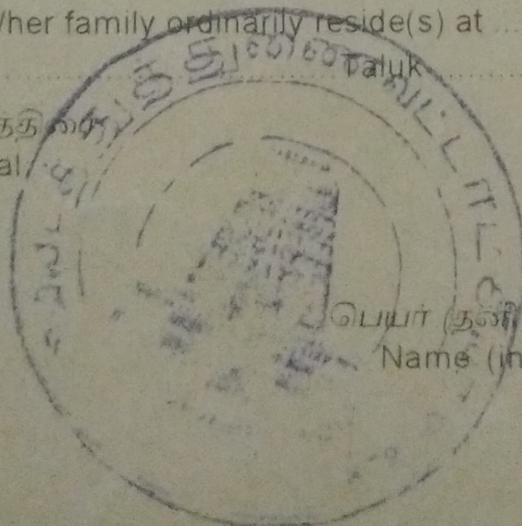
திருச்சிவகாசி

கிராமத்தில் / நகரத்தில் வசித்து வருகிறார்கள் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

2. It is certified that Thiru/Tmt/Selvan/Selvi..... and his/her family ordinarily reside(s) at Village/Town

Taluk

District of Tamil Nadu.

முத்திரை
Seal

கையொப்பம்

Signature

நாள்

Date

பெயர் (தனி எழுத்துக்களில்)
Name (in Capital Letters)பதவி
DesignationZONAL DEPUTY TAHSILDAR
SIVAKASI.

013

ANNEXURE-I

CERTIFICATE FROM THE ORGANISATION WHERE THE CANDIDATE IS EMPLOYED

Certified that ~~Mr./Ms./Mrs.~~ A. SANKAR GOMATHI is employed as (Designation) ASSISTANT PROFESSOR in the (Department/Division Name) INFORMATION TECHNOLOGY of (Institution/Industry Name) SRI KALISWARI COLLEGE (AUTONOMOUS), SIVAKASI

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 22/12/2020



Signature of the Head of organization with office seal

[Signature]
Principal 22/12/20
SRI KALISWARI COLLEGE
(Autonomous)
SIVAKASI - 626 130