



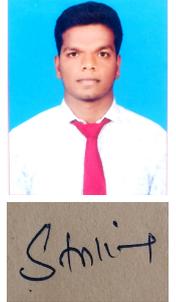
Anand Nagar, Krishnankoil - 626126, Srivilliputtur (via), Virudhunagar District, Tamilnadu.

APPLICATION FOR ADMISSION TO Ph.D. PROGRAMMES

Date of Application:19-06-2020

Department	MECHANICAL ENGINEERING	Application No.	20200101
Area of Research	COMPOSITE MATERIAL	Research Mode	FULL TIME

Name :STALIN S R
Date of Birth / Age :05-02-1994 / 26 Years
Gender :MALE
Category :SC
e-Mail ID :stalinmech6.5@gmail.com
Mobile :9750000061



Father's/Husband's Name	RAJAMANI. S	Father's/Husband's Occupation	PASSED AWAY
Family Income	200000	Residential Type	RURAL
Birth Place	VILLUPURAM	Mother Tongue	TAMIL
Religion	HINDU	Martial Status	SINGLE
Aadhaar No.	807379305715	PAN No.	GXPS4345M
Physically Challenged	NO	Type of Disability	-
Address for Communication: 4-353 EAST COLNY, KOLIYANUR EAST & POST VILLUPURAM VILLUPURAM DISTRICT TAMILNADU INDIA Pin-605103		Permenant Address: 4-353 EAST COLNY, KOLIYANUR EAST & POST VILLUPURAM VILLUPURAM DISTRICT TAMILNADU INDIA Pin-605103	

Qualification						
Degree	Discipline	College/university	Year Passed	AVG/CGPA	Class	Mode
BE	MECHANICAL ENGINEERING	ANNA UNIVERSITY / SRI RANGAPOOPATHI COLLEGE OF ENGINEERING	2016	6.25	SECOND	REGULAR
M.TECH	MANUFACTURING ENGINEERING	PONDICHERRY UNIVERSITY / SRI MANAKULA VINAYAGAR ENGINEERING COLLEGE	2018	8.57	FIRST	REGULAR

Experience					
Organization	Designation	Experience From	Experience TO	Work Nature	
PSN COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY	ASST. PROFESSOR	2018-09-19	2020-06-19	FULL TIME	

Payment Details				
Transaction ID	Reference	Date of transaction	Amount	Status

20200101_200630150834	SHD48947481084	30-06-2020	600	SUCCESS
-----------------------	----------------	------------	-----	---------

A study on machinability of hard materials using laser textured ceramic cutting tools

Abstract

The aim of this study is to investigate the machinability of hard materials under the influence of continuous and discrete laser textured ceramic cutting tools. The two main machinability indicators used in this study namely as wear and life. The three types of micro-texture patterns i.e., dimples, continuous, and discrete laser textured pattern are engraved on the flank face of the cutting tool. The experiment is going to conduct with different cutting velocities, feed rate and depth of cut considering the texture pattern one among the input parameters, While machining hard material with continuous and discrete textured pattern ceramic cutting tool. The cutting nose damage due to abrasion and friction between the tool-chip interface, will improve and also identify by this method. The cutting tool wear resistance will observe by this method. The tool wear will measure and also identifies the cutting velocity and cutting speed. Tool life for dimple, continuous and discrete laser textured will find by this study.

A study on machinability of hard materials using laser textured ceramic cutting tools

Abstract

The aim of this study is to investigate the machinability of hard materials under the influence of continuous and discrete laser textured ceramic cutting tools. The two main machinability indicators used in this study namely as wear and life. The three types of micro-texture patterns i.e., dimples, continuous, and discrete laser textured pattern are engraved on the flank face of the cutting tool. The experiment is going to conduct with different cutting velocities, feed rate and depth of cut considering the texture pattern one among the input parameters, While machining hard material with continuous and discrete textured pattern ceramic cutting tool. The cutting nose damage due to abrasion and friction between the tool-chip interface, will improve and also identify by this method. The cutting tool wear resistance will observe by this method. The tool wear will measure and also identifies the cutting velocity and cutting speed. Tool life for dimple, continuous and discrete laser textured will find by this study.



PONDICHERRY UNIVERSITY

Sl. No. 349262

(A Central University)
PUDUCHERRY

STUDENT GRADE REPORT

NAME OF THE CANDIDATE : STALIN. S.R.

REGISTER No. : 16MHF004

COLLEGE : Sri Manakula Vinayagar Engg. College - 1034

MAY '17 EXAMINATION

BRANCH : M.Tech - (Manufacturing Engineering)

YEAR OF ADMISSION

2016

SEM	SUBJECT / TITLE	CREDIT	GRADE
	Theory Papers ~~~~~		
1	ENGINEERING PROBABILITY & STATISTICS	4	C
1	ADVANCES IN MATERIALS	4	C
2	THEORY OF METAL FORMING	4	C
2	METAL CUTTING THEORY & PRACTICE	4	C
2	METROLOGY & QUALITY CONTROL IN MANUFACTURING	3	B
2	MICRO ELECTRO MECHANICAL SYSTEMS (MEMS) & NANO TECHNOLOGY	3	B
2	ELECTIVE: FLUID POWER AUTOMATION	3	A
2	ELECTIVE: COMPUTER AIDED PRODUCT DESIGN	3	C
	Practical Papers ~~~~~		
2	SEMINAR ***** End of Statement *****	2	S

TOTAL CREDITS EARNED 046

CGPA : 7.89

GPA: 7.60

DATE : 21/09/2017

SEAL



Manoj Kumar An

ANY CORRECTION IS INVALID

CONTROLLER OF EXAMINATIONS



PONDICHERRY UNIVERSITY

Sl. No. 314371

(A Central University)
PUDUCHERRY

STUDENT GRADE REPORT

NAME OF THE CANDIDATE: **STALIN. S.R.**

REGISTER No. : **16MHFO04**

COLLEGE: **Sri Manakula Vinayagar Engg. College - 1034**

NOV'17 EXAMINATION

BRANCH: **M.Tech - (Manufacturing Engineering)**

YEAR OF ADMISSION

2016

SEM	SUBJECT / TITLE	CREDIT	GRADE
	Theory Papers *****		
3	ELECTIVE: MAINTENANCE & RELIABILITY ENGINEERING	3	B
	Practical Papers *****		
3	PROJECT PHASE-I ***** End of Statement *****	9	S

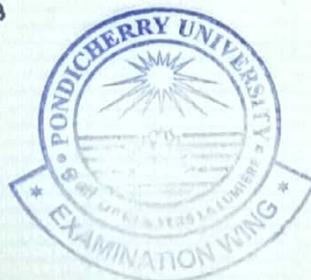
TOTAL CREDITS EARNED **058**

CGPA : **8.22**

GPA: **9.50**

DATE : **29/05/2018**

SEAL



B. Chidambaram

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

ANY CORRECTION IS INVALID



PONDICHERRY UNIVERSITY

Sl. No. 324997

(A Central University)
PUDUCHERRY

STUDENT GRADE REPORT

NAME OF THE CANDIDATE : STALIN. S.R.

REGISTER No. : 16MHF004

COLLEGE : Sri Manakula Vinayagar Engg. College - 1034

MAY'18 EXAMINATION

BRANCH : M.Tech - (Manufacturing Engineering)

YEAR OF ADMISSION

2016

SEM	SUBJECT / TITLE	CREDIT	GRADE
4	Practical Papers ~~~~~ PROJECT PHASE-II ***** End of Statement *****	14	S

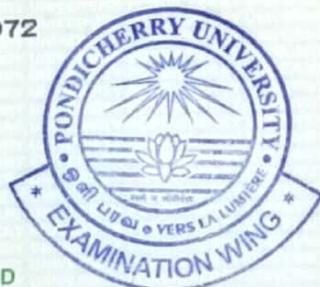
TOTAL CREDITS EARNED 072

CGPA : 8.57

GPA: 10.00

DATE : 20/06/2018

SEAL



ANY CORRECTION IS INVALID

CONTROLLER OF EXAMINATIONS



SRI MANAKULA VINAYAGAR ENGINEERING COLLEGE

(Approved by AICTE, affiliated to Pondicherry University,
Accredited by NAAC with "A" Grade & An ISO 9001:2000 Certified Institution)
Madagadipet, Puducherry - 605 107.



TRANSFER CUM CONDUCT CERTIFICATE

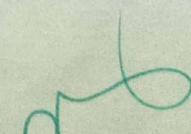
Sl. No. SMVEC/PG-ME/2017-18/004

Admission No. 161364

1. Name of the student : STALIN. S.R.
2. Name of the father / guardian : RAJAMANI. S
3. Date of birth as entered in the college record (in words) : 05.02.1994
(FIFTH FEBRUARY NINETEEN NINETY FOUR)
4. Nationality : INDIAN
5. Course / branch of study : M.TECH. MANUFACTURING ENGINEERING
6. Date of admission : 24.08.2016
7. Whether qualified for promotion to a higher class : REFER THE MARK SHEET
8. Date on which the student left the college : 14.05.2018
9. Medium of Instruction : ENGLISH
10. Reason for leaving the college : COURSE COMPLETED
11. Student's conduct and character : GOOD

Place
Date with seal




DIRECTOR
Director cum Principal
Sri Manakula Vinayagar Engineering College
Madagadipet, Puducherry - 605 107.

REPORT ON FACULTY PERFORMANCE

Mr.S.R.Stalin

Designation: Assistant Professor.

He is working in our department from last semester only . Good faculty and also obeys authority orders without any hesitation. Good teaching learning activities carried out by him during last semester. Parental communication also seems good in the department. He at present acting as assistant warden in Anchor hostel. He himself carry out his work effectively and follow up is done with the placement team. Academic skills shows good and insisted to actively participate in all activities. Very respect to higher authorities. He is highly adaptable to our department. He is engage with students at their level of understanding. Giving the highest quality feedback on his subject knowledge from the students of kottayam institute of technology, when he is as guest lecture in last month. Overall performance seems as far as my concern is good. More numbers CL


TO
personal file

HOD/MAE

आयकर विभाग

INCOME TAX DEPARTMENT

STALIN S R

RAJAMANI

05/02/1994

Permanent Account Number

GYXPS4345M

Stalin S R

Signature



भारत सरकार

GOVT. OF INDIA

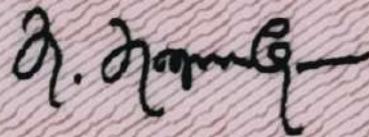


இனம் /Sex: ஆண்/Male

பிறந்த தேதி/வயது /DOB/Age: 05/02/1994 / 19 Yrs.

முகவரி: 4-353, கிழக்கு காலனி, கோலியனூர்,
விழுப்புரம்-605103

Address: 4-353, East Colony, Koliyanur,
Viluppuram-605103



வாக்காளர் பதிவு அலுவலர்

Date : 08/06/2015 Electoral Registration Officer

நோக்குதி எண் மற்றும் பெயர்: 74, விழுப்புரம்

பாகம் எண் : 199, பனங்குப்பம் (வ.கி) & (உ) ,
மற்றும் பெயர் கோலியனூர் கிழக்கு காலனி

AC No. & Name : 74, Villupuram

Part No. & : 199, Panangkuppam (R.V) & (P) ,

Name Koliyanur East Colony

குறிப்பு:/Note:

1. வாக்காளர் புகைப்பட அடையாள அட்டை வைத்திருப்பது மட்டுமே தற்போதைய வாக்காளர் பட்டியலில் நீங்கள் வாக்காளராக இடம்பெற்றிருக்கிறீர்கள் என்பதற்கு உத்தரவாதமல்ல ஒவ்வொரு தேர்தலுக்கு முன்பும் நடப்பிலுள்ள வாக்காளர் பட்டியலில் உங்களுடைய பெயர் உள்ளதா என்று சரிபார்க்க வேண்டும்

1. Mere possession of Elector Photo Identity Card is no guarantee that you are elector in the current electoral roll. Please check your name in the current electoral roll before every election.

2. இந்த அட்டையில் குறிப்பிட்டுள்ள பிறந்த தேதியை வாக்காளர் பட்டியலில் பதிவு செய்யும் நோக்கத்திற்கு அல்லாதுவேறு எதற்கும் வயதுபிறந்த தேதி குறித்த சான்றாகக் கொள்ளக்கூடாது

2. Date of birth mentioned in this card shall not be treated as proof of age / D. O. B., for any purpose other than registration in electoral roll.

2015 / 01 / 74 / 199 / 622700



இந்திய தேர்தல் ஆணையம்
Election Commission of India



வாக்காளர் புகைப்பட அடையாள அட்டை ELECTOR PHOTO IDENTITY CARD



XGI0884742



வாக்காளரின்: **ஸ்டாலின்**

பெயர்

Elector's :
Name

Stalin

உறவினரின்:

பெயர்

Relation's
Name

ராஜாமணி

Rajamani

भारत निर्वाचन आयोग

R.Dis/5/1755/2010

Dated 26.7.2010

SC



மாவட்டக் குறியீடு எண் : 04
District Code

வட்டக் குறியீடு எண் : 10
Taluk Code

கிராமக் குறியீடு எண் : 175
Village Code

சான்றிதழ் எண் :
Certificate No.

6313171

வகுப்புச் சான்றிதழ் COMMUNITY CERTIFICATE

விழுப்புரம் மாவட்டம் விழுப்புரம் தாலுகாவிலுள்ள
கோவிலாண்டி கிராமம் தாலுகாவிலுள்ள விழுப்புரம்
தாலுகாவிலுள்ள S.R. விழுப்புரம் தாலுகாவிலுள்ள
பெயர் விழுப்புரம் தாலுகாவிலுள்ள விழுப்புரம் தாலுகாவிலுள்ள
சார்ந்தவர் ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் ஆணைகள் (திருத்திட்டு) 1976
சட்டம் 1976 வரிசை எண் 253 படி ஆதிதிராவிடர் வகுப்பைச் சார்ந்தவர்
நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு
ஏனக் குரன்றறிக்கப்படுகிறது. தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு

This is to certify that Son / Daughter of
Thiru of
Village / Town Taluk மிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு
நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு
அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு
தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு
District of the State of Tamil Nadu belongs to
Community, which is recognised as
Scheduled Caste as per the Scheduled Castes and Scheduled Tribes Orders
(Amendment) Act, 1976 vide Serial No
நாடு அரசு திருத்திராவிடர்/செல்வன்/செல்வி S.R. விழுப்புரம் தாலுகாவிலுள்ள
அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு
என்பவரும் அவருடைய குடும்பத்தினரும் தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு
தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு
மாவட்டத்தில் விழுப்புரம் கோவிலாண்டி
கிராமத்தில்/நகரத்தில் வசித்து வருகிறார்கள் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.
தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு
நாடு அரசு It is certified that Thiru/Tmt./Selyan/Selvi தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு அரசு
his/her family ordinarily reside(s) at Village/Town
Taluk District of
Tamil Nadu.



கையொப்பம் :
Signature :
நாள் :
Date :
பெயர் (தனி எழுத்துக்களில்) :
Name (in Capital Letters) :
பதவி :
Designation :

TAHSILDAR
VILLUPURAM

26/7/10

PSN COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

(An Autonomous Institution)

Melathediyoor, Tirunelveli District, PIN -627 152

Approved by AICTE and Affiliated to Anna university

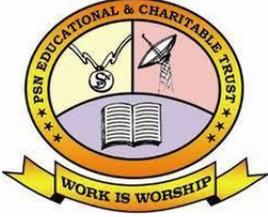
ACCREDITED BY NBA & NAAC WITH 'A' Grade

Recognised by UGC u/s 2(f) of UGC Act 1956

(An ISO 9001;2008 Certified Institution)

Website : www.psnct.ac.in, E-Mail : contact@psnct.ac.in

Ph : 04632-279680 Fax : 04632-279681



Date: 30:06:2020

No Objection certificate from the Organization

(To be submitted in the official Letter Head by the Ph.D Part time –On –campus candidates)

The applicant **S.R.Stalin** working as **Asst.Professor** In **our institution** since **Sep-2018** is Herewith recommended and forwarded for admission under part Time On-campus Registration scheme of the Kalasalingam Academy of Research and Education for part time ph.D. Programme in the Department of **Mechanical Engineering**.

Principal
PRINCIPAL
PSN COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
MELATHEDIYOOR, PALAYAMKOTTAI TALUK
TIRUNELVELI DIST - 627 152