



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

## APPLICATION FOR ADMISSION TO Ph.D. PROGRAMMES

Date of Application:28-12-2020

Department	CIVIL ENGINEERING	Application No.	202020210
Area of Research	STRUCTURAL DESIGN ENGINEERING	Research Mode	PART TIME

**Name** :NAGARAJ  
**Date of Birth / Age** :05-07-1981 / 39 Years  
**Gender** :MALE  
**Category** :BC  
**e-Mail ID** :selvanagarajvkm@gmail.com  
**Mobile** :9943868369



<b>Father's/Husband's Name</b>	SELVARAJ	<b>Father's/Husband's Occupation</b>	RETIRED
<b>Family Income</b>	800000	<b>Residential Type</b>	RURAL
<b>Birth Place</b>	VILATHIKULAM, THOOTHUKKUDI DISTRICT	<b>Mother Tongue</b>	TAMIL
<b>Religion</b>	HINDU	<b>Martial Status</b>	MARRIED
<b>Aadhaar No.</b>	373953627212	<b>PAN No.</b>	ALHPN5401C
<b>Physically Challenged</b>	NO	<b>Type of Disability</b>	-
<b>Address for Communication:</b> 67/28R SALAYAM STREET VILATHIKULAM THOOTHUKKUDI DISTRICT TAMILNADU INDIA Pin-628907		<b>Permenant Address:</b> 67/28R SALAYAM STREET VILATHIKULAM THOOTHUKKUDI DISTRICT TAMILNADU INDIA Pin-628907	

Qualification						
Degree	Discipline	College/university	Year Passed	AVG/CGPA	Class	Mode
M.E	STRUCTURAL	MEPCO SCHLENK	2010	74.5	FIRST CLASS	REGULAR
B.E	CIVIL	GCE TIRUNELVELI	2008	65	FIRST CLASS	REGULAR

Experience					
Organization	Designation	Experience From	Experience TO	Work Nature	
LARSEN AND TOUBRO	STRUCTURAL DESIGN ENGINEER	2010-06-20	2020-12-28	STRUCTURAL DESIGN ENGINEERING	

Payment Details				
Transaction ID	Reference	Date of transaction	Amount	Status
202020210_201228164233	VHMP9602945620	28-12-2020	600	SUCCESS

आयकर विभाग  
INCOME TAX DEPARTMENT



भारत सरकार  
GOVT. OF INDIA

NAGARAJ

SELVARAJ

05/07/1981

Permanent Account Number  
ALHPN5401C

*S. Nagaraj*

Signature





# Anna University Chennai



Reg. No.97404181025/RG

The Syndicate of the Anna University Chennai hereby makes known that **NAGARAJ S** has been admitted to the **DEGREE OF BACHELOR OF ENGINEERING** in **CIVIL ENGINEERING** under the **Faculty of Civil 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 **APRIL 2008**.

Given under the Seal of the University



Chennai 600 025  
India

December 2008

EUM118101752

*V. Srinivasan*  
Controller of Examinations

*S. Srinivasan*  
Registrar

*S. Srinivasan*  
Vice-Chancellor

ISS94D58E190C848D846F41E7C2584

R.Dis...../9

dt.

BC

மாவட்டக் குறியீடு எண் :  
District Code

19

சான்றிதழ் எண் :  
Certificate Noவட்டக் குறியீடு எண் :  
Taluk Code

07

2500185

கிராமக் குறியீடு எண் :  
Village Code

072

C No. 1115/99

சாதிச் சான்றிதழ்

## COMMUNITY CERTIFICATE

தூத்துக்குடி மாவட்டம், உரிமாதீர்மை வட்டம்  
உரிமாதீர்மை கிராமம்/நகரம், திரு./திருமதி/செல்வி/  
செல்வன் நாகராஜ் தகப்பனார்/கணவர்  
பெயர் செல்வன் நாகராஜ்  
பெயர் செல்வன் நாகராஜ்  
பெயர் செல்வன் நாகராஜ்

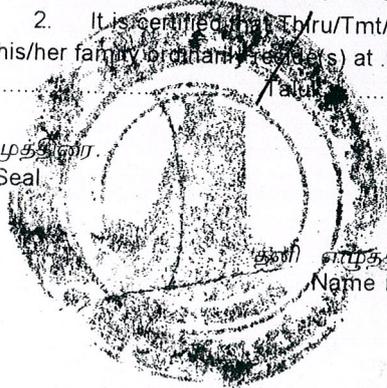
வகுப்பைச் சார்ந்தவர், அரசு ஆணை நிலை எண். 28 பிற்பட்ட மற்றும்  
மிகவும் பிற்பட்ட பிரிவின் நலத்துறை நாள் 19-7-1994 வரிசை எண் 107 படி,  
பிற்பட்ட பிரிவினைச் சார்ந்தவர் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

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. ....

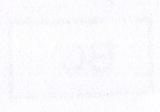
2. திரு./திருமதி/செல்வன்/செல்வி நாகராஜ்  
என்பவரின் அறிவிப்பு குடும்பத்தினரும் தூத்துக்குடி  
மாவட்டத்தில் உரிமாதீர்மை வட்டம், உரிமாதீர்மை  
கிராமத்தில் / நகரத்தில் வசித்து வருகிறார்கள் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

2. It is certified that Thiru/Tmt/Selvan/Selvi ..... and  
his/her family members (relatives) at ..... Village/Town  
..... District of Tamil Nadu.

முத்திரை  
Sealகையொப்பம் :  
Signature

நாள் 01.08.2009, ஆய்வினை  
மண்டலத்துணை வட்டாட்சியத்  
தலைவர், தூத்துக்குடி

தனி எழுத்துக்களில் பெயர் :  
Name in Capital Lettersபதவிப் பெயர் :  
Designation



COMMUNITY OF ...

5000000

NO. 113

...

R.Dis...../9

dt.

BC

சான்றிதழ் எண் :  
Certificate No

2500185

C No. 1115/99

மாவட்டக் குறியீடு எண் :  
District Codeவட்டக் குறியீடு எண் :  
Taluk Codeகிராமக் குறியீடு எண் :  
Village Code

1	9
0	7
0	7
2	

சாதிச் சான்றிதழ்  
COMMUNITY CERTIFICATE

தூத்துக்குடி மாவட்டம், உரிமாதீர்மை வட்டம்  
உரிமாதீர்மை கிராமம்/நகரம், திரு./திருமதி/செல்வி/  
செல்வன் நாகராஜ் தகப்பனார்/கணவர்  
பெயர் செல்வன் நாகராஜ்  
பெயர் செல்வன் நாகராஜ்  
பெயர் செல்வன் நாகராஜ்

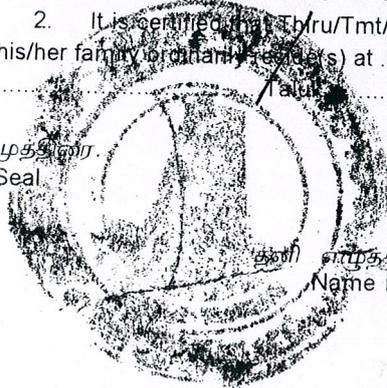
வகுப்பைச் சார்ந்தவர், அரசு ஆணை நிலை எண். 28 பிற்பட்ட மற்றும்  
மிகவும் பிற்பட்ட பிரிவின் நலத்துறை நாள் 19-7-1994 வரிசை எண் 107 படி,  
பிற்பட்ட பிரிவினைச் சார்ந்தவர் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

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. ....

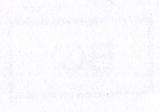
2. திரு./திருமதி/செல்வன்/செல்வி நாகராஜ்  
என்பவரின் அறிவிப்பு குடும்பத்தினரும் தூத்துக்குடி  
மாவட்டத்தில் உரிமாதீர்மை வட்டம், உரிமாதீர்மை  
கிராமத்தில் / நகரத்தில் வசித்து வருகிறார்கள் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

2. It is certified that Thiru/Tmt/Selvan/Selvi ..... and  
his/her family members (relatives) at ..... Village/Town  
..... District of Tamil Nadu.

முத்திரை  
Sealகையொப்பம் :  
Signature

நாள் 01.01.2000, ஆய்வினை  
மண்டலத்துணை வட்டாட்சியுத்  
விளாத்தீர்மை, 2500185

தனி எழுத்துக்களில் பெயர் :  
Name in Capital Lettersபதவிப் பெயர் :  
Designation



COMMUNITY OF ...

5000000

NO. 113

...

आयकर विभाग  
INCOME TAX DEPARTMENT



भारत सरकार  
GOVT. OF INDIA

NAGARAJ

SELVARAJ

05/07/1981

Permanent Account Number  
ALHPN5401C

*S. Nagaraj*

Signature

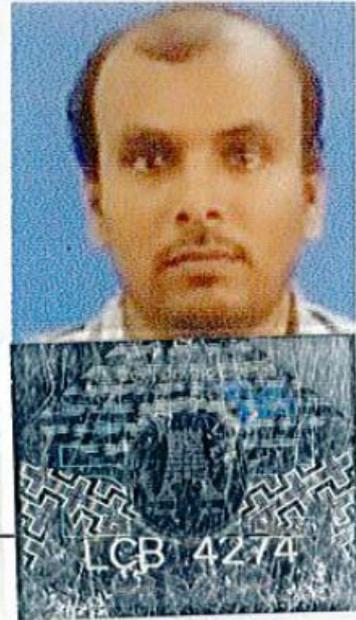




**India Driving Licence(Tamilnadu)**  
Form 7

DOI 20/04/2013

D.L.No : TN10 20130004710  
Name : NAGARAJ S  
S/D/W of : SELVARAJ N  
Address :  
NO 67/28 R SALAYAM STREET-II  
VILATHIKULAM  
TUTICORIN 628907  
Temp.Addr:  
SRI GURU DRIVING SCHOOL  
D.O.B. : 05/07/1981      B.G. :



Punishments:

Licensed to drive throughout India, vehicles of the following descriptions  
**M/CYCL. WG 20/04/2013 TN10**

**Non-Transport Veh. Valid upto 04/07/2031**



*S. Nagaraj S.*

Signature/L.T.I  
of the Holder

*ச. நகராஜ் ச  
20/4/13*

Asst. Licensing Authority  
RTO, CHENNAI-SOUTHWEST

*S. Nagaraj S.*

R.Dis...../9

dt.

BC

மாவட்டக் குறியீடு எண் :  
District Code

19

சான்றிதழ் எண் :  
Certificate Noவட்டக் குறியீடு எண்  
Taluk Code

07

2500185

கிராமக் குறியீடு எண்  
Village Code

072

C No. 1115/99 சாதிச் சான்றிதழ்

## COMMUNITY CERTIFICATE

தூத்துக்குடி மாவட்டம், உழவாத்திநாமம் வட்டம்  
உழவாத்திநாமம் கிராமம்/நகரம், திரு./திருமதி/செல்வி/  
செல்வன் நாகராஜ் தகப்பனார்/கணவர்  
பெயர் செல்வன் நாகராஜ்  
வட்டம் 072

வகுப்பைச் சார்ந்தவர் அரசு ஆணை நிலை எண் 28 பிற்பட்ட மற்றும்  
மிகவும் பிற்பட்ட பிரிவின் நலத்தறை நாள் 19-7-1994 வரிசை எண் 107 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 நாகராஜ்  
எனவரை அவருள்/அவருள் குடும்பத்தினரும் துறநாட்டில் தூத்துக்குடி  
மாவட்டத்தில் உழவாத்திநாமம் வட்டம், தகப்பனார்/கணவர்  
கிராமத்தில் / நகரத்தில் வசித்து வருகிறார்கள் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

2. It is certified that Thru/Tmt/Selvan/Selvi..... and  
his/her family (or family members) at..... Village/Town  
..... District of Tamil Nadu.

முத்திரை  
Sealகையொப்பம்  
Signatureநாள் 01.01.2000, ஆலயமலை  
மண்டலத்துணை வட்டாட்சியகம்தனி எழுத்துக்களில் பெயர் :  
Name in Capital Lettersபதவிப் பெயர் :  
Designation



COMMUNITY DEVELOPMENT

Faint text at the bottom left, possibly a date or reference number.

Faint text at the bottom center.

## **Cold-formed Steel In Fire**

### **Abstract:**

Nowadays, light-gauge structures, made of cold-formed steel, have become increasingly popular due to factors such as cost and weight economy, sustainability, processes, the growth of powerful methods of analysis, etc. Thin-walled sections are more and more often used as primary members in industrial buildings, warehouses and even in multi-storey residential/office buildings. However, problems arise due to the thinness of the walls and there has been very little research on their behaviour in fire, which is surely worth investigating.