



सीएसआईआर-संरचनात्मक अभियांत्रिकी अनुसंधान केन्द्र
CSIR-STRUCTURAL ENGINEERING RESEARCH CENTRE

(वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद् Council of Scientific and Industrial Research)

सीएसआईआर रोड CSIR Road, तरमणी Taramani, चेन्नै Chennai 600 113

सं No.A1(680)95-Rct.

दिनांक Dated: 25th September 2018

अधिसूचना सं. NOTIFICATION No.SE-2/2018

परियोजना सहायकों की नियुक्ति Engagement of Project Assistants

सीएसआईआर-संरचनात्मक अभियांत्रिकी अनुसंधान केन्द्र, चेन्नई, वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद् के तत्वावधान में संरचनात्मक अभियांत्रिकी के क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास में लगे हुए एक राष्ट्रीय प्रयोगशाला है, सीआईएसआईआर-एसईआरसी में योग्यता, उम्र, अनुभव आदि निम्नलिखित विवरण के अनुसार एच सी पी (0015 / 0017 / 0018) / एस एस पी 230 परियोजनाओं के तहत परियोजना सहायकों के रूप में प्रतिभाशाली उम्मीदवारों को, विशुद्ध रूप से केवल अस्थायी आधार पर, परियोजनाओं की अधिकतम अवधि के लिए शामिल करने की आकांक्षा है। CSIR-Structural Engineering Research Centre, Chennai a National Laboratory under the aegis of Council of Scientific & Industrial Research engaged in Research & Development in the area of Structural Engineering, desires to engage talented candidates as Project Assistants under HCP Projects (HCP-0015 / 0017 / 0018) / SSP 230 tenable at CSIR-SERC as per qualification, age, experience etc, detailed below, purely on temporary basis only, maximum for the duration of the Project/s.

Sl. No.	Name of the Position	Qualifications	Tenure
	No. of Position(s)		Consolidated remuneration
	Project Code		Upper age limit
1	Project Assistant I 02 Positions HCP 0015	PA - I (Mechanical) - One position <u>Essential:</u> 3 years Diploma in Mechanical Engineering with 55% marks from recognized University / Institute <u>Desirable:</u> Candidate having experience in fabrication work, arc welding, Mig welding & Tig welding, gas cutting work, service and maintenance of closed loop servo hydraulic system and operation and maintenance of mechanical related equipment etc.	Up to March 2020 ₹15000/- per month (Consolidated) 28 years
		PA - I (Electronics and Communication) - One position <u>Essential:</u> 3 years Diploma in Electronics and Communication Engineering with 55% marks from recognized University / Institute <u>Desirable:</u> Candidate having experience in load cell calibration, setting up the calibration bed for carrying out various capacities of load cells, connection of various sensors to data loggers, pasting of strain gages at various points on the panels for measurement.	Up to March 2020 ₹15000/- per month (Consolidated) 28 years

Sl. No.	Name of the Position	Qualifications	Tenure
	No. of Position(s)		Consolidated remuneration
	Project Code		Upper age limit
3	Project Assistant III 04 Positions HCP 0015	PA - III (Structural Engineering / Construction Engineering) - Two positions <u>Essential:</u> M.E / M.Tech (Structural Engineering / Construction Engineering) with 55% marks from recognized University / Institute <u>Desirable:</u> Candidate having knowledge in FEM software and basic knowledge in CPM, PERT	Up to March 2020 ₹28000/- per month (Consolidated) 35 years
		PA - III (Structural Engineering)- Two Positions <u>Essential:</u> M.E / M.Tech (Structural Engineering) with 55% marks from recognized University / Institute <u>Desirable:</u> Candidate having knowledge of advanced structural analysis and design, characterization and modelling of advanced materials including composite materials, familiarity with computer programming, use of software's and experimental techniques for structural engineering applications.	Up to March 2020 ₹28000/- per month (Consolidated) 35 years
4	Project Assistant I 01 Position HCP 0017	PA - I (Mechanical Engineering) <u>Essential:</u> 3 years Diploma in Mechanical Engineering with 55% marks from recognized University / Institute <u>Desirable:</u> Candidate having familiarity with Auto CAD, model fabrication and setting up models for wind tunnel investigations	Up to March 2020 ₹15000/- per month (Consolidated) 28 years
	Project Assistant I 01 Position HCP 0017	PA - I (Civil Engineering) <u>Essential:</u> 3 years Diploma in Civil Engineering with 55% marks from recognized University / Institute <u>Desirable:</u> Candidate having familiarity with Knowledge in Microsoft Office	Up to March 2020 ₹15000/- per month (Consolidated) 28 years

Sl. No.	Name of the Position	Qualifications	Tenure
	No. of Position(s)		Consolidated remuneration
	Project Code		Upper age limit
6	Project Assistant III 06 positions HCP 0017	<p>PA - III (Structural Engineering / Computer Aided Structural Engineering) - 1 Positions</p> <p><u>Essential:</u> M.E / M.Tech (Structural Engineering / Computer Aided Structural Engineering) with 55% marks from recognized University / Institute</p> <p><u>Desirable:</u> Candidate having knowledge of one or more of the following areas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Familiarity with structural analysis software packages like ANSYS, STADD etc., 2. Familiarity with programming languages like MATLAB etc., 3. Familiarity with Auto CAD 	<p>Up to March 2020</p> <p>₹28000/- per month (Consolidated)</p> <p>35 years</p>
		<p>PA - III (Structural Engineering / Computer Aided Structural Engineering) - 3 Positions</p> <p><u>Essential:</u> M.E / M.Tech (Structural Engineering / Computer Aided Structural Engineering) with 55% marks from recognized University / Institute</p> <p><u>Desirable:</u> Candidate having knowledge of one or more of the following areas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Familiarity with structural analysis software packages like ANSYS, ABAQUS, STADD, SAP etc., 2. Familiarity with programming languages like MATLAB etc., 3. Experimental techniques for structural engineering 	
		<p>PA - III (Structural Engineering / Earthquake Engineering / Computer Aided Structural Engineering) - 2 Positions</p> <p><u>Essential:</u> M.E / M.Tech (Structural Engineering / Earthquake Engineering / Computer Aided Structural Engineering) with 55% marks from recognized University / Institute</p> <p><u>Desirable:</u> Candidate having knowledge of one or more of the following areas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Familiarity with structural analysis software packages like ANSYS, ABAQUS, STADD, SAP etc., 2. Familiarity with programming languages like MATLAB etc., 3. Experimental techniques for structural engineering and earthquake engineering 	

Sl. No.	Name of the Position	Qualifications	Tenure
	No. of Position(s)		Consolidated remuneration
	Project Code		Upper age limit
7	Project Assistant I 01 Position HCP 0018	PA - I (Mechanical Engineering) <u>Essential:</u> 3 years Diploma in Mechanical Engineering with 55% marks from recognized University / Institute <u>Desirable:</u> Candidate having familiarity in activities such as experimental setup, instrumentation etc. and helping in maintenance of laboratory and any other work assigned from time to time.	Up to March 2020 ₹15000/- per month (Consolidated) 28 years
9	Project Assistant III 08 positions HCP 0018	PA - III (Structural Engineering) <u>Essential:</u> M.E / M.Tech (Structural Engineering) with 55% marks from recognized University / Institute <u>Desirable:</u> Candidate having knowledge of one or more of the following: I. Familiarity with structural analysis software packages like ANSYS, ABAQUS, STADD Pro, SAP, etc., II. Experimental techniques for structural engineering and structural dynamics	Up to March 2020 ₹28000/- per month (Consolidated) 35 years
10	Project Assistant III 02 positions SSP 230	PA - III (Structural Engineering / Computer Aided Structural Engineering) <u>Essential:</u> M.E / M.Tech (Structural Engineering / Computer Aided Structural Engineering) with 55% marks from recognized University / Institute <u>Desirable:</u> Candidate having knowledge of one or more of the following areas: I. Familiarity with structural analysis software packages like ANSYS, ABAQUS, STADD, SAP etc., II. Familiarity with programming languages like MATLAB etc., III. Experimental techniques for structural engineering	Eight Months ₹28000/- per month (Consolidated) 35 years

आरक्षण: सभी मद् समान होने के बावजूद भी अ.ज / अ.ज.जा / अ.पि.व अभ्यर्थियों की भागीदारी सुनिश्चित करने हेतु उपयुक्त प्रतिनिधि होंगे Reservation: As regards reservation, all things being equal, SC/ST/OBC candidates may be given adequate representation so as to ensure their participation.

उपर्युक्त योग्यता, आयु, आदि को पूरा करने वाले उम्मीदवारों से अनुरोध है कि अनुलग्नक में दिए अनुसार आवेदन पत्र भरकर अपने अद्यतन पासपोर्ट आकार के रंगीन फोटो को, जिसे आवेदन पत्र में उपयुक्त जगह पर चिपकाए और प्रमाण पत्रों और प्रशस्तियों के स्वयं साक्ष्य प्रतियां संलग्न करके **4 अक्टूबर 2018 (गुरुवार) को 09.00 बजे से 10.00 बजे तक** इस केंद्र में तत्काल-साक्षात्कार में सीधे भाग लें Candidates fulfilling the above mentioned qualification, age, etc. are requested to bring their application(s) as per annexure with latest passport size colour photograph duly pasted at the appropriate place in the application form enclosing self - attested copies of certificates and testimonials and attend the **Walk-in-Interview on 4th October 2018 (Thursday) between 09.00 a.m. and 10.00 a.m.** at this Centre.

सामान्य निबंधन एवं शर्तें General Terms & Conditions

- दर्शाए गए पदों की संख्या कार्य की अपेक्षा के अनुरूप है, आवश्यकतानुसार इसको बढ़ाया / घटाया जा सकता है Number of positions required is indicative in nature, there may be increase/decreased in the number based on the requirement. आवेदकों की संख्या बढ़ी होने की स्थिति में, सीएसआईआर-एसईआरसी स्क्रीनिंग / लिखित परीक्षा आयोजित करके उचित संख्या में साक्षात्कार के लिए आवेदकों की संख्या को प्रतिबंधित करने के लिए लघु सूची मानदंडों को अपनाएगा।
- आवेदकों की संख्या बढ़ी होने की स्थिति में, सीएसआईआर-एसईआरसी निम्नलिखित विधियों में से किसी एक या अधिक द्वारा उचित संख्या में साक्षात्कार के लिए आवेदकों की संख्या को प्रतिबंधित करने के लिए लघु सूची मानदंडों को अपनाएगा In the event of number of the applicants being large, CSIR-SERC will adopt short listing criteria to restrict the number of applicants to be called for interview to a reasonable number by any or more of the following methods:
 - I. On the basis of higher educational qualifications than the minimum prescribed in the advertisement.
 - II. On the basis of higher experience in the relevant field than the minimum prescribed in the advertisement
 - III. On the basis of Marks obtained in the academic qualification
 - IV. By holding a written test.
 - V. Any other methodology as deemed fit by Selection Committee.
- अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़े वर्ग / महिलाओं / विकलांग व्यक्तियों के मामले में उच्चतम आयु सीमा तत्काल साक्षात्कार के तारीख पर पांच वर्ष की छूट है Upper Age limit as on date of Walk-in- Interview is relaxable for five years in the case SC/ST/OBC/Women/Persons with Disabilities (PWD).
- योग्यता और आयु का निर्धारण करने की तारीख अनियमित साक्षात्कार तारीख होगी The date of determining the qualification and age shall be the date of Walk-in-Interview.
- सिर्फ उपर्युक्त विज्ञापित योग्यता प्राप्त उम्मीदवारों को साक्षात्कार में उपस्थित होने की अनुमति दी जाएगी Only those candidates who possess the advertised qualifications will be permitted to attend Walk-in-Interview.
- स्नातक उम्मीदवार को प्रमाण-पत्र / अस्थायी प्रमाण-पत्र / और अभियांत्रिकी / प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा प्राप्त उम्मीदवार को डिप्लोमा प्रमाण-पत्र, जिसमें शिक्ष के विषय / विशेष विषय का उल्लेख हो, प्रस्तुत करना जरूरी है Degree Certificate / Provisional certificate for degree holders and Diploma Certificate for Diploma in Engineering / Technology as per the branch & specialization indicated above and GATE score card in applicable case is essential.
- उपरोक्त कार्यकाल के मामले में, परियोजना की कार्यवाही, परियोजना कार्य पूरे होने तक अथवा आवश्यकता होने तक के लिए मानी जाएगी, जो भी पहले हो Tenure mentioned above in a case will be co-terminus with the Project or till such time this requirement exists whichever is earlier.
- उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे अपने आवेदन पत्र अग्रिम रूप में न भेजें। तत्काल साक्षात्कार के समय मूल प्रमाण पत्रों को सत्यापन के लिए अनिवार्य रूप में प्रस्तुत करना होगा। Candidates are requested not to send their applications in advance. Original certificates must be produced for verification at the time of Walk-in-Interview.
- परिणामों का इंतजार करने वाले अंतिम वर्ष / सत्र के छात्र इस पद हेतु विचार करने योग्य नहीं हैं Final year / semester students those who are awaiting results are not eligible to be considered.
- पूर्वाह्न 10.00 बजे के बाद आनेवाले उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए अनुमति नहीं दी जाएगी Candidates coming after 10.00 a.m. shall not be permitted for interview.
- उम्मीदवारों को डिग्री प्रदान करने हेतु अंतिम वर्ष में प्रस्तुत किये तकनीकी रिपोर्ट / परियोजना प्रतिवेदन इत्यादि को तत्काल साक्षात्कार के समय लाना जरूरी है। Candidates must bring at the time of Walk-in-interview technical reports/project reports etc. submitted in the final year for the award of Degree.
- उम्मीदवारों से यह अपेक्षित है कि वे फील्ड में कार्य करें Candidates are expected to work in the field (construction activities in the test beds).
- इस तत्काल साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई यात्रा भत्ता का भुगतान नहीं किया जाएगा No travelling allowance will be paid for attending Walk-in-Interview.


(के.एम. श्रीधर K. M. Sridhar)

प्रशासनिक अधिकारी Administrative Officer

Route Map for reaching CSIR-SERC Campus :

- [1] The CSIR campus is approximately 4 kms away from Adyar Canal Corner/Madhya Kailash Temple / CLRI /Regional Labour Institute Bus Stop and located on the CSIR Road, Taramani.
- [2] The CSIR campus can be reached by the following Bus Route Nos.
- (i) 5 / 5C/ M5C from Parrys/Madras Central Railway Station (Get down at CSIR bus stop)
 - (ii) 5T from Vadapalani / T.Nagar Bus Terminus/Saidapet (Get down at CSIR bus stop)
 - (iii) 23C from Egmore Railway Station (upto Adyar Madhya Kailash Temple /Canal Bus Stop)
 - (iv) M70/M70T/70K from Koyembedu Bus Terminus to Thiruvannmiyur (Get down at Tidel Park)
- [3] MRTS Train Route: Get down at Thiruvannmiyur Station in the "Chennai Beach - Velacherry Route".



This Notification may also be seen in CSIR-SERC website www.serc.res.in by clicking "Recruitment" from the Home Page



सीएसआईआर-संरचनात्मक अभियांत्रिकी अनुसंधान केन्द्र
CSIR-STRUCTURAL ENGINEERING RESEARCH CENTRE
 (वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद् Council of Scientific and Industrial Research)
 सीएसआईआर रोड CSIR Road, तरमणी Taramani, चेन्नै Chennai 600 113

..... हेतु आवेदन पत्र APPLICATION FORM FOR.....

1. अधि सूचना सं. Notification. No.	एस ई SE-2/2018				
2. नाम Name	Affix your recent color passport size photograph				
3. पिता / पति का नाम Father's / Husband's Name					
4. जन्म तिथि Date of Birth (As per SSLC / SSC Certificate)					
5. आयु Age (तत्काल साक्षात्कार तारीख को as on date of Walk-in-Interview)					
6. लिंग Sex (पुरुष Male / स्त्री Female)					
7. राष्ट्रियता Nationality (mention by Birth / /domicile)					
8. श्रेणी Category	अ.जा SC	अ.ज.जा. ST	अ.पि.व. OBC	अनारक्षित UR	अन्य Others
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. फोन नं एवं ई-मेल पता के साथ वर्तमान पता (पत्र व्यवहार हेतु) Present Postal Address with Phone Number & e-mail address (for Communication)	फ़ोन / मोबाइल सं. ई-मेल: Phone / Mobile No. E-mail:				
10. Permanent Address					

Contd....2

11. एसएसएलसी / दसवीं / एस एस सी / मैट्रिक के बाद से मान्यता प्राप्त शैक्षिक / व्यावसायिक योग्यता (दस्तावेजी प्रमाण संलग्न करें) Recognized Educational / Professional Qualification commencing from SSLC / Xth / SSC / Matric onwards (enclose documentary proof)					
परीक्षा / उपाधि Examination / Degree	बोर्ड / विश्वविद्यालय Board / University	विषय Subject	उत्तीर्ण होने का वर्ष Year of Passing	वर्ग / डि विजन Class / Div.	अंको का प्रतिशत या जीपीए Percentage or GPA of marks
12. कार्य अनुभव (यदि हो तो) का विवरण Details of work experience (if any):					
अवधि Period		संगठन का नाम व स्थान Name of Organisation & Place	पदनाम व धारित पर Designation / Post held	आहरित कुल वेतन Gross Pay drawn (in)	स्थायी या अस्थायी Whether Permanent / Temporary
से From	तक To				
13. सीएसआईआर / एसईआरसी में काम कर रहे निकट रिश्तेदारों का विवरण, यदि कोई हो Particulars of close relatives, working in CSIR / SERC, if any					
प्रभाग / अनुभाग Division / Section		पद Position	कार्यग्रहण की तारीख Date of Joining		
14. अन्य सूचना, यदि हो तो Other information if any					

घोषणा DECLARATION

मैं इसके द्वारा घोषित करता/करती हूँ कि आवेदन में दिये गये सभी जानकारी अपने ज्ञान और विश्वास से सही और पूर्ण है और कुछ भी छुपाया / गलत जानकारी नहीं दिया है। किसी भी समय यदि किसी भी महत्वपूर्ण सामग्री / जानकारी के बारे में मेरे द्वारा दी गयी जानकारी छुपाया / गलत पायी जाती है, तो मेरा / मेरी परियोजना सहायक नियुक्ति सरसरी तौर पर बिना सूचना के समाप्त की जा सकती है I hereby declare that all statements made in this application are true and complete to the best of my knowledge and belief and nothing has been concealed/distorted. If, at any time I am found to have concealed/distorted any material/information, my engagement as Project Assistant is liable to be terminated without notice.

(अभ्यर्थी के हस्ताक्षर Signature of the Candidate)

तारीख Date:

स्थान Place: