



सी एस आई आर - संरचनात्मक अभियांत्रिकी अनुसंधान केंद्र  
CSIR-STRUCTURAL ENGINEERING RESEARCH CENTRE

सी एस आई आर रोड CSIR ROAD, तरमणी TARAMANI, चेन्नै CHENNAI 600 113

सं No.A1(603)87-Rct. Vol.VI

दिनांक Dated: 23<sup>rd</sup> August 2019

**अधिसूचना सं NOTIFICATION No.SE- 4/2019**

विज्ञान और अभियांत्रिकी अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), नई दिल्ली के तहत जे सी बोस फेलोशिप (जीएपी 50) द्वारा वित्त पोषित अनुसंधान कार्य करने हेतु अनुसंधान सहयोगी (आर ए) के रूप में विशुद्ध रूप से केवल अस्थायी आधार पर, प्रारंभ में केवल एक वर्ष की अवधि के लिए और परियोजनाओं की अधिकतम अवधि, यानी अक्टूबर 2023 तक एक्सटेंशन किया जा सकता है, तत्काल नियुक्ति के लिए जो निम्नलिखित योग्यता / उम्र आदि की शर्तों को पूरा करते हैं उनसे आवेदन पत्र आमंत्रित किए जाते हैं। Applications are invited for immediate engagement of **Research Associate (RA)** for Research work funded by **JC Bose Fellowship under Science and Engineering Research Board (SERB), New Delhi (GAP 50)** purely on temporary basis only, initially for a period of **One Year and may be extended maximum upto October 2023**, co-terminus with the duration of the project, from those who fulfill the conditions of Qualifications/Age, etc as follows:-.

**अनुसंधान सहयोगी Research Associate (RA)**

SI.No.	Position	Essential Qualification	Job Description & Desirable Experience
1	RA-1	Ph.D in Structural Engineering / Applied Mechanics / Mechanical Engineering (Design) or equivalent degree or having 3 years of research, teaching and design and development experience after M.E / M.Tech with at least one research paper in Science Citation Indexed (SCI) journal.  <b>Desirable:</b> CGPA should be greater than 7.5 in PG and UG degrees.	Research & Development towards damage detection in laminated composite structures.  1. Experience in finite element analysis of plate/shell structures.  2. Experience in programming using MATLAB/FORTRAN/C

अनुसंधान सहयोगियों को योग्यता और अनुभव के आधार पर नीचे दिए गए 3 वेतन स्तरों में से एक समेकित राशि, प्लस एचआरए के साथ, पर तय किया जा सकता है। सीएसआईआर-एसईआरबी अनुभव के आधार पर उस स्तर को तय कर सकता है जिसमें एक विशेष सहयोगी को रखा जाना चाहिए। Research associates may be fixed at a consolidated amount at one of the 3 pay levels given below plus HRA as applicable depending upon the qualification and experience. CSIR-SERC may decide the level in which a particular associate should be placed based on the experience.

Sl.No.	Category	Revised Emoluments per month
1	Research Associate - I	Rs.47,000/-
2	Research Associate - II	Rs.49,000/-
3	Research Associate - III	Rs.54,000/-

<b>Age limit</b>	The upper age limit shall be 35 years as on the last date of applications. Relaxable upto 5 years in case of candidates belonging to Scheduled Castes / Scheduled Tribes / Women / Persons with Disabilities whereas 3 years in case of OBC (Non-Creamy Layer candidates)
------------------	---

अनुसंधान सहयोगी (आ ए) की स्थिति के लिए उपयुक्त उम्मीदवारों नहीं पाये जाने की स्थिति में, उन्हें वरिष्ठ अनुसंधान फ़लों (एसआरएफ) की स्थिति के लिए विचार किया जा सकता है, जिसके लिए आवश्यक योग्यता निम्नानुसार होगी: In the event of candidates not found suitable for the position of Research Associate (RA), they may be considered for the position of Senior Research Fellow (SRF) for which the essential qualification will be as follows:

**वरिष्ठ अनुसंधान फ़ेलो Senior Research Fellow (SRF)**

Sl.No.	Position	Essential Qualification	Job Description & Desirable Experience
2	SRF-1	M.E / M.Tech in Structural Engineering / Applied Mechanics / Mechanical Engineering (Design) with at least 60% marks and two years of research experience.  <b>Desirable:</b>  1. GATE score  2. CGPA should be greater than 7.5 in PG and UG degrees.	Research & Development towards damage detection in laminated composite structures.  1. Experience in finite element analysis of plate/shell structures.  2. Experience in programming using MATLAB/FORTRAN/C

**Emoluments per month : Rs.35,000/- + HRA as applicable.**

<b>Age limit</b>	The upper age limit shall be 32 years as on the last date of applications. Relaxable upto 5 years in case of candidates belonging to Scheduled Castes / Scheduled Tribes / Women / Persons with Disabilities whereas 3 years in case of OBC (Non-Creamy Layer candidates)
------------------	---

अनुलग्न में दिए अनुसार विधिवत हस्ताक्षरित आवेदन पत्र को पासपोर्ट आकार की नवीनतम तस्वीर, उम्र के साक्ष्य के रूप में मैट्रिक / एसएसएलसी / डिग्री प्रमाणपत्र, सभी सेमेस्टर्स / वर्षों के लिए अंक तालिकाओं, अजा / अजजा / अपिव प्रमाणपत्रों, प्रशस्ति पत्र आदि की स्व-सत्यापित प्रतियों के साथ एक लिफाफे में बंद करके उसके ऊपरी हिस्से पर 'अनुसंधान सहयोगी / वरिष्ठ अनुसंधान फेलो के लिए आवेदन पत्र' का उल्लेख करते हुए 6 सितंबर 2019 को 5.30 बजे तक अथवा पहले "प्रशासनिक अधिकारी, सीएसआईआर-संरचनात्मक अभियांत्रिकी अनुसंधान केंद्र, सीएसआईआर परिसर, सीएसआईआर रोड, तरमणी, चेन्नै 600 113" के पते पर पहुंचना सुनिश्चित करें Application form as per annexure duly signed along with recent passport size photograph, self-attested copies of Matriculation/SSLC as proof of age/degree/provisional degree certificate, copies of mark sheets for all the semesters/years, SC/ST/OBC certificate(s), testimonials etc. should reach us super-scribed "**Application for the position of Research Associate / Senior Research Fellow**" to "THE ADMINISTRATIVE OFFICER, CSIR-STRUCTURAL ENGINEERING RESEARCH CENTRE, CSIR CAMPUS, CSIR Road, THARAMANI, CHENNAI 600 113" on or before 6<sup>th</sup> September 2019 5.30 P.M.

अधूरे आवेदन / आवश्यक प्रमाणपत्रों / कागजात के बिना प्राप्त किए गए आवेदनों को रद्द किया जा सकता है Incomplete applications/applications received not accompanied by the required certificates/documents are liable to be rejected.

शॉर्टलिस्टेड उम्मीदवारों को साक्षात्कार की तिथि और समय बाद में सूचित किया जाएगा। The date and time of Interview of the shortlisted candidates will be intimated later.



प्रशासनिक अधिकारी Administrative officer



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

अनुसंधान सहयोगी / वरिष्ठ अनुसंधान फेलो हेतु आवेदन पत्र APPLICATION FORM FOR THE POSITION OF RESEARCH ASSOCIATE / SENIOR RESEARCH FELLOW (RA /SRF)

1. अधिसूचना सं. Notification. No.	एस ई SE-4/2019					Affix your recent color passport size photograph
2. नाम Name						
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 application)						
6. लिंग Sex (पुरुष Male / स्त्री Female)						
7. राष्ट्रियता Nationality (mention by Birth / /domicile)						
8. श्रेणी Category	अ.जा SC <input type="text"/>	अ.ज.जा. ST <input type="text"/>	अ.पि.व. OBC <input type="text"/>	अनारक्षित UR <input type="text"/>	अन्य Others <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 / मोबइल सं. Phone / Mobile No.		ई-मेल: E-mail:			
10. Permanent Address						

Contd....2

