# सी एस आई आर–केन्द्रीय यांत्रिक अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान
# CSIR-CENTRAL MECHANICAL ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE

(वैज्ञानिक तथाऔद्योगिकअनुसंधानपरिषद/Council of Scientific & Industrial Research)

महात्मागांधी एवेन्यू, दुर्गापुर-713 209,पश्चिम बंगाल, भारतवर्ष/Mahatma Gandhi Avenue, Durgapur - 713 209, West Bengal, India

Tel :9434921395


सं./No.: 03/2025- PRct. दिनांक/Date: 10.04.2025

## विज्ञापन संख्या/*Advertisement No. PME/PRCT/05/2025*

## सीएसआईआर जूनियर रिसर्च फेलोशिप (जेआरएफ) - गेट प्रदान करने के लिए सीधा साक्षात्कार / WALK-IN-INTERVIEW FOR AWARDING CSIR JUNIOR RESEARCH FELLOWSHIP (JRF) - GATE

वर्ष 1958 में स्थापित सी एस आई आर - केंद्रीय यांत्रिक अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान, वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद, सीएसआईआर, जो भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालयके तहत एक स्वायत्त निकाय है, के तत्वावधान में मैकेनिकल इंजीनियरिंग और संबंधित विषयों के लिए भारत का सर्वोच्च अनुसंधान तथाविकास संस्थान है। वर्तमान में संस्थान द्वारा अनुसंधान में प्राथमिकता वाले क्षेत्र हैं उन्नत डिजाइन और विश्लेषण, रोबोटिक्स और मेक्काट्रोनिक्स, उन्नत विनिर्माण और मेट्रोलॉजी, इलेक्ट्रॉनिक्स और एंबेडेड सिस्टम, ड्राइव एंड कंट्रोल; नियर नेटशैपमैनुफेक्चुरिंग, माइक्रोसिस्टम्स टेक्नोलॉजी; परिशुद्धता फार्म मशीनरी; उन्नत कार्यात्मक सामग्री, ट्राइबोलॉजी; उत्पाद और प्रक्रिया डिजाइन, अक्षय ऊर्जा प्रौद्योगिकी इत्यादि।

CSIR-Central Mechanical Engineering Research Institute, established in 1958, is the apex R&D Institute for mechanical engineering and allied disciplines under the aegis of the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), which is an Autonomous Body under Ministry of Science & Technology, Government of India. The present priority areas of research of the institute include **Intelligent Autonomous Systems and Robotics, Sustainable & Digital Manufacturing, Smart Farm Machines & Technologies, Electric Mobility & Clean Energy, Airborne Systems & Technologies, Industrial Services & Research, and Skill Development.**

पांच (05) CSIR JRF-GATE (UR-03, OBC-01 और SC-01) के लिए उम्मीदवारों (भारतीय नागरिक) का चयन करने हेतु **30 अप्रैल, 2025** को CSIR-CMERI, दुर्गापुर में सीधा साक्षात्कार आयोजित किया जाएगा। चयनित उम्मीदवारों को सीएसआईआर की जूनियर रिसर्च फेलोशिप (जेआरएफ) गेट योजना के तहत सीएसआईआर-सीएमईआरआई में समकालीन अनुसंधान परियोजनाओं पर आधुनिक बुनियादी सुविधाओं के साथ काम करने और अकादमी ऑफ साईंटिफ़िक एंड इन्नोवाटिव रिसर्च (एसीएसआईआर) में इंटीग्रेटेड डुयल डिग्री पीएचडी (आईडीडीपी) कार्यक्रम के तहत Ph.D डिग्री प्राप्त करने का अवसर मिलेगा । इच्छुक उम्मीदवार संस्थान के विभिन्न गतिविधियों और अनुसंधान कार्यक्रमों के बारे में जानकारी के लिए संस्थान की वेबसाइट **(www.cmeri.res.in)** पर जा सकते हैं, जिसमें उनसे उपयुक्त पीएचडी कार्यक्रमों के माध्यम से योगदान करने की उम्मीद की जाती है।

A Walk-in-interview will be conducted at CSIR-CMERI, Durgapur at the above address on **30, April, 2025** to select candidates for engagement of Five (05) CSIR JRF-GATE (UR-03, OBC-01 & SC-01) fellows under 'CSIR's Junior Research Fellowship (JRF) GATE scheme for Indian nationals. Selected candidates will have opportunity to work at CSIR-CMERI with modern infrastructure facilities on contemporary research projects and obtain Ph.D degree under Integrated Dual Degree PhD(IDDP) program from Academy of Scientific and Innovative Research (AcSIR). The interested candidates may visit the Institute website (www.cmeri.res.in) for information on different activities and research programmes to which they are expected to contribute through suitable Ph.D programs.

पात्रता : बीई/बीटेक. मैकेनिकल / इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन / इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रूमेंटेशन / कंप्यूटर साइंस / मेकाट्रोनिक्स / एरोनॉटिकल / एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग या समकक्ष और संबद्ध क्षेत्र में वैध गेट स्कोर के साथ। चयनित उम्मीदवारों को केवल अकादमी ऑफ साईंटिफ़िक एंड इन्नोवाटिव रिसर्च (एसीएसआईआर) में इंटेग्रटेड डुअल डिग्री पीएचडी (आईडीडीपी) कार्यक्रम के लिए पंजीकरण करना होगा। सीएसआईआर जेआरएफ-गेट फेलोशिप योजना केवल सीएसआईआर प्रयोगशालाओं में ही लागू है। सीएसआईआर-सीएमईआरआई, दुर्गापुर, एसीएसआईआर आईडीडीपी कार्यक्रम आयोजित करता है। एसीएसआईआर कार्यक्रमों के संबंध में विस्तृत जानकारी एसीएसआईआर के प्रवेश पोर्टल http://www.acsir.res.in पर उपलब्ध है। चूंकि जेआरएफ-गेट फेलोशिप पीएचडी करने के लिए प्रदान की जाती है इसलिए एम.टेक के बाद कोई स्वचालित निकास नहीं होगा।

**Eligibility : BE/B.Tech. in Mechanical / Electrical / Electronics & Communication/ Electronics & Instrumentation / Computer Science / Mechatronics / Aeronautical / Agricultural Engineering or equivalent and allied area with valid GATE Score.** Selected candidates will be required to register for Integrated Dual Degree PhD (IDDP) program in Academy of Scientific and Innovative Research (AcSIR) only. JRF-GATE fellowship scheme is tenable only in CSIR laboratories. AcSIR at CSIR-CMERI, Durgapur conducts IDDP programs. Detailed information regarding AcSIR programmes is available in the admission portal of AcSIR http://www.acsir.res.in. As the JRF-GATE fellowship is awarded for pursuing PhD and therefore there will be no automatic exit after M.Tech.

**कौन योग्य नहीं हैं:** एमई/एम.टेक डिग्री वाले उम्मीदवार; सीधे सीएसआईआर एसआरएफ डायरेक्ट के लिए पात्र वे सभी जेआरएफ-गेट हेतु आवेदन करने के योग्य नहीं हैं।

**Who are not Eligible:** Candidates with ME/M.Tech degree; All those eligible for direct CSIR SRF Direct are not eligible to apply for JRF-GATE.

**आयु सीमा**: आवेदकों के लिए ऊपरी आयु सीमा 28 वर्ष होगी (सीधा साक्षात्कार की तिथि को) जो अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / महिला और शारीरिक रूप से विकलांग आवेदकों के उम्मीदवारों के मामले में 5 वर्ष तक और ओबीसी (गैर-क्रिमि लेयर) उम्मीदवारों के मामले में नियमानुसार 3 वर्ष तक की छूट है। ऊपरी आयु सीमा, योग्यता और/या अनुभव आदि के निर्धारण के लिए तिथि, सीधा साक्षात्कार की तिथि होगी।

**AGE LIMIT:** The upper age limit for the applicants shall be **28 years** (as on the date of Walk-In-Interview) which is relaxable upto 5 years in case of candidates belonging to SC/ST/Women and Physically Handicapped applicants and 3 years in case of OBC (Non-Creamy

Layer) candidates as per rules. The date for determining the upper age limit, qualification and/or experience etc. will be the date of Walk-In-Interview.

**वृत्ति और कार्यकाल**: फैलोशिप पांच साल की कुल अवधि के लिए देय है, जिसके भीतर उम्मीदवार को पीएचडी डिग्री पूरी करनी होती है। पहले दो वर्षों के लिए फेलोशिप राशि रु.**37,000/-** प्रतिमाह है। इसके अलावा, संस्थान को रु. **20,000/-** प्रति फेलो हेतु वार्षिक आकस्मिक अनुदान प्रदान किया जाएगा।

**STIPEND AND TENURE :** The fellowship is tenable for a total duration of five years within which the candidate is required to complete the Ph.D degree. The fellowship amount is **Rs.37,000/-** p.m. for the first two years. In addition, annual contingent grant of Rs.20,000/-per fellow will be provided to the Institute.

इसके अलावा, जेआरएफ़-गेट के रूप में दो साल पूरे होने पर, फेलोशिप को एसआरएफ़-गेट में अपग्रेड किया जा सकता है और स्टाइपेंड को बढ़ाकर रु. 42,000/- प्रति माह किया जा सकता है जो कि सीएसआईआर-एचआरडीजी जेआरएफ/एसआरएफ-गेट दिशानिर्देशों के अनुसार मूल्यांकन के आधार पर होगा।

Further, on completion of two years as JRF-GATE, the fellowship may be upgraded to SRF-GATE and stipend may be increased to **Rs.42,000/-** p.m. in the subsequent years on the basis of assessment as per CSIR HRDG JRF/SRF-GATE guidelines.

**फेलोशिप की कुल अवधि पांच वर्ष है जिसके भीतर उम्मीदवार से पीएचडी डिग्री पूरी करने की उम्मीद की जाती है।**

**The total duration of the fellowship is five years within which the candidate is expected to complete the Ph.D degree.**

**जेआरएफ-गेट के अवार्ड के लिए चुने गए उम्मीदवार एसीएसआईआर में पीएचडी (आईडीडीपी) के लिए पंजीकृत/नामांकित होने और एचआरडीजी-सीएसआईआर के अनुमोदन के अधीन फेलोशिप के लिए योग्य होंगे।**

**Candidates selected for the award of JRF-GATE will be eligible for fellowship subject to get registered / enrolled for Ph.D (IDDP) at AcSIR and approval of HRDG-CSIR.**

यदि प्रक्रिया के किसी भी स्तर पर, या उसके बाद, यह पाया जाता है कि उम्मीदवार योग्यता मानदंड को पूरा नहीं करते हैं, तो बिना कोई कारण बताए उनकी उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी। इसके अलावा, चयन प्रक्रिया के संबंध में सीएसआईआर-सीएमईआरआई का निर्णय अंतिम और सभी संबंधितों के लिए बाध्यकारी होगा। इस संबंध में संस्थान द्वारा कोई पत्राचार नहीं किया जाएगा।

If it is found at any stage of the process or thereafter that the candidates do not fulfill the eligibility criteria, their candidature shall be cancelled without assigning any reason whatsoever. Further, the decision of CSIR-CMERI in regard to the selection process will be final and binding to all concerned. No correspondence in this regard will be entertained by the Institute.

इच्छुक उम्मीदवार नीचे दी गई तिथि और समय पर संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध प्रारूप में भरे हुए आवेदन पत्र के साथ अपने सभी मूल प्रमाणपत्रों / मार्कशीट के साथ उनमें से प्रत्येक की एक स्व अभिप्रमाणित सत्यापित फोटो कॉपी और एक हालिया पासपोर्ट आकार की तस्वीर के साथ चयन समिति के समक्ष उपस्थित हो सकते हैं। सीधा साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए/डीए का भुगतान नहीं किया जाएगा।

The interested candidates may appear before the Selection Committee with **all their original certificates, mark sheets with a self-attested photo copy of each and a recent passport size photograph along with the filled-in Application Form** available in the Institute website, as per the date and time given below. No TA/DA will be paid for attending the Walk-In-Interview.

**सीएसआईआर-जेआरएफ(गेट) के लिए सीधा साक्षात्कार का कार्यक्रम**

**Schedule of Walk-In-Interview for CSIR-JRF(GATE)**

| सीएसआईआर-जेआरएफ (गेट) के लिए शैक्षिक योग्यता<br>Educational Qualification for CSIR-JRF(GATE) | पदों की संख्या<br>No. of positions | सीधा साक्षात्कार की तिथि<br>Date of Walk-In-interview | सीधा साक्षात्कार के लिए रिपोर्टिंग का समय<br>Reporting time for Walk-In-interview | स्थान / Venue |
|---|---|---|---|---|
| बीई/बीटेक. मैकेनिकल / इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन / इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रूमेंटेशन / कंप्यूटर साइंस / मेकाट्रोनिक्स / एरोनॉटिकल / एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग या समकक्ष और संबद्ध क्षेत्र में वैध गेट स्कोर के साथ।<br>B.E./B.Tech. in Mechanical / Electrical / Electronics & Communication/ Electronics & Instrumentation / Computer Science / Mechatronics / Aeronautical / Agricultural Engineering or equivalent and allied area with valid GATE Score. | 05 (पांच/Five)<br>(UR-03, OBC-01 & SC-01) | 30.04.2025<br>(बुधवार)<br>(Wednesday) | सुबह के 09:30 बजे से दिन के 11 बजे<br>9:30 AM to 11:00 AM | सीएसआईआर-केंद्रीय यांत्रिक अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-सीएमईआरआई), महात्मा गांधी एवेन्यू, दुर्गापुर-713209, पश्चिम बर्धमान, पश्चिम बंगाल<br>CSIR-Central Mechanical Engineering Research Institute (CSIR-CMERI), Mahatma Gandhi Avenue, Durgapur-713209, Paschim Bardhaman, West Bengal |

**नोट: विज्ञापन के हिन्दी और अँग्रेजी संस्करण में किसी भी संदेह/विसंगति के मामले में इसके अँग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।**

**Note : In case of any doubt/discrepancy in the advertisement between Hindi and English version, the English version of the same will be treated as final.**

16/4/25

**प्रशासन नियंत्रक / Controller of Administration**