

सं./No. 7/12/2023-Rct

दिनांक / Dated : 26.02.2023

विज्ञापन संख्या:01/2023

Advertisement No. 01/2023

**सीएसआईआर-जेआरएफ(गेट) के पद के लिए सीधा साक्षात्कार/
WALK-IN-INTERVIEW FOR ENGAGEMENT OF CSIR-JRF(GATE)**

वर्ष 1958 में स्थापित सीएसआईआर-केन्द्रीय यांत्रिक अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान, दुर्गापुर, वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) जो भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त निकाय है, के तत्वावधान में मैकेनिकल इंजीनियरिंग और संबंधित विषयों के लिए भारत का सर्वोच्च अनुसंधान तथा विकास संस्थान है। वर्तमान में संस्थान का अनुसंधान में प्राथमिकता के क्षेत्र हैं COVID - 19 महामारी से संबंधित तकनीकी विकास, उन्नत डिजाइन और विश्लेषण, रोबोटिक्स और मेकैट्रॉनिक्स, उन्नत विनिर्माण और मेट्रोलाजी, इलेक्ट्रॉनिक्स और एंबेडेड सिस्टम, ड्राइव एंड कंट्रोल; नियर नेटशैप मैनुफैक्चरिंग, माइक्रोसिस्टम टेक्नोलॉजीज-; 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 the Government of India. The present priority areas of research of the institute include **Development of technologies to combat COVID-19 pandemic; Advanced Design and Analysis; Robotics & Mechatronics, Advanced Manufacturing and Metrology, Electronics & Embedded Systems, Drives & Control; Near Netshape Manufacturing, Micro-Systems Technologies; Precision Farm Machinery; Advanced Functional Materials, Tribology; Product and Process design, Renewable Energy Technologies.**

पांच (05) JRF-GATE (UR-03, OBC-01 और SC-01) के लिए उम्मीदवारों का चयन करने हेतु 15 मार्च, 2023 को उपरोक्त पते पर CSIR-CMERI, दुर्गापुर में सीधा साक्षात्कार आयोजित किया जाएगा। भारतीय नागरिकों को 'सीएसआईआर की जूनियर रिसर्च फेलोशिप (जेआरएफ) गेट योजना के तहत फेलो सीएसआईआर-सीएमईआरआई में समकालीन अनुसंधान परियोजनाओं पर आधुनिक बुनियादी सुविधाओं के साथ काम करने और अकादमी ऑफ साइंटिफिक एंड इन्नोवाटिव रिसर्च (एसीएसआईआर) में इंटेग्रेटेड डुयअल डिग्री पीएचडी (आईडीडीपी) कार्यक्रम के लिए पंजीयन करना अनिवार्य होगा। इच्छुक उम्मीदवार उन 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। उम्मीदवार विस्तृत जानकारी के लिए एसीएसआईआर की वेबसाइट <http://acsir.res.in> पर जा सकते हैं।

A Walk-in-interview will be conducted at CSIR-CMERI, Durgapur at the above address on **15th March, 2023** to select candidates for engagement of Five (05) JRF-GATE (UR-03, OBC-01 & SC-01) fellows under 'CSIR's Junior Research Fellowship (JRF) GATE scheme for Indian nationals 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 in 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. The Candidates may visit AcSIR website <http://acsir.res.in> for detailed information.

योग्यता : बीई/बीटेक. मैकेनिकल / इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन / इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रुमेंटेशन / कंप्यूटर साइंस / मेकैट्रॉनिक्स / एरोनॉटिकल / एयोकलचरल इंजीनियरिंग या समकक्ष और संबद्ध क्षेत्र में वैध गेट स्कोर के साथ। चयनित उम्मीदवारों को केवल अकादमी ऑफ साइंटिफिक एंड इन्नोवाटिव रिसर्च (एसीएसआईआर) में इंटेग्रेटेड डुयअल डिग्री पीएचडी (आईडीडीपी) कार्यक्रम के लिए पंजीकरण करना होगा। सीएसआईआर-सीएमईआरआई, दुर्गापुर में एसीएसआईआर भी आईडीडीपी कार्यक्रम आयोजित करता है। एसीएसआईआर कार्यक्रमों के बारे 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 स्वतः 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. AcSIR at CSIR-CMERI, Durgapur also 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, 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 के अनुसार) 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: फेलोशिप 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.31,000/- प्रतिमाह है। इसके अलावा, संस्थान को रु. 20,000/-प्रति फेलो का 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.31,000/- 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, जेआरएफ-गेट के रूप में दो साल पूरे होने पर, फेलोशिप को एसआरएफ-गेट में अपग्रेड किया जा सकता है और स्टाइपेंड को बढ़ाकर रु. 35,000/- 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.35,000/- 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 getting 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 दिया गये दिनांक और समय के अनुसार संस्थान की वेबसाइट से भरे हुए आवेदन पत्र के साथ अपने सभी मूल प्रमाणपत्रों / मार्कशीट के साथ उनमें से प्रत्येक की एक 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 an attested photo copy of each of it 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 Educational Qualification for CSIR-JRF(GATE)	पदों की संख्या No. of positions	सीधा साक्षात्कार की तिथि Date of Walk-In- interview	सीधा साक्षात्कार के लिए रिपोर्टिंग का समय Reporting time for Walk-in-interview	स्थान / Venue
बीई/बीटेक. मैकेनिकल / इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन / इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रुमेंटेशन / कंप्यूटर साइंस / मेकट्रॉनिक्स / एरोनॉटिकल / एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग या समकक्ष और संबद्ध क्षेत्र में वैध गेट स्कोर के साथ। 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) (UR-03, OBC-01 & SC-01)	15.03.2023 (बुधवार) (Wednesday)	सुबह के 09:30 बजे से दिन के 11 बजे 9:30 AM to 11:00 AM	सीएसआईआर-सेंट्रल मैकेनिकल इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट (सीएसआईआर-सीएमईआरआई), महात्मा गांधी एवेन्यू, दुर्गापुर-713209, पश्चिम बर्धमान, पश्चिम बंगाल CSIR-Central Mechanical Engineering Research Institute (CSIR-CMERI), Mahatma Gandhi Avenue, Durgapur-713209, Paschim Bardhaman, West Bengal

महत्वपूर्ण निर्देश: सीधा साक्षात्कार के दौरान, उचित शारीरिक दूरी बनाए रखी जाएगी और COVID-19 के प्रसार को रोकने के लिए अन्य निवारक मानदंडों का पालन किया जाएगा।

Important Instruction : During the time of Walk-In-Interview, appropriate physical distance will be maintained and other preventive norms will be followed to contain the spread of COVID-19.

विज्ञापन हमारी वेबसाइट: www.cmeri.res.in पर भी उपलब्ध है।

The Advertisement is also available in our website : www.cmeri.res.in.

नोट: विज्ञापन के हिन्दी और अंग्रेजी संस्करण में किसी भी संदेह/विसंगति के मामले में इसके अंग्रेजी 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.

प्रशासनिक अधिकारी
Administrative Officer