



सीएसआईआर - सीएमईआरआई कृषि मशीनरी उत्कृष्टता केंद्र

CSIR – CMERI Centre of Excellence for Farm Machinery

(वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद् का एक घटक प्रतिष्ठान,

(A Constituent Establishment of Council of Scientific & Industrial Research,

(विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार) (Ministry of Science & Technology, Government of India)

जीएनई कॉलेज, गिल रोड, लुधियाना-141006. पंजाब Opp. GNE College, Gill Road, Ludhiana-141006. Punjab



No. 4/18/2023-Rct

विज्ञापन संख्या/ Advertisement No. CMERI/CoEFM/2023/03

दिनांक/Date: 31.07.2023

[प्रोजेक्ट-जेआरएफ/प्रोजेक्ट एसोसिएट-1 के पद के लिए वॉक-इन-इंटरव्यू]

[WALK-IN-INTERVIEW FOR THE POSITION OF PROJECT-JRF/ PROJECT ASSOCIATE-I]

सीएसआईआर-सीएमईआरआई- कृषि मशीनरी उत्कृष्टता केंद्र (सीओईएफएम) की स्थापना 1965 में वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद् (सीएसआईआर) के तत्वावधान में (केंद्रीय यान्त्रिक अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान, दुर्गापुर का एक विस्तार केंद्र) की गई थी, जो विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के तहत एक स्वायत्त निकाय है। केंद्र के अनुसंधान के वर्तमान प्राथमिकता वाले क्षेत्र हैं: मैकेनिकल डिजाइन, कृषि मशीनरी और परिशुद्धता कृषि और जैव ईंधन।

CSIR-CMERI-Centre of Excellence for Farm Machinery (CoEFM) is established in 1965 (an extension centre of Central Mechanical Engineering Research Institute, Durgapur) under the aegis of Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), which is an Autonomous Body under Ministry of Science & Technology, Government of India. The present priority areas of research of the centre are: **Mechanical Design, Farm Machinery & Precision Agriculture and Biofuel.**

विभिन्न परियोजनाओं के तहत प्रोजेक्ट-जेआरएफ/प्रोजेक्ट एसोसिएट के रूप में नियुक्ति के लिए उम्मीदवारों का चयन के लिए सीएसआईआर-सीएमईआरआई सीओईएफएम, लुधियाना में 10 अगस्त, 2023 को उपरोक्त पते पर वॉक-इन-इंटरव्यू आयोजित किया जाएगा। चयनित उम्मीदवारों को अत्याधुनिक प्रयोगशालाओं में विभिन्न अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं के तहत काम करने के प्रशिक्षण/प्रदर्शन का अवसर मिलेगा। रिक्ति की स्थिति विषयों या परियोजनाओं में किसी भी तरह से भिन्न हो सकती है।

A Walk-in-interview will be conducted at CSIR-CMERI-CoEFM, Ludhiana at the above address on **10th August, 2023** to select candidates for engagement as **Project – JRF / Project Associate-I** under various projects. The selected candidates will have opportunity of hands on training/exposure of working under different R&D projects at state of the art Laboratories. The vacancy position may vary either way even across the disciplines or projects.

Post code	Project No.	Name of the Positions	No. of Positions	Educational Qualification and Experience	Tenure	Upper Age Limit	Consolidated Remuneration per month (Rs.)
P301	GAP-241412	Project Associate - I	01	BE/B-Tech in Mechanical Engineering/ Production Engineering/ Agriculture Engineering/Energy Engineering from a recognized University or equivalent. Desirable: Working knowledge of CAD software, mechanical Fabrication techniques, knowledge of manufacturing processes.	Up to 17/12/2023	35 Years	(i) ₹31,000/- to scholars who are selected through (a) National Eligibility tests- CSIR UGC NET including lectureship (Assistant Professorship) or GATE or (b) A selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and institutions. (ii) ₹25,000/- for others who do not fall under (i) above.
P302	SSP-242012	Project Associate - I	01	B-Tech in Mechanical Engineering/ Production Engineering/ Chemical Engineering/ Environmental Engineering/ Agriculture Engineering/Energy Engineering from a recognized University or equivalent. Desirable: Working knowledge of Good Laboratory Practices, hands on experience of Minitab, Fuel testing, Bio-fuels.	Up to 02/03/2024	35 Years	(i) ₹31,000/- to scholars who are selected through (a) National Eligibility tests- CSIR UGC NET including lectureship (Assistant Professorship) or GATE or (b) A selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and institutions. (ii) ₹25,000/- for others who do not fall under (i) above.
P303	GAP-235812	Project Associate - I	01	B-Tech in Mechanical Engineering/ Agriculture Engineering/Energy Engineering from a recognized University or equivalent. Desirable: Working knowledge of laboratory practice, hands on experience of Minitab, Fuel testing, Bio-fuels.	Up to 15/10/2023	35 Years	(i) ₹31,000/- to scholars who are selected through (a) National Eligibility tests- CSIR UGC NET including lectureship (Assistant Professorship) or GATE or (b) A selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and institutions. (ii) ₹25,000/- for others who do not fall under (i) above.

P304	GAP 240612	Junior Research fellow (JRF) OR Project Associate - I	01	For JUNIOR RESEARCH FELLOW (JRF): B.E./ B.Tech in Mechanical / Electronics/ Instrumentation/ Agriculture Engineering from a recognized University selected through a process described through any one of the following: a) National Eligibility Tests – CSIR UGC NET including lectureship (Assistant Professorship) and GATE. b) The Selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and Institutions such as DST, DBT, DAE, DOS, DRDO, MHRD, ICAR, ICMR, IIT, IISc, IISER etc.	Up to 9/02/2025	28 Years	₹31,000/-
				For Project Associate - I: B.E./B. Tech in Mechanical// Electronics/ Instrumentation/ Agriculture Engineering from a recognized University or equivalent Desirable: 1) Good Knowledge/ Experience in design and development of farm machinery/Mechatronic/Robotic system design. 2) Good Knowledge/ Experience in programming, Image processing, Artificial intelligence.		35 Years	(i) ₹31,000/- to scholars who are selected through (a) National Eligibility tests- CSIR UGC NET including lectureship (Assistant Professorship) or GATE or (b) A selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and institutions. (ii) ₹25,000/- for others who do not fall under (i) above.

वास्तविक पदों की संख्या साक्षात्कार की तारीख को भिन्न हो सकती है। ऊपर उल्लिखित कार्यकाल को बढ़ाया या घटाया जा सकता है। किसी भी मामले में कार्यकाल परियोजना की अवधि के साथ सह-समाप्ति या परियोजना में आवश्यकता की अवधि तक जो भी पहले हो, होगा।

Actual number of positions may vary on the date of the Walk-In-Interview. Tenure mentioned above may be extended or curtailed. In any case, it is co-terminus with the project or till such time this requirement exists whichever is earlier.

जिन उम्मीदवारों ने पहले ही सीएसआईआर-सीएमईआरआई या किसी अन्य सीएसआईआर लैब में पाँच वर्ष या अधिक की अवधि के लिए ट्रेनी/प्रोजेक्ट असिस्टेंट/प्रोजेक्ट फेलो/जेआरअफ/असआरअफ/प्रोजेक्ट एसोसिएट/रिसर्च एसोसिएट इत्यादि के रूप में काम किया है वे उपरोक्त आबन्ध के लिए पात्र नहीं हैं। जिन उम्मीदवारों ने चयन के बाद पाँच साल से कम की अवधि के सेवा की है, उनका कार्यकाल स्वचालित रूप से पाँच साल पूरा होने पर समाप्त हो जाएगा। चयनित उम्मीदवार को संबंधित परियोजना की उपर्युक्त अवधि के लिए नियुक्त किया जाएगा, जिसे परियोजना की समाप्ति या अधिकतम पाँच वर्ष के लिए जो भी पहले हो, तक बढ़ाया या घटाया जा सकता है।

The candidates who have already served CSIR-CMERI or any other Lab./Instt. of CSIR as a Trainee / Project Assistant / Project Fellow / JRF / SRF /Project Associate/ Research Associate etc. for a period of 5 years or more **are not eligible** for the above engagements. The candidates who have served for a period less than 5 years, upon selection, their tenure will automatically end on completion of five years. Selected Candidate(s) will be engaged for above mentioned period of the respective project, which may also be curtailed or extended upto completion of project period or maximum five years, whichever is earlier as per requirement in the project.

ऊपरी आयु सीमा, योग्यता और / या अनुभव आदि का निर्धारण करने की तारीख संबंधित पोस्ट कोड के साक्षात्कार की तारीख होगी। अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग और महिला उम्मीदवारों की आयु सीमा में छूट भारत सरकार / सीएसआईआर नियमों के अनुसार प्रदान की जाएगी।

The date for determining the upper age limit, qualification and/or experience etc. will be the date of interview of the respective Post Code. Relaxation in age limit of the candidates belonging to SC/ST/OBC and Women shall be provided as per the Government of India/CSIR rules.

योग्यता प्राप्त इच्छुक उम्मीदवारों को अपने सभी मूल प्रमाण पत्रों के साथ चयन समिति के समक्ष 10 अगस्त 2023, सुबह 9:30 बजे उपस्थित होना होगा। उम्मीदवार प्रत्येक मूल प्रमाण पत्रों की स्वप्रमाणित फोटो कॉपी और पासपोर्ट आकार की फोटो एवं अंक तालिका के साथ तथा संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध आवेदन फॉर्म को अच्छी तरह से पढ़कर और भरकर, निम्नलिखित स्थान व समय पर भाग ले सकते हैं। किसी भी प्रकार का यात्रा/महंगाई भत्ता भगुतान देय नहीं होगा। साक्षात्कार के दौरान हिंदी / अंग्रेजी भाषा का विकल्प चुना जा सकता है। चयन प्रक्रिया देर शाम / अगले दिन तक जारी रह सकती है, उम्मीदवारों को तदनुसार तैयार होने की सलाह दी जाती है।

The interested candidates may appear before the Selection Committee on **10th August, 2023 at 9.30 AM** 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. Hindi/English Language can be opted as a medium of communication during Walk-In-Interview. The Selection process may continue till late evening/next day, Candidates are advised to come prepared accordingly.

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

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

चयनित उम्मीदवारों को नियुक्ति का प्रस्ताव, राशि की उपलब्धता और सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन के अधीन जारी किया जाएगा। विज्ञापन में उल्लिखित कार्यकाल अस्थायी है, जिसे सक्षम प्राधिकारी के निर्णय के अनुसार बढ़ाया या घटाया जा सकता है।

Offer of engagement to the selected candidates will be issued subject to availability of fund and approval of the Competent Authority. Tenure as mentioned in the advertisement is tentative and liable to be curtailed/extended as per decision of the Competent Authority.

जो उम्मीदवार वर्तमान में सीएसआईआर-सीएमईआरआई या सीएसआईआर के किसी अन्य प्रयोगशालाओं/संस्थान में किसी भी परियोजना में लगे हुए हैं, उन्हें वॉक-इन-इंटरव्यू में भाग लेने के लिए पीआई / पीएल / पीएचडी पर्यवेक्षक / संरक्षक द्वारा हस्ताक्षरित एनओसी प्रस्तुत करना होगा, जिसमें विफल रहने पर, उन्हें साक्षात्कार में उपस्थित होने की अनुमति नहीं दी जाएगी।

Candidates who are presently engaged in any Project either in CSIR-CMERI or any other Labs/Institute of CSIR, **should produce the NOC** for the Walk-In-Interview signed by PI/PL/PhD Supervisor/mentor, failing which, they **will not be** allowed to appear in the interview.

हिंदी भाषा में किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी भाषा को अंतिम माना जा सकता है।

In case of any discrepancy in Hindi language, English language may be treated as final.

Date of Walk-In-Interview : 10th August, 2023 [Thursday]

**Venue : CSIR- CMERI-Centre of Excellence for Farm Machinery,
Opp. GNE College, Gill Road, Ludhiana, Punjab – 141 006**

Reporting Time : 9.30 AM at CSIR-CMERI-CoEFM, Ludhiana.

Section Officer