विद्याधनं सर्वधन प्रधानम्
विद्याधन सर्वधन प्रधानम्

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जम्मू
Indian Institute of Technology Jammu
जगती, राष्ट्रीय राजमार्ग -44, नगरोटा, जम्मू (जम्मू और कश्मीर) – 181221
Jagti NH-44, Nagrota, Jammu (Jammu and Kashmir) – 181221
ई-मेल/E-mail: rncoffice@iitjammu.ac.in

विज्ञापन संख्या / Advt. No.: IITJMU/R&C/ RP-100385/A-65 दिनांक / Date: **25.11. 2026**

परियोजना कर्मचारियों के लिए विज्ञापन / Advertisement for Project Staff

"Design And Analysis Of Nuclear Coupled Thermal-Hydraulic Behaviour Of Liquid Metal Cooled Bharat Micro Modular Reactor" नामक अनुसंधान परियोजना (परियोजना कोड: RP-100385), जिसे Anusandhan National Research Foundation (ANRF) ने स्वीकृत किया है, में कार्य हेतु **Junior Research Fellow (JRF)** के पद पर भारतीय नागरिकों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

Applications are invited from Indian nationals for the position of **Junior Research Fellow (JRF)** to work on the research project titled **"Design And Analysis Of Nuclear Coupled Thermal-Hydraulic Behaviour Of Liquid Metal Cooled Bharat Micro Modular Reactor"** sanctioned by Anusandhan National Research Foundation (ANRF).

No. of Positions	Position	Area of Specialization	Duration	Consolidated Salary per Month
1(one)	Junior Research Fellow (JRF)	Mechanical/Chemical /Computer Science & Engineering related streams.	Up to one year only or earlier, as required for the project.	INR 37,000/- plus 20% HRA (as applicable)

आवश्यक योग्यता और शॉर्टलिस्टिंग मानदंड / Essential Qualification and Criteria for Shortlisting:

A. For JRF:

1. M.Tech./M.E. in Mechanical/Chemical/Computer Science & Engineering and B.Tech./B.E. in Mechanical/Chemical/Computer Science & Engineering , with a minimum of 60% marks (or 6.5/10.0 CGPA).

OR

2. B.Tech./B.E. degree in Mechanical/Chemical/Computer Science & Engineering and related streams, with a minimum of 60% marks (or 6.5/10.0 CGPA) throughout, starting from Class XII.

3. Candidates having a valid **GATE/NET score or other prescribed national-level qualifying examination**, or those who were admitted to the **M.Tech./M.E. programme through GATE qualification**, shall be eligible for remuneration as per **S. No. 3, Clause (i) of ANRF Office Memorandum No. ANRF/OM/N-01/2024 dated 14.10.2024**, i.e., **₹37,000/- per month plus HRA @ 20%**.

4. Eligible candidates who **do not possess GATE/NET qualification or any other prescribed national-level qualifying examination**, including **M.Tech./M.E. degree holders who have never qualified GATE**, shall be considered under **S. No. 3, Clause (ii) of the said Office Memorandum**, as applicable, with remuneration of **₹30,000/- per**

month plus HRA @ 20% as Project Associate-I, or as per the applicable remuneration based on experience, as prescribed under the said Office Memorandum.

वांछनीय योग्यताएँ / Desirable Qualifications:

1. Sound knowledge of programming languages like C/C^{++}, Python, FORTRAN
2. Experience in working on CFD software e.g. Ansys etc.
3. Sound knowledge of physics informed AI/ML

अधिकतम आयु सीमा / Upper Age Limit: **50 Years**

Relaxation of 5 years for SC/ST/ women/physically challenged candidates and 3 years for OBC NCL).

आवेदन प्रक्रिया / Application Process:

विधिवत भरा हुआ आवेदन पत्र, प्रमाणपत्रों की स्कैन प्रतियों के साथ ऑनलाइन पोर्टल (https://apply.iitjammu.ac.in/#/home) पर **December 9, 2026** तक अपलोड किया जाना चाहिए।
Duly filled application form along with scanned certificates and documents should be uploaded through the online portal (https://apply.iitjammu.ac.in/#/home) by **December 9, 2026** .

महत्वपूर्ण बिंदु / Important Points:

1. आवेदक प्रस्तुत की गई जानकारी, अन्य दस्तावेजों और तस्वीरों की प्रामाणिकता के लिए जिम्मेदार होगा।
The applicant will be responsible for the authenticity of the information, other documents, and photographs submitted.

2. केवल निर्धारित योग्यता रखने से यह सुनिश्चित नहीं हो जाता कि उम्मीदवार को साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। उम्मीदवारों को योग्यता और परियोजना की आवश्यकता के आधार पर शॉर्टलिस्ट किया जा सकता है।
Merely possessing the prescribed qualification does not ensure that the candidate will be called for an Interview. The candidates may be shortlisted based on merit and need for the project.

3. शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को साक्षात्कार के बारे में ई-मेल द्वारा सूचित किया जाएगा। इसलिए, उम्मीदवार को अपने आवेदन में वैध ई-मेल आईडी और फोन नंबर की जानकारी देनी होगी।
Shortlisted candidates will be informed by e-mail about the interview. So, the candidate must provide valid e-mail IDs, and phone number information in their applications.

4. शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को साक्षात्कार तिथि पर एक अद्यतन सीवी और अपनी शैक्षणिक योग्यता का समर्थन करने वाली मार्कशीट/प्रमाणपत्र की मूल और सत्यापित फोटोकॉपी के साथ साक्षात्कार के लिए उपस्थित होना होगा। केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। साक्षात्कार का समय शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ई-मेल द्वारा सूचित किया जाएगा। साक्षात्कार ऑनलाइन/ऑफ़लाइन प्लेटफ़ॉर्म का उपयोग करके आयोजित किया जाएगा।
Shortlisted candidates must present themselves for the interview on the interview date with an updated CV and original and attested photocopies of mark sheets/certificates supporting their academic qualifications. Only shortlisted candidates will be called for the interview. The time of the interview will be informed to the shortlisted candidates by e-mail. The interview will be held using the online/offline platform.

5. पद पर शामिल होने के लिए बुलाए गए उम्मीदवारों को अपने स्वयं के फंड पर आईआईटी जम्मू पहुंचना चाहिए। यदि नौकरी की पेशकश की जाती है तो पद पर शामिल होने के लिए टीए/डीए की अनुमति नहीं है।

Candidates called for interview should reach IIT Jammu on their own fund. TA/DA is not permissible to appear offline interview or joining the position if job is offered.

6. जो अभ्यर्थी पहले से ही कार्यरत हैं, उन्हें चयनित होने पर अपने नियोक्ता से कार्यमुक्ति प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा।
Candidates who are already employed should produce a relieving certificate from their employers if selected.

7. विधिवत भरा हुआ आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि **December 9, 2026,** है ।
The last date for receiving the duly filled-in application is December 9, 2026.

8. साक्षात्कार की तारीख शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ईमेल के माध्यम से सूचित की जाएगी ।
The date of the interview will be informed to the shortlisted candidates through email.

9. उम्मीदवार को शैक्षणिक योग्यता, अनुभव आदि के संबंध में सभी दस्तावेज अपलोड करने होंगे।
Candidate must upload all the documents with respect to educational qualification (10, 12, graduation, post-graduation etc. and also experience, etc.

10. जो उम्मीदवार **IIT** जम्मू की पात्रता शर्तें पूरी करता है, पीएच.डी. कार्यक्रम के लिए आवेदन करता है, और चयन समिति द्वारा अनुशंसित होता है, उसे अभी या भविष्य में पीएच.डी. कार्यक्रम में प्रवेश दिया जा सकता है।
A candidate who meets IIT Jammu's eligibility criteria, applies for the Ph.D. program, and is recommended by the selection committee may be admitted to the program now or in the future.

10. उपरोक्त अंग्रेजी और हिंदी दोनों में दर्शाया गया है। भाषा में किसी भी भ्रम/स्पष्टता के मामले में, अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
The above are indicated in both English and Hindi. In case of any confusion /clarity in language, the English version will be considered as final.

पत्राचार हेतु / For Correspondence:

प्रो. गौतम दत्ता / Prof. Goutam Dutta
यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग / Department of Mechanical Engineering
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जम्मू / Indian Institute of Technology Jammu
ईमेल / Email: goutam.dutta@iitjammu.ac.in
Phone: +91 191 257 1239 / Mobile: +91 82692 33355