



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](mailto:rncoffice@iitjammu.ac.in)

विज्ञापन संख्या / Advt. No.: IITJMU/R&C/ RP-100392/A-52

दिनांक / Date: 17.09.2026

**परियोजना कर्मचारियों के लिए विज्ञापन / Advertisement for Project Staff**

भारतीय नागरिकों से **Senior Research Fellow-SRF or Junior Research Fellow** के पद हेतु आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं, जो रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO), एनआरबी, भारत द्वारा स्वीकृत अनुसंधान परियोजना “**Non-Destructive evaluation of GFRP plates using UWB based RF technique under moisture and delamination conditions**” पर कार्य करने के लिए हैं।

Applications are invited from Indian nationals for the position of **Senior Research Fellow-SRF or Junior Research Fellow (SRF/JRF)** to work on the research project titled “**Non-Destructive evaluation of GFRP plates using UWB based RF technique under moisture and delamination conditions**” sanctioned by the **Defence Research and Development Organisation (DRDO), NRB, India.**

| पदों की संख्या<br>/ No. of<br>Positions | पद / Position             | अवधि / Duration                                                      | समेकित वेतन / Consolidated<br>Salary per Month (INR) |
|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1                                       | Senior Research<br>Fellow | Initially for 1 year and extendable<br>annually based on performance | 42,000 /- plus 20% HRA<br>as applicable.             |
| Or                                      |                           |                                                                      |                                                      |
| 1                                       | Junior Research<br>Fellow | Initially for 1 year and extendable<br>annually based on performance | 37,000 /- plus 20% HRA as<br>applicable.             |

#The candidate may be offered PhD position depending upon the performance and the institute vacancy.

**कार्य विवरण / Job Description:**

We are seeking a motivated candidate to lead the experimental fabrication and testing of glass-fiber-reinforced polymer (GFRP) composite plates subjected to moisture degradation and delamination defects. In this role, you will design and radio frequency (RF) sensing setups, integrating specialized antenna arrays to analyze microwave-composite interactions. You will also develop non-destructive evaluation (NDE) imaging algorithms and signal processing procedures to accurately reconstruct internal defects.

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

### Essential Qualification:

#### A. SRF:

**B.E./B.Tech. in** Mechanical / Electrical /Electronic / Civil Engineering other Relevant Engineering branches such as Aerospace Engineering / Naval Engineering.

**And**

**M.E./M.Tech. in** Mechanical / Electrical /Electronic / Civil Engineering other Relevant Discipline **with First Division** at both the Graduate and Postgraduate levels **along with two (02) years of relevant R&D experience.**

#### B. JRF:

**B.E./B.Tech. in** Mechanical / Electrical / Electronic / Civil Engineering other Relevant Engineering branches such as Aerospace Engineering / Naval Engineering.

**And**

M.E./M.Tech. in Mechanical / Electrical /Electronic / Civil Engineering other Relevant Discipline with First Division at both the Graduate and Postgraduate levels.

### वांछनीय योग्यताएँ / Desirable Qualifications:

GATE qualification or UGC-NET or any national level exam qualification is desirable.

**अधिकतम आयु सीमा / Upper Age Limit:** 32 years for SRF, 30 Years for JRF.

(Age relaxation: The upper age limit is relaxable up to **5 years for SC/ST/Women, physically handicapped 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 **01 October, 2026** तक अपलोड किया जाना चाहिए। कृपया संदर्भित आवेदन पोर्टल पर उपलब्ध [**Contract/Project Staff/JRF/SRF**] टैब के माध्यम से आवेदन करें।

Duly filled application form along with scanned certificates and documents should be uploaded through the online portal (<https://apply.iitjammu.ac.in/#/home>) by **01 October, 2026**. Please apply through the [**contract/project staff/JRF/SRF**] tab on the referred application portal.

### 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 **01 October, 2026** है।

**The last date for receiving the duly filled-in application is 01 October, 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 experiences, 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:**

**Dr. Sahil Kalra**

Department of Mechanical Engineering

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जम्मू / Indian Institute of Technology Jammu

जगती, एनएच-44 नगरोटा बाईपास, जम्मू - 181221

ईमेल / Email: [sahil.kalra@iitjammu.ac.in](mailto:sahil.kalra@iitjammu.ac.in)