



विज्ञापन संख्या / Advt. No: IITJMU/R&C/RP-100301/A-153

दिनांक / Date: 28-11-2025

[परियोजना कर्मचारियों के लिए विज्ञापन / Advertisement for JRF in Quantum Communication](#)

“Towards Trusted-node Free Hybrid Quantum Secure Communication Network (TAHQEECAT)” नामक अनुसंधान एवं विकास परियोजना पर काम करने के लिए **जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ)** के पद के लिए भारतीय उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

Applications are invited from the Indian nationals interested in the post of Junior Research Fellow (JRF) to work on the R&D project titled “Towards Trusted-node Free Hybrid Quantum Secure Communication Network (TAHQEECAT)” sanctioned under National Quantum Mission (NQM) Scheme by Department of Science and Technology, New Delhi.

| पदों की संख्या<br>No. of Position | पद<br>Position               | विशेषज्ञता का क्षेत्र<br>Area of Specialization/<br>Research                                 | अवधि<br>Duration   | कुल वेतन प्रति माह /<br>Consolidated Salary per Month (INR)  |
|-----------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| 2 (Two)                           | Junior Research Fellow (JRF) | Quantum computing, Quantum Key Distribution Systems, Cryptography, Communication, Networking | Initially for one year. May be extended depending on the performance. The position is co-terminus with the project.<br><br>There is a possibility to get enrolled for the M.Tech/Ph.D. programme in IIT Jammu now or later on provided the eligibility criteria set by IIT Jammu is full filled and the candidate is recommended by the selection committee. | Rs. 37,000/- + 18 % HRA as applicable for the years 1-2<br><br>INR 42,000 + 18% HRA as applicable for the year 3 |

**आवश्यक योग्यता और मानदंड / Minimum Qualification and Criteria:**

**Option A:**

- M.E./M.Tech./MS(R) or equivalent degree in CSE / ECE / EE with 60% marks or equivalent CGPA.
- 5% relaxation in marks shall be provided to SC/ST/PwD/EWS/OBC-NCL candidates.
- Students awaiting final results may also apply.

OR

### Option B:

- B.E. /B.Tech. /M.Sc. in CSE / ECE / EE with 60% marks or equivalent CGPA.
- 5% relaxation in marks for SC/ST/PwD/EWS/OBC-NCL candidates.
- Valid GATE qualification is mandatory for B.Tech candidates.
- Students awaiting final results may also apply.

### Note:

Candidates without a valid GATE qualification may also apply, but they will be considered for a lower salary as per DST guidelines.

### चयन प्रक्रिया / Selection Process:

IIT Jammu will be conducting an appropriate **written examination** for eligible candidates followed by an **interview** in line with existing guidelines.

### वांछित योग्यता / Desirable Qualification:

Candidates having experience in Quantum, Cryptography, Communication, and Computer Networking will be given preference.

### ऊपरी आयु सीमा / Upper age limit:

**28 years.**

(आयु में छूट: एससी/एसटी/ओबीसी/महिला और शारीरिक रूप से विकलांग उम्मीदवारों के लिए ऊपरी आयु सीमा में 5 वर्ष तक की छूट है)।

**(Age relaxation: The upper age limit is relaxable up to 5 years for ST/SC/PWD/EWS/OBC-NCL candidates).**

### आवेदन प्रक्रिया / Application Process:

मांगे गए विवरण, प्रमाणपत्रों की स्कैन की गई प्रतियां, अन्य सहायक दस्तावेजों के साथ विधिवत भरा हुआ आवेदन पत्र **25.12.2025 तक** ऑनलाइन पोर्टल (<https://apply.iitjammu.ac.in/#/home>) के माध्यम से अपलोड किया जाना चाहिए। कृपया संदर्भित आवेदन पोर्टल पर [अनुबंध/प्रोजेक्ट स्टाफ/जेआरएफ/एसआरएफ] टैब के माध्यम से आवेदन करें।

Duly filled application form, along with the requested details, scanned copies of certificates, and other supporting documents, should be uploaded through the online portal (<https://apply.iitjammu.ac.in/#/home>) **by 25.12.2025** 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 written test and 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 written test and interview. The time of the written test and interview will be informed to the shortlisted candidates by e-mail. The written test and interview will be held using the 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 **25.12.2025** है।

The last date for receiving the duly filled-in application is **25.12.2025**.

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. आईआईटी जम्मू के पास किसी भी समय विज्ञापन को रद्द करने या संशोधित करने का अधिकार सुरक्षित है। कोई उपयुक्त उम्मीदवार नहीं मिलने की स्थिति में, फंडिंग एजेंसी के दिशानिर्देशों के अनुसार नियुक्ति जारी रखी जा सकती है।

IIT Jammu reserves the right to cancel or modify the advertisement at any point of time. In case of no suitable candidate found, hiring may be continued as per funding agency guidelines.

11. 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 के लिए पता /Address for Correspondence :**

डॉ. सारदा प्रसाद गोछायट / Dr. Sarada Prasad Gochhayat

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जम्मू / Indian Institute of Technology Jammu

विद्युतीय अभियांत्रिकी विभाग / Department of Computer Science and Engineering

जगती, एनएच-44 नगराटा बाईपास जम्मू। 181221 /P.O. Nagrota, Jagti, Jammu, 181221, India

ईमेल / Email: [sarada.gochhayat@iitjammu.ac.in](mailto:sarada.gochhayat@iitjammu.ac.in)