



भारतीय प्रौद्योगिकी
संस्थान जम्मू
INDIAN INSTITUTE OF
TECHNOLOGY JAMMU

विद्यया धनं सर्वधनं प्रधानम्

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जम्मू
जगती, एनएच-44, पीओ नागरोटा, जम्मू, जम्मू और कश्मीर 181221
Indian Institute of Technology Jammu
Jagti, NH-44, PO Nagrota, Jammu, J&K 181221

विज्ञापन संख्या / Advt. No: IITJMU/R&C/RP-100296/A-96

दिनांक / Date: 27.02.2025

परियोजना कर्मचारियों के लिए विज्ञापन / Advertisement for project staff

“Tragedy of the Commons ToC into Emergent Cooperative Behaviour ECB for Automated Vehicles at Intersections with Meta-Learning” sanctioned by Department of Science and Technology under NSF-DST joint project 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 candidates for the post of **Junior Research Fellow (JRF)** to work on the R&D project titled “Tragedy of the Commons ToC into Emergent Cooperative Behaviour ECB for Automated Vehicles at Intersections with Meta-Learning” sanctioned by Department of Science and Technology under NSF-DST joint project.

पदों की संख्या No. of Position	पद Position	पोस्टिंग का स्थान Location	अवधि Duration	विशेषज्ञता का क्षेत्र Area of Specialization/ Research
1	Junior Research Fellow (JRF)	IIT Jammu	Initially for six months, can be extendable based on the satisfactory performance. The Position is co-terminus with the project.	Control Systems, Robotics, Instrumentation
1	Junior Research Fellow (JRF)	ABV-IIITM Gwalior		Deep Learning, Computer Vision, AI in Robotics
2	Junior Research Fellow (JRF)	IIIT Allahabad		Generative AI/Vision based robotics/Data Science and Engineering

समेकित वेतन प्रति माह / **Consolidated Salary per Month :**

- INR 37,000/- + HRA as applicable when qualified in the National eligibility test such as CSIR-UGC NET including lectureship (Assistant Professorship) and GATE and National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and Institutions such as DST, DBT, DAE, DOS, DRDO, MoE, ICAR, ICMR, IIT, IISc, IISER, NISER etc.
- INR 25,000/- + HRA as applicable **without a qualified National eligibility test.**

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

1. B.E. / B.Tech. /M.Tech. in Electrical/ Electronics & Communication/ Computer Science and Engineering/ Electrical & Electronics/ Robotics/ AI or equivalent.
2. At least 6.0 CGPA or 55 percent marks in aggregate from a recognized technical institute/university as a full-time program.
3. For this position, it is desirable that the candidate has a good background in Mathematics and Programming in C/C++/Python.

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: Upper age limit is relaxable up to 5 years for SC/ST/OBC/women and physically handicapped candidates).

आवेदन प्रक्रिया / **Application Process:**

मांगे गए विवरण, प्रमाणपत्रों की स्कैन की गई प्रतियां, अन्य सहायक दस्तावेजों के साथ विधिवत भरा हुआ आवेदन पत्र **31.03.2025 तक** ऑनलाइन पोर्टल (<https://apply.iitjammu.ac.in/#/home>) के माध्यम से अपलोड किया जाना चाहिए। कृपया संदर्भित आवेदन पोर्टल पर टैब के माध्यम [एसआरएफ/जेआरएफ/प्रोजेक्ट स्टाफ/अनुबंध] से आवेदन करें।

Duly filled application form along with the requested details, scanned copies of certificates, other supporting documents, should be uploaded through the online portal (<https://apply.iitjammu.ac.in/#/home>) latest **by 31.03.2025** 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। उम्मीदवार 3 साइटों (**IIT Jammu, IIIT Allahabad, or ABV-IIITM Gwalior**) में से किसी एक पर साक्षात्कार के लिए उपस्थित हो सकते हैं या खुद को ऑनलाइन प्रस्तुत कर सकते हैं।
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. **The candidates may appear for interview at either of the 3 sites (IIT Jammu, IIIT Allahabad, or ABV-IIITM Gwalior) or may present themselves online.**

5. पद पर शामिल होने के लिए बुलाए गए उम्मीदवारों को अपने स्वयं के फंड पर **(IIT Jammu/IIIT Allahabad/ABV-IIITM Gwalior)** 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 joining the position should reach their joining place **(IIT Jammu/IIIT Allahabad/ABV-IIITM Gwalior)** on their own fund. TA/DA is not permissible to join 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 **31.03.2025** है।

The last date for receiving the duly filled-in application is **31.03.2025**.

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. जबकि विज्ञापन आम है, चयन और नियुक्तियाँ एक आम साक्षात्कार के दिन तीन संस्थानों द्वारा स्वतंत्र रूप से की जाएंगी। चयन समिति 3 संस्थानों (IIT जम्मू, IIIT इलाहाबाद और ABV-IIITM ग्वालियर) के लिए 3 स्वतंत्र सिफारिशें करेगी। उस संस्थान के कार्य क्षेत्र के लिए उम्मीदवार की उपयुक्तता के अनुसार प्रत्येक संस्थान की अपनी चयन सूची होगी। एक उम्मीदवार का चयन कई संस्थानों में हो सकता है। उस स्थिति में, छात्र के पास अपनी इच्छा के अनुसार किसी संस्थान में शामिल होने का विकल्प होगा। एक बार जब उम्मीदवार किसी संस्थान में शामिल होने की पुष्टि कर देता है, तो अन्य पदों से मुक्त कर दिया जाएगा, और उस साइट के लिए अगली प्रतीक्षा सूची के उम्मीदवार पर विचार किया जाएगा।

While the advertisement is common, the selections and appointments will be made independently by the three institutions on a common interview day. The selection committee will make 3 independent recommendations for the 3 institutes (IIT Jammu, IIIT Allahabad and ABV-IIITM Gwalior). Each institute will have its own selection list as per the suitability of the candidate for the domain of work of that institute. A candidate may get selected in multiple institutes. In that case, the student will have the choice to join an institute as per his/her wish. Once the candidate confirms to join an institute, the other positions will be relieved, and the next waiting list candidate for that site will be considered.

11. उम्मीदवार इस आवेदन के साथ संलग्न परिशिष्ट-1 में अपना पसंदीदा संस्थान/स्थान बता सकते हैं। कृपया उन / निशान लगाएं जहां आप आवेदन करना और शामिल होना चाहते हैं। आप एक से अधिक स्थ (✓) सभी स्थानों पर चुन सकते हैं आपके पसंदीदा स्थान का आवंटन साक्षात्कार में आपके प्रदर्शन और संबंधित संस्थान में आवश्यकता पर आधारित होगा। उम्मीदवार को प्रमाणपत्रों की स्कैन प्रतियों के साथ परिशिष्ट/विशेषज्ञता को संलग्नक के रूप में अपलोड करना होगा।

The candidates can indicate their preferred institute/location in Appendix-1 attached with this application. Please tick (✓) all the locations where you like to apply and join. You may choose more than one locations. The allotment of your preferred location will be based on your performance in the interview and specialization/ requirement at the

respective institute. The candidate need to upload the Appendix-1 as attachment along with scan copies of certificates.

पत्राचार के लिए पता /Address for Correspondence :

डॉ नलिन कुमार शर्मा / Dr Nalin Kumar Sharma

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जम्मू /Indian Institute of Technology Jammu,

विद्युतीय अभियांत्रिकी विभाग/ Department of Electrical Engineering

जगती, एनएच-44 नगरोटा बाईपास जम्मू। 182211 /P.O. Nagrota, Jagti, Jammu, 182211, India

ईमेल / Email: nalin.sharma@iitjammu.ac.in

Appendix-1
Choice of Location

Please tick (✓) your choice of location. Please tick all the locations where you like to apply and join. You may chose more than one locations. The allotment of your preferred location will be based on your performance in the interview and specialization/requirement at the respective institute.

Location	First Preference	Second Preference	Third Preference
IIT Jammu			
ABV-IIITM Gwalior			
IIIT Allahabad			