



भारतीय प्रौद्योगिकी
संस्थान जम्मू
INDIAN INSTITUTE OF
TECHNOLOGY JAMMU

विद्यया नमो सर्वधर्म प्रदामन्

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जम्मू
जगती, एनएच-44, नगरोटा, जम्मू, जम्मू और कश्मीर-181221

Indian Institute of Technology Jammu
Jagti, NH-44, Nagrota, Jammu, J&K-181221

Advt. No: IITJMU/RC/RP-100381/A- 32

दिनांक/ Date: 28 July 2026

कनिष्ठ अनुसंधान फेलो / परियोजना सहायक हेतु विज्ञापन
Advertisement for Junior Research Fellow / Project Assistant

अनुसंधान नेशनल रिसर्च फाउंडेशन (प्रधानमंत्री अर्ली करियर रिसर्च ग्रांट) द्वारा प्रायोजित, "**Mitigating Memorization in Medical Vision-Language Models via Conditional Entropy Increasing Augmentation**" शीर्षक अनुसंधान परियोजना के अंतर्गत **Junior Research Fellow (JRF) and Project Assistant** के पद हेतु भारतीय नागरिकों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

Applications are invited from Indian nationals for the position of **Junior Research Fellow (JRF) and Project Assistant** under the research project titled "Mitigating Memorization in Medical Vision-Language Models via Conditional Entropy Increasing Augmentation" sponsored by ANRF (PMECRG).

No. of Positions	Position	Area of Specialization / Research	Duration	Salary per Month (INR)
01 (One)	Junior Research Fellow (JRF)	Machine learning, Language Models, Vision-Language models, Medical imaging and allied areas	Initially for one year. The tenure may be extended based on the candidate's performance and project requirements. The position is purely temporary.	₹37,000/- per month + HRA (as per Institute Rules for 18 months only) ₹42,000/- per month for year 3 (No HRA applicable)
01 (One)	Project Assistant	Machine learning, Language Models, Vision-Language models, Medical imaging and allied areas	Initially for one year. The tenure may be extended based on the candidate's performance and project requirements. The position is purely temporary.	₹27,000/- per month (No HRA applicable)

आवश्यक योग्यता और मानदंड/ Minimum Qualification and Criteria:

For Junior Research Fellow (JRF) / Project Assistant:

Option A

* M.E./M.Tech./M.S. (Research) or equivalent in Computer Science & Engineering (CSE), Information Technology (IT), or Mathematics & Computing with at least 60% marks or equivalent CGPA.

* A relaxation of 5% marks is applicable for SC/ST/PwD/EWS/OBC-NCL candidates.

* Candidates awaiting their final results may also apply.

OR

Option B

* B.E./B.Tech./M.Sc./MCA in Computer Science & Engineering (CSE), Computer Science, or Mathematics with at least 80% marks or equivalent CGPA.

* A relaxation of 5% marks is applicable for SC/ST/PwD/EWS/OBC-NCL candidates.

* A valid GATE score is mandatory for B.E./B.Tech. candidates.

* Candidates awaiting their final results may also apply.

Note:

1. Candidates possessing an M.E. /M.Tech. /M.S. (Research) degree admitted through a valid GATE score are not required to produce a current valid GATE score.
2. Candidates whose M.E. /M.Tech. /M.S. (Research) admission was not based on a GATE score must possess a valid GATE score at the time of application.
3. Candidates applying with a B.E./B.Tech. degree must possess a valid GATE score.

वांछनीय योग्यता/ Desirable Qualification:

Candidates with prior research experience in areas related to machine learning, computer vision, vision-language models, or allied fields will be preferred.

ऊपरी आयु सीमा/ Upper age limit:

28 वर्ष (आयु सीमा में छूट: अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/महिला और शारीरिक रूप से विकलांग उम्मीदवारों के लिए अधिकतम आयु सीमा में 3 वर्ष तक और OBC (NCL) उम्मीदवारों के लिए 2 वर्ष तक की छूट देय है)

28 years (Age relaxation: upper age limit is relaxable up to 3 years for SC/ST/women and physically handicapped and 2 years for 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 **12.08.2026** 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 **12.08.2026**. 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 a written test and/or 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 written test and/or 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 ऑफ़लाइन या ऑनलाइन माध्यम से आयोजित किया जाएगा।

Shortlisted candidates must present themselves for the **written test and/or interview** on the written test and/or 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/or interview. The time of the written test and/or interview will be informed to the shortlisted candidates by e-mail. The written test and/or interview will be held offline or using an online platform.

5. साक्षात्कार हेतु आमंत्रित उम्मीदवारों को स्व-व्यय पर आईआईटी जम्मू पहुँचना होगा। ऑफ़लाइन साक्षात्कार में उपस्थित होने अथवा चयन उपरांत कार्यभार ग्रहण करने के लिए कोई यात्रा/दैनिक भत्ता देय नहीं है।

Candidates called for the written test and/or interview must travel to IIT Jammu at their own expense. No TA/DA will be admissible for appearing in the offline written test and/or interview or for joining, if selected.

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 **12.08.2026** है ।

The last date for receiving the duly filled-in application is **12.08.2026**.

8. साक्षात्कार की तारीख शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ई-मेल के माध्यम से सूचित की जाएगी ।

The date of the written test and/or interview will be informed to the shortlisted candidates through e-mail.

9. उम्मीदवार को शैक्षणिक योग्यता, अनुभव आदि के संबंध में सभी दस्तावेज अपलोड करने होंगे (10वीं, 12वीं, स्नातक, स्नातकोत्तर आदि के प्रमाणपत्र तथा अनुभव प्रमाणपत्र आदि) ।

Candidate must upload all the documents with respect to educational qualification (10, 12, graduation, post-graduation etc. and experiences, etc.)

10. जो उम्मीदवार भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान 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.

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:

Dr. Aroof Aimen

सहायक प्राध्यापक/ Assistant Professor

कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग / Department of Computer Science and Engineering

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जम्मू/ Indian Institute of Technology Jammu

जगती, एनएच-44, नगरोटा, जम्मू – 181221, जम्मू और कश्मीर/ Jagti, NH-44, Nagrota, Jammu, 182211, Jammu & Kashmir

ई-मेल / E-mail: aroof.aimen@iitjammu.ac.in