



Advt. Number: IITJMU/R&C/RP00243/2025/A-110

Date: 06.05.2025

परियोजना कर्मचारियों के लिए विज्ञापन / Advertisement for project staff

“Design and synthesis of pyridine derived imidazole-phenolate ligand based efficient transition metal catalysts for chemical conversion of CO₂” नामक अनुसंधान एवं विकास परियोजना पर काम करने के लिए वरिष्ठ कनिष्ठ शोध सहायक / के पद के लिए भारतीय उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

Applications are invited from the interested candidates for the post of **Senior Research Fellow/Junior Research Fellow** to work on the Science and Engineering Research Board (SERB) funded research project titled “Design and synthesis of pyridine derived imidazole-phenolate ligand based efficient transition metal catalysts for chemical conversion of CO₂”. The Research Fellow will be appointed initially for six months (on contract) and may be considered for extension based on the performance review.

पदों की संख्या No. of Position	पद Position	विशेषज्ञता का क्षेत्र Area of Specialization/Research	अवधि Duration	कुल वेतन प्रति माह / Consolidated Salary per Month (INR)
1	Senior Research Fellow/ Junior Research Fellow	Chemistry (experimental)	Initially for 6 months. May be extendable upto ~2 years based on satisfactory performance.	INR 35,000 + 16% HRA (For Senior Research Fellow) Or INR 31,000 + 16% HRA (For Junior Research Fellow)

कार्य विवरण / Job Description:

Broadly, the Research Fellow is expected to execute the following tasks.

1. Require to perform all the research work related to the project.
2. Participate in the purchase of the required items related to the project
3. Preparation of technical documents viz., manuscripts and reports.

आवश्यक योग्यता और मानदंड / Minimum Qualification and Criteria:

1. M.S/M. Sc. in Chemistry.
2. At least two years of research experience as Junior Research Fellow for the applicant of Senior Research Fellowship.
3. Candidate should have NET/GATE qualification

ऊपरी आयु सीमा / Upper age limit:

कनिष्ठ शोध सहायक (JRF) के लिए अधिकतम आयु सीमा 32 वर्ष तथा वरिष्ठ शोध सहायक (SRF) के लिए 35 वर्ष होगी। अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग / आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग / महिला अभ्यर्थियों के लिए कनिष्ठ शोध सहायक (JRF) हेतु आयु सीमा 35 वर्ष तथा वरिष्ठ शोध सहायक (SRF) हेतु 40 वर्ष निर्धारित की गई है।

32 years for JRF and 35 years for SRF. 35 years will be the age limit for SC/ST/OBC/EWS/Women candidates applying for JRF and 40 years will be the age limit for SC/ST/OBC/EWS/Women candidates applying for SRF.

आवेदन प्रक्रिया / Application Process:

मांगे गए विवरण, प्रमाणपत्रों की स्कैन की गई प्रतियां, अन्य सहायक दस्तावेजों के साथ विधिवत भरा हुआ आवेदन पत्र **16.05.2025 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 16.05.2025** 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/ऑफलाइन प्लेटफॉर्म 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 **16.05.2025** है।

The last date for receiving the duly filled-in application is **16.05.2025**.

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. 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. सुभाष सामंत / Dr. Subhas Samanta

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान जम्मू / Indian Institute of Technology Jammu

रसायन विज्ञान विभाग / Department of Chemistry

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

ईमेल / Email: subhas.samanta@iitjammu.ac.in