



तेजपुर विश्वविद्यालय / TEZPUR UNIVERSITY

(संसद के अधिनियम द्वारा स्थापित केंद्रीय विश्वविद्यालय)

(A Central University established by an Act of Parliament)

संकायाध्यक्ष का कार्यालय, शोध व विकास OFFICE OF THE DEAN, RESEARCH & DEVELOPMENT

तेजपुर-784028 :: असम / TEZPUR-784028

परियोजना स्टाफ के लिए विज्ञापन / Advertisement for project staff

मुख्य अनुसंधानकर्ता डॉ. प्रांजल कुमार गोगोई, सहायक प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, नपाम - 784028, असम के अधीन चल रहे डीएसटी-एसइआरबी द्वारा प्रायोजित शोध परियोजना "लो-कॉस्ट, फ्लेक्सिबल, एंड प्रिंटबल एमएक्सईएनई-ट्रॉन्जिशन मेटल डाइचालकोजेनाइड हाइब्रिड हाइड्रोजन गैस सेन्सर्स फॉर नेक्स्ट जेनरेशन ग्रीन एनर्जी एप्लिकेशन्स" के लिए कनिष्ठ शोध फेलो (जेआरएफ) के एक (01) अस्थायी पद हेतु निर्धारित प्रपत्र (संलग्न) में आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

आवश्यक अर्हता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से भौतिकी/संबंधित विषयों में मास्टर डिग्री या मेटेरियल साइन्स/नैनोटेक्नोलॉजी/इलेक्ट्रॉनिक्स/संबंधित विषयों में एम.टेक/एमई के साथ यूजीसी-सीएसआईआर नेट/गेट या अन्य समकक्ष योग्यता।

वांछनीय: भौतिक संश्लेषण और 2डी सामग्री के संरचनात्मक विश्लेषण में अनुभव रखने वाले उम्मीदवार को प्राथमिकता दी जाएगी।

फैलोशिप: नियमानुसार पहले दो (02) वर्षों के लिए प्रतिमाह 8% मकान किराया भत्ते के साथ रु. 37,000/- (सैंतीस हजार रुपये) और एसआरएफ के लिए तीसरे (03) वर्ष प्रतिमाह 8% मकान किराया भत्ते के साथ रु. 42,000/- (बयालीस हजार रुपये)।

आयु सीमा : उम्मीदवार की उम्र आवेदन जमा करने की तिथि तक 28 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। उम्मीदवारों को अधिकतम उम्र में छूट भारत सरकार के नियमानुसार दी जाएगी।

अवधि : आरंभ में नियुक्ति एक (01) वर्ष की होगी। उम्मीदवार के संतोषजनक कार्य निष्पादन को देखते हुए इसे दिनांक 29.01.2027 या परियोजना की समाप्ति अथवा अगले आदेश, जो भी पहले हो तक के लिए बढ़ाया जा सकता है।

इच्छुक उम्मीदवार सीवी और कवर लेटर के साथ निर्धारित प्रपत्र (संलग्नक) में अपना आवेदन डॉ. प्रांजल कुमार गोगोई, मुख्य अनुसंधानकर्ता को ई-मेल pkgogoi@tezu.ernet.in के जरिए इस विज्ञापन के जारी होने की तिथि से 15 दिनों के अंदर भेज सकते हैं। ईमेल के विषय में आवेदित पद का नाम उल्लिखित होना चाहिए। लघु सूचीबद्ध उम्मीदवारों को व्यक्तिगत साक्षात्कार (ऑफलाइन) के लिए बुलाया जाएगा, जिसकी सूचना बाद में दी जाएगी। लघु सूचीबद्ध उम्मीदवार दसवीं कक्षा से लेकर सभी परीक्षाओं के प्रमाण-पत्र, अंकतालिका, जाति प्रमाण-पत्र (यदि लागू हो तो), अनुभव प्रमाण पत्र (यदि कोई हो तो), नेट/गेट प्रमाण-पत्र या इसके समकक्ष अन्य कोई परीक्षा अर्हता, अन्य संगत कागजात, पासपोर्ट आकार का फोटो, अनापत्ति प्रमाण पत्र (यदि लागू हो) और हाल ही में हस्ताक्षरित अद्यतित बायोडाटा (सीवी) की मूल प्रति और स्वयं साक्ष्यांकित प्रति के साथ साक्षात्कार के दिन साक्षात्कार बोर्ड के समक्ष उपस्थित हो सकते हैं। उम्मीदवारों के मूल दस्तावेजों का सत्यापन चयन समिति द्वारा किया जाएगा।

ऑनलाइन साक्षात्कार के मामले में, चयनित उम्मीदवार को कार्यभार ग्रहण के दिन उपर्युक्त दस्तावेजों की सभी मूल और स्व-सत्यापित फोटोकॉपी प्रस्तुत करनी होगी। उम्मीदवारों के मूल दस्तावेजों का सत्यापन मुख्य अनुसंधानकर्ता द्वारा किया जाएगा।

- टिप्पणी (1) साक्षात्कार में आने के लिए उम्मीदवार को टीए / डीए का भुगतान नहीं किया जाएगा।
(2) नौकरी या पीएचडी कर रहे उम्मीदवार को अपने नियोक्ता / पीएचडी सुपरवाइजर से 'अनापत्ति प्रमाणपत्र' प्रस्तुत करना होगा।
(3) विशेष परिस्थितियों में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग माध्यम से साक्षात्कार पर विचार किया जा सकता है।

विस्तृत जानकारी के लिए कृपया संपर्क करें:

डॉ. प्रांजल कुमार गोगोई; अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग; तेजपुर विश्वविद्यालय;

तेजपुर; दूरभाष: 7896874257

ई-मेल: pkgogoi@tezu.ernet.in

हस्ता/-
(डी. डेका)
संकायाध्यक्ष, शोध व विकास

संलग्न. आवेदन पत्र प्र-पत्र (संलग्नक -I)

मेमो संख्या. DoRD/ASc/PKG/20-573/1824-A

दिनांक: 03/05/2024

प्रतिलिपि प्रेषित:

1. डॉ. प्रांजल कुमार गोगोई, सहायक प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं मुख्य अनुसंधानकर्ता।
2. विभागाध्यक्ष, अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय।
3. वित्त अधिकारी, तेजपुर विश्वविद्यालय।
4. वेबमास्टर, तेजपुर विश्वविद्यालय को इस अनुरोध के साथ प्रेषित कि उक्त विज्ञापन को विश्वविद्यालय के वेबसाइट में अपलोड करें।

हस्ता/-
(डी. डेका)
संकायाध्यक्ष, शोध व विकास

Applications in prescribed format (enclosed) are invited for the temporary position of one (01) **Junior Research Fellow (JRF)** in DST-SERB sponsored research project entitled “Low-Cost, Flexible, and Printable MXene-Transition Metal Dichalcogenide Hybrid Hydrogen Gas Sensors for Next Generation Green Energy Applications” under the Principal Investigator Dr. Pranjal Kumar Gogoi, Assistant Professor, Department of Applied Sciences, Tezpur University, Tezpur, Napaam - 784028, Assam.

Essential Qualification: Master Degree in Physics/related subjects or M.Tech/ME in Material Science/Nanotechnology/Electronics/related subjects from a recognized University with UGC-CSIR NET/GATE or other equivalent qualifications..

Desirable: Candidate having experience in material characterisation and structural analysis of 2D materials will be preferred.

Fellowship: Rs. 37,000/- (Rupees thirty-seven thousand) only plus 8% HRA as admissible per month for the 1st and 2nd year and Rs. 42,000/- (Rupees forty-two thousand) only plus 8% HRA as admissible per month for the 3rd year as SRF as per rules.

Age: Candidate shall not be more than **28** years on the last date of receipt of application. Upper age limit may be relaxed as per Government of India rules.

Duration: The appointment will be initially for a period of one (01) year, which may be extended up to 29/01/2027 depending upon satisfactory performance of the incumbent and co-terminus with the project *or* until further order, whichever is earlier.

Interested candidate(s) may send their applications in prescribed format (Annexure-I), CV and cover letter to Dr. Pranjal Kumar Gogoi, Principal Investigator at the email id pkgogoi@tezu.ernet.in within fifteen (15) days from the date of issue of this advertisement. Name of the position applied for should be mentioned in the subject line of the email. Shortlisted candidates will be invited for a personal interview (offline) on a date to be notified later. Shortlisted candidates may appear before the interview board with all original and self-attested photocopies of mark sheets, certificates from 10th standard onwards, caste certificate (if applicable), experience certificate, certificates of NET/GATE or similar examination qualifications, any other testimonials, passport size photograph, No-objection certificate (if applicable) and a copy of recent signed curriculum vitae (CV) on the day of interview. Original documents of the candidate(s) will be verified by the Selection Committee.

In case of online interview, the selected candidate must produce all original and self-attested photocopies of the above-mentioned documents on the date of joining. Original documents of the candidates will be verified by the **Principal Investigator**.

- N.B.
- (1) No TA/DA will be paid for attending the interview.
 - (2) Those in employment or doing Ph.D. must submit ‘No Objection Certificate’ from the concerned employer/Ph.D. Supervisor.
 - (3) Under special circumstances, interview through video conferencing mode may be considered.

For further details, please contact:

Dr. Pranjal Kumar Gogoi; Department of Applied Sciences; Tezpur University;
Tezpur; Phone: 7896874257
E-mail: pkgogoi@tezu.ernet.in

Sd/-
(D. Deka)
Dean, Research and Development

Encl. Application format (Annexure-I).
Memo No. DoRD/ASc/PKG/20-573/1824-A
Copy to:

Date: 03/05/2024

1. Dr. Pranjal Kumar Gogoi, Assistant Professor, Department of Applied Sciences, Tezpur University and Principal Investigator.
2. Head, Department of Applied Sciences, Tezpur University.
3. Finance Officer, Tezpur University.
4. Webmaster, Tezpur University, with a request to upload the above advertisement in the University website.

Sd/-
(D. Deka)
Dean, Research and Development

APPLICATION FORM FOR THE RESEARCH POSITION (Project Research Scientist-I)

1. Name of the applicant: _____

Present Postal Address (*Pin Code, Phone, Fax & e-mail*)

2. Father's / Husband's Name:

3. Mother's Name:

4. Permanent Residential Address (*Pin Code, Phone, Fax & e-mail*)

5. Nearest Railway Station for undertaking the Journey _____

6.(i) Date of birth _____

(ii) Age in years (On the date of application) _____

(ii) Sex: Male / Female (strike off whichever is not applicable)

(iv) Nationality:

7. If belonging to Scheduled Castes/Scheduled Tribes / OBC, state name of the Caste/Tribe _____.

If OBC, state Creamy layer/ Non-creamy layer

(A photo copy of the original caste certificate issued by competent authorities may be attached.)

8. (a) Academic Qualifications:

Examination Passed	Board/University	Year	Subjects	% of Marks / Grade & Division	Rank (if any)

(b) Whether qualified NET/GATE (details should be provided):

(c) Awards/ Honors Received

(d) Participation in Seminar / Conferences /Workshop

(e) Research Publications (important reprints should be enclosed)

9. Have you had any scholarship/fellowship before applying for this award? (If so, please give details of the scholarship/ fellowship)

10. Title of Ph.D. thesis (for RA position) name of the guide and an abstract of Ph.D. thesis in about 500 words (in a separate sheet as annexure) may be submitted.

11. Extracurricular activities.

12. Name and address of three referees not related to the candidate but is aware of the candidate's work

1.

2.

3.

Place:

Date:

(Signature of the Applicant)

For Office Use Only

Application for SERIAL No.:

Category:

Date of Receipt of application:

Signature