



# 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

### ऑनलाइन साक्षात्कार/Online interview

मुख्य अनुसंधानकर्ता डॉ. पार्थ प्रतीम साहू, प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, नपाम - 784028, असम के अधीन चल रहे एमईआईटीवाई (भारत सरकार) प्रायोजित शोध परियोजना "डेवलपमेंट ऑफ क्वांटम ऑप्टिकल सेन्सर बेस्ड सिस्टम टु आइडेंटिफाई एंड केटगोराइज़ आर्सेनिक एंड लिड इन वॉटर इवन विथ वेरी लो कन्सेंट्रेशन" के लिए शोध सहयोगी के एक (01) और शोध सहायक के दो (02) अस्थायी पदों के लिए ऑनलाइन साक्षात्कार हेतु निर्धारित प्र-पत्र (संलग्न) में आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

#### 1) शोध सहयोगी - एक (01) पद

**अर्हता:** 55% अंक अथवा समकक्ष सीजीपीए सहित इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी/क्वांटम प्रौद्योगिकी/उपकरण में एमटेक या भौतिक विज्ञान/ इलेक्ट्रॉनिक्स में एमएससी के साथ क्वांटम प्रौद्योगिकी में दो वर्ष का शोध अनुभव के साथ नेट/गेट योग्यता।

**पूर्व-आवश्यकताएं:** क्वांटम प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स साधनों, उपकरणों और सर्किटों का ज्ञान।

**फैलोशिप:** रु. 35,000/- (पैंतीस हजार रुपए) प्रतिमाह (मकान किराया भत्ता देय नहीं)।

**आयु सीमा :** उम्मीदवार की उम्र आवेदन की प्राप्ति के अंतिम दिन तक 35 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। उम्मीदवारों को अधिकतम उम्र में छूट भारत सरकार के नियमानुसार दी जाएगी।

#### 2) शोध सहायक - दो (02) पद

**अर्हता:** 55% अंक अथवा समकक्ष सीजीपीए सहित इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी/उपकरण में बीटेक के साथ (नेट/गेट योग्यता रखने वाले को वरीयता)/ भौतिक विज्ञान/ इलेक्ट्रॉनिक्स में एमएससी

**पूर्व-आवश्यकताएं:** क्वांटम प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स साधनों, उपकरणों और सर्किटों का ज्ञान।

**फैलोशिप:** रु. 25,000/- (पचीस हजार रुपए) प्रतिमाह (मकान किराया भत्ता देय नहीं)।

**आयु सीमा :** उम्मीदवार की उम्र आवेदन की प्राप्ति के अंतिम दिन तक 50 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। उम्मीदवारों को अधिकतम उम्र में छूट भारत सरकार के नियमानुसार दी जाएगी।

**अवधि :** 23/3/2024 तक या परियोजना की समाप्ति या अगले आदेश तक, जो भी पहले हो।

इच्छुक 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 (यदि कोई हो तो), हाल ही में हस्ताक्षरित अद्यतित बायोडाटा (सीवी) की मूल प्रति और स्वयं साक्ष्यांकित प्रति के साथ निर्धारित प्रपत्र (संलग्नक I) में अपना आवेदन मुख्य अनुसंधानकर्ता को ई-मेल (ई-मेल: [pps@tezu.ernet.in](mailto:pps@tezu.ernet.in)) के जरिए इस विज्ञापन के जारी होने की तिथि से 15 दिनों के अंदर भेज सकते हैं। लघु सूचीबद्ध उम्मीदवारों को ही साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। लघु सूचीबद्ध उम्मीदवार सभी मूल दस्तावेजों के साथ वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से साक्षात्कार बोर्ड के समक्ष उपस्थित हो सकते हैं। उम्मीदवारों के मूल दस्तावेजों का सत्यापन चयन समिति 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) लघु सूचीबद्ध उम्मीदवारों को बाद में व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए आमंत्रित किया जाएगा।

#### विस्तृत जानकारी के लिए कृपया संपर्क करें:

प्रो. पार्थ प्रतीम साहू, मुख्य अनुसंधानकर्ता

इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग,

तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर - 784028, असम

ई-मेल: [pps@tezu.ernet.in](mailto:pps@tezu.ernet.in)

दूरभाष: +91-9085180623 (मोबाइल) या, +91-3712-275254 (कार्यालय)

हस्ता./-

संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास

तेजपुर विश्वविद्यालय

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

मेमो सं. DoRD/ECE/PPS/20-496/2132-A

दिनांक: 19/08/2021

प्रतिलिपि प्रेषित:

1. प्रो. पार्थ प्रतीम साहू, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं मुख्य अनुसंधानकर्ता।
2. विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी 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./-

संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास

तेजपुर विश्वविद्यालय

Applications in prescribed format (enclosed) are invited for an **online** interview for the temporary positions of one (01) position of Research Associate and two (02) Research Assistant in a MeitY (Govt of India) sponsored research project entitled “Development of Quantum Optical Sensor based system to identify and categorize Arsenic and Lead in water even with very low concentration” under the Principal Investigator Dr. Partha Pratim Sahu, Professor, Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University, Tezpur, Napaam – 784028, Assam.

**1) Research Associate -one (01) post**

**Qualifications:** M.Tech. in Electronics Engineering/ Quantum technology/Instrumentation with 55% marks or equivalent CGPA or M.Sc. In Physics / Electronics having NET/GATE qualification with two years research experience on quantum technology.

**Pre-requisites:** Knowledge of electronics devices and instrumentation and circuits, Quantum technology

**Fellowship:** Rs. 35,000/- (Rupees thirty five thousand) only per month (no HRA)

**Age Limit:** Candidate shall not be more than 35 years of age on the last date of receipt of application. Upper age limit may be relaxed as per Government of India rules.

**2) Research Assistant – two (02) posts**

**Qualifications:** B. Tech. in Electronics Engineering/ *Instrumentation* with 55% marks or equivalent CGPA along with qualification in NET/GATE (preferred)/ M. Sc in Physics /Electronics.

**Pre-requisites:** Knowledge of electronics devices and instrumentation and circuits, Quantum technology

**Fellowship:** Rs. 25,000/- (Rupees twenty five thousand) only per month (no HRA)

**Age Limit:** Candidate shall not be more than 50 years of age on the last date of receipt of application. Upper age limit may be relaxed as per Government of India rules

**Duration:** Up to 23/3/2024 or till completion of the project or until further order, whichever is earlier.

Interested candidate(s) may send their applications in prescribed format (Annexure-I) along with self-attested photocopies of mark sheets, certificates from 10<sup>th</sup> standard onwards, testimonials, caste certificate (if applicable), experience certificate (if applicable), certificate of NET/GATE or similar examination qualifications (if applicable) and a copy of recent signed Curriculum Vitae (CV) through e-mail to the Principal Investigator ([pps@tezu.ernet.in](mailto:pps@tezu.ernet.in)) within fifteen (15) days from the date of issue of this advertisement. Only shortlisted candidate(s) will be called for personal Interview. Shortlisted candidates may appear before the interview board through video conferencing with all the original documents. Original documents of the candidate(s) will be verified by the Selection Committee.

**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) Short-listed candidates will be called for personal interview on a later date.**

**For further details contact:**

**Prof Partha Pratim Sahu**, Principal Investigator  
Department of Electronics & Communication Engineering  
Tezpur University, Tezpur – 784028, Assam  
E-mail: [pps@tezu.ernet.in](mailto:pps@tezu.ernet.in)  
Tel: +91- 9085180623 (M) or, +91-3712-275254 (O)

Sd/-  
Dean, Research & Development  
Tezpur University

Encl. Application form (Annexure-I)  
Memo No. DoRD/ECE/PPS/20-496/2132-A

Date: 19/08/2021

Copy to:

1. Professor Partha Pratim Sahu, Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University and Principal Investigator.
2. Head, Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University.
3. Finance Officer, Tezpur University.
4. Webmaster, Tezpur University, with a request to upload the above advertisement in the University website.

Sd/-  
Dean, Research & Development  
Tezpur University

**APPLICATION FORM FOR THE RESEARCH POSITION (JRF/SRF/RA)**

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