



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 प्रोफेसर सौमिक राँय, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, नपाम-784028, असम के तहत आईसीएमआर द्वारा प्रायोजित शोध परियोजना "डेवलपमेंट ऑफ ए लो-कोस्ट एआई-इनेबलड कार्डियोवास्कुलर डिजीस डिटेक्शन डिवाइस फॉर रेपिड ऑनसाइट एसेसमेंट" के लिए 01 (एक) परियोजना शोध वैज्ञानिक (नॉन-मेडिकल) के अस्थायी पद में भर्ती हेतु ऑफलाइन साक्षात्कार के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

अर्हताएँ :

1. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी/ बायोमेडिकल अभियांत्रिकी/बायोइलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी/ इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी और संबंधित क्षेत्रों में प्रथम श्रेणी एम. टेक डिग्री सहित इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी/ बायोमेडिकल अभियांत्रिकी/ बायोइलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी/ इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी और संबंधित क्षेत्रों में एकीकृत एम. टेक डिग्री।

अथवा,

2. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी/ बायोमेडिकल अभियांत्रिकी/ बायोइलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी/ इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी और संबंधित क्षेत्रों में द्वितीय श्रेणी बी.टेक डिग्री सहित इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी/ बायोमेडिकल अभियांत्रिकी /बायोइलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी/ इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी और संबंधित क्षेत्रों में एकीकृत बी.टेक डिग्री के साथ पीएचडी।

(वांछनीय: एफपीजीए, पाइथन और टिनीएमएल जैसे उपकरणों का उपयोग करने का अनुभव और पीएचडी के इच्छुक उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।)

आवश्यक शर्तें : फील्ड प्रोग्रामेबल गेट एरेज (एफपीजीएएस), डीप लर्निंग, मशीन लर्निंग, एंबेडेड लर्निंग का ज्ञान।

फैलोशीप : स्वीकृत मकान किराया भत्ता के साथ **₹. 56,000/-** (केवल छप्पन हजार रुपए) प्रतिमाह

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

अवधि : यह नियुक्ति प्रारंभ में दिनांक 14/02/2025 तक, जो उम्मीदवार का कार्य निष्पादन संतोषजनक पाए जाने की स्थिति में दिनांक 14/02/2027 तक या परियोजना की समाप्ति अथवा अगले आदेश, जो भी पहले हो, तक के लिए है।

इच्छुक उम्मीदवार इस विज्ञापन के प्रकाशित होने के 15 दिनों के अंदर अपना आवेदन निर्धारित प्र-पत्र (अनुबंध-1 के रूप में संलग्न) के साथ कक्षा दस से ऊपर की सभी परीक्षाओं की उत्तीर्ण अंक तालिका, प्रमाणपत्र, जाति प्रमाण पत्र (यदि लागू हो तो), अनुभव प्रमाण पत्र (यदि हो तो), नेट/गेट अथवा समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण प्रमाणपत्र और अन्य संगत कागजातों की स्कैंड कापियों के साथ एक विस्तृत बायोडेटा (सीवी) की प्रति को मुख्य अनुसंधानकर्ता को ई-मेल (xoumik@tezu.ernet.in) के जरिए भेज सकते हैं। केवल लघु सूचीबद्ध उम्मीदवार को ई-मेल के जरिए व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। लघु सूचीबद्ध उम्मीदवारों को ऑफलाइन साक्षात्कार के दिन अपने सभी कागजातों की मूल प्रतियाँ एवं स्वयं सत्यापित छाया प्रतियाँ तथा हस्ताक्षरित सीवी की एक प्रति के साथ साक्षात्कार में उपस्थित होना होगा। चयन समिति द्वारा सभी कागजातों की मूल प्रतियों का सत्यापन किया जाएगा।

टिप्पणी :

- साक्षात्कार में आने के लिए उम्मीदवार को टीए / डीए का भुगतान नहीं किया जाएगा।
- नौकरी या पीएचडी कर रहे उम्मीदवार को अपने नियोक्ता / पीएचडी सुपरवाइजर से 'अनापत्ति प्रमाणपत्र' प्रस्तुत करना होगा।

विस्तृत जानकारी के लिए कृपया संपर्क करें:

प्रोफेसर सौमिक राँय, मुख्य अनुसंधानकर्ता
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर
विश्वविद्यालय, तेजपुर-784028, असम
ई-मेल : xoumik@tezu.ernet.in
फोन : +91-9864182681 (M)

हस्ता/-

(डी. डेका)

संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास

संलग्नक आवेदन प्र-पत्र (अनुलग्नक-1)

मेमो सं. DoRD/ECE/SR/20-574/1627-A

प्रतिलिपि प्रेषित :

दिनांक: 23/02/2024

- प्रोफेसर सौमिक राँय, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं मुख्य अनुसंधानकर्ता।
- विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय।
- वित्त अधिकारी, तेजपुर विश्वविद्यालय।
- वेबमास्टर, तेजपुर विश्वविद्यालय को इस अनुरोध का प्रेषित कि उक्त विज्ञापन को विश्वविद्यालय के वेबसाइट में अपलोड।

हस्ता/-

(डी. डेका)

संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास

Applications in prescribed format (enclosed) are invited for an **offline** interview for the purely temporary position of one (01) **Project Research Scientist-I (Non-Medical)** in an **ICMR** sponsored research project entitled “Development of a low-cost AI-enabled cardiovascular disease detection device for rapid onsite assessment” under the Principal Investigator Dr. Soumik Roy, Professor, Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University, Tezpur, Napaam-784028, Assam.

Qualifications:

1. First Class M. Tech Degree in Electronics & Communication Engineering/Biomedical Engineering/Bioelectronics Engineering/ Electrical & Electronics Engineering and related fields including the integrated M. Tech degree in Electronics & Communication Engineering/Biomedical Engineering/Bioelectronics Engineering/ Electrical & Electronics Engineering and related fields.

OR

2. Second Class B. Tech Degree in Electronics & Communication Engineering/Biomedical Engineering/Bioelectronics Engineering/ Electrical & Electronics Engineering and related fields, including the integrated B. Tech degree in Electronics & Communication Engineering/Biomedical Engineering/Bioelectronics Engineering/ Electrical & Electronics Engineering and related fields with Ph D.

(Desirable: Experience in using tools such as FPGA, Python & TinyML and candidates aspiring for Ph.D. will be of preference.)

Pre-requisites: Knowledge of Field Programmable Gate Arrays (FPGAs), Deep Learning, Machine Learning, Embedded Learning.

Fellowship: Rs.56,000/-(Rupees fifty-six thousand) only plus HRA as admissible per month.

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.

Duration: Initially upto 14/02/2025, which may be extended till 14/02/2027 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) along with scanned copies of mark sheets, certificates from 10th standard onwards, testimonials, caste certificate (if applicable), experience certificate (if applicable), certificate of NET/GATE or similar examination qualifications and a copy of detailed Curriculum Vitae (CV) through e-mail to the Principal Investigator (xoumik@tezu.ernet.in) within fifteen (15) days from the date of issue of this advertisement. Only shortlisted candidate(s) will be called for the personal Interview. Shortlisted candidates may appear before the interview board through offline mode with all the original and self-attested photocopies of documents and a copy of signed CV. 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.

For further details contact:

Prof Soumik Roy, Principal Investigator
Department of Electronics & Communication
Engineering Tezpur University, Tezpur-784028,
Assam
E-mail: xoumik@tezu.ernet.in
Tel: +91-9864182681 (M)

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

Encl. Application format (Annexure-I).
Memo No. DoRD/ECE/SR/20-574/1627-A
Copy to:

Date: 23/02/2024

1. Prof. Soumik Roy, 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/-
(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