# RUNIVER OF THE PROPERTY OF THE

# 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

तेजप्र-784028 :: असम / TEZPUR-784028

## परियोजना स्टाफ के लिए विज्ञापन

मुख्य अनुसंधानकर्ता डॉ. सौमिक रॉय, प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, नपाम-784028, असम के अधीन चल रहे आईसीएमआर द्वारा प्रायोजित शोध परियोजना "डेवलपमेंट ऑफ ए लो-कॉस्ट एआई-एनेबल्ड कार्डियोवस्क्युलर डिजीस डिटेक्शन डिवाइस फॉर रेपिड ऑनसाइट एसेसमेंट" के लिए परियोजना शोध वैज्ञानिक-। (गैर-चिकित्सा) के एक (01) अस्थायी पद के लिए इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में दिनांक 27/08/2025 को सुबह 11.00 बजे एक तात्कालिक साक्षात्कार आयोजित किया जाएगा।

#### अर्हताः

- 1. इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी/बायोमेडिकल अभियांत्रिकी/बायोइलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी/विद्युत व इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी और संबंधित क्षेत्रों में प्रथम श्रेणी एम.टेक/एम.ई./एम.एससी. डिग्री, जिसमें इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी/बायोमेडिकल अभियांत्रिकी/बायोइलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी/विद्युत व इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी और संबंधित क्षेत्रों में एकीकृत एम.टेक डिग्री शामिल है। अथवा
- 2. इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी/बायोमेडिकल अभियांत्रिकी/बायोइलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी/विद्युत व इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी और संबंधित क्षेत्रों में प्रथम श्रेणी में बी. टेक डिग्री (चार वर्षीय)।

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

पूर्व-आवश्यकताएँ: फील्ड प्रोग्रामेबल गेट एरेज़ (FPGAs), डीप लर्निंग, मशीन लर्निंग, एम्बेडेड लर्निंग का ज्ञान।

समेकित पारिश्रमिक: प्रति माह रु.56,000/- (छप्पन हजार रुपये)+ स्वीकार्य मकान किराया भत्ता।

आयु सीमाः उम्मीदवार की उम्र साक्षात्कार के दिन तक 35 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। उम्मीदवारों को अधिकतम उम्र में छूट भारत सरकार के नियमानुसार दी जाएगी।

अविधि: यह नियुक्ति आरंभ में दिनांक 14/02/2026 तक के लिए है, जिसे उम्मीदवार के संतोषजनक कार्य निष्पादन के आधार पर दिनांक 14/02/2027 तक या परियोजना की समाप्ति अथवा अगले आदेश, जो भी पहले हो तक के लिए बढ़ाया जा सकता है।

इच्छुक उम्मीदवार दसवीं कक्षा से लेकर सभी परीक्षाओं की अंकतालिका, प्रमाण पत्र, 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, हाल ही में हस्ताक्षरित अद्यतित बायोडाटा (सीवी) की मूल प्रति और स्वयं साक्ष्यांकित प्रति और निर्धारित प्रपत्र (संलग्नक I) में आवेदन के साथ दिनांक 27/08/2025 को सुबह 11.00 बजे साक्षात्कार के दिन साक्षात्कार बोर्ड के समक्ष उपस्थित हो सकते हैं। इच्छुक उम्मीदवार निर्धारित प्रपत्र (संलग्नक I) में अपना आवेदन विस्तृत सीवी के साथ प्रोफेसर सौमिक रॉय (मुख्य अनुसंधानकर्ता), इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को ई-मेल (xoumik@tezu.ernet.in) के माध्यम से 25/08/2025 तक या उससे पहले भेज सकते हैं। उम्मीदवारों के मूल दस्तावेजों का सत्यापन चयन सिमिति द्वारा किया जाएगा।

### टिप्पणी

- (1) साक्षात्कार में आने के लिए उम्मीदवार को टीए / डीए का भ्गतान नहीं किया जाएगा।
- (2) नौकरी या पीएचडी कर रहे उम्मीदवार को अपने नियोक्ता / पीएचडी सुपरवाइजर से 'अनापित प्रमाणपत्र' प्रस्तुत करना होगा।

विस्तृत जानकारी के लिए कृपया संपर्क करे: प्रो. सौमिक रॉय, मुख्य अनुसंधानकर्ता इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर-784028,असम ई-मेल: xoumik@tezu ernet in

ई-मेल: <u>xoumik@tezu.ernet.in</u> दूरभाष:+91-9864182681 (मो.)

> हस्ता/-(एम.के. शर्मा) संकायाध्यक्ष, शोध व विकास

> > दिनांक: 07/08/2025

संलग्न. आवेदन पत्र प्र-पत्र (संलग्नक -I) मेमो संख्या. DoRD/ECE/SR/20-574/2706-A प्रतिलिपि प्रेषित:

1. संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय।

- 2. विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियाँत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय।
- 3. प्रो. सौमिक रॉय, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविदयालय एवं मुख्य अनुसंधानकर्ता।
- 4. वित्त अधिकारी, तेजप्र विश्वविद्यालय।
- 5. वेबमास्टर, तेजप्र विश्वविद्यालय को इस अन्रोध के साथ प्रेषित कि उक्त विज्ञापन को विश्वविद्यालय के वेबसाइट में अपलोड करें।

हस्ता/-(एम.के. शर्मा) संकायाध्यक्ष, शोध व विकास A walk-in-interview will be held in the Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University at 11.00 a.m. on 27/08/2025 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 / M. E. / M. Sc. 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.

2. First Class B. Tech Degree (four years) in Electronics & Communication Engineering/Biomedical Engineering/Bioelectronics Engineering/ Electrical & Electronics Engineering and related fields.

(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.

Consolidated Remuneration: 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 date of interview. Upper age limit may be relaxed as per Government of India rules.

Initially up to 14/02/2026, 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 appear before the Interview Board physically with all original and self-attested photocopies of mark sheets, certificates from 10th standard onwards, testimonials, caste certificate (if applicable), experience certificate (if applicable), certificate of NET/GATE or similar examinations qualifications, copy of recent signed Curriculum Vitae (CV) and Application in prescribed format (Annexure-I) at 11.00 a.m. on 27/08/2025 Interested candidates may send their applications in prescribed format (Annexure-I) along with detailed CV to Prof. Soumik Roy (Principal Investigator), Department of Electronics and Communication Engineer, Tezpur University via e-mail (xoumik@tezu.ernet.in) in advance on or before 25/08/2025. 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)

(M.K. Sarma) Dean, Research and Development

Encl. Application format (Annexure-I). Memo Ño. DoRD/ECE/SR/20-574/2706-A Copy to:

Dean, School of Engineering, Tezpur University.

Head, Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University.

Prof. Soumik Roy, Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University and Principal 3. Investigator.

Date: 07/08/2025

Finance Officer, Tezpur University.

Webmaster, Tezpur University, with a request to upload the above advertisement in the University website.

Sd/-(M.K. Sarma) 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)					
	usband's Name:				
3. Mother's Na	me:				
4. Permanent R	Residential Address		Phone, Fax & e-m	,	
	way Station for und				
6.(i) Date of bi	rth		_		
(ii)Age in year	ars(On the date of ap	oplication) _			
(ii) Sex: Male	e / Female (strike of	f whichever	is not applicable)		
(iv) National	ity:				
7. If belonging	to Scheduled Castes	s/Scheduled	Tribes / OBC, sta	te name of the	
Caste/Tribe			·		
If OBC, state C	Creamy layer/ Non-c	reamy layer	r		
(A photo copy	of the original caste	certificate i	issued by compete	nt authorities may	be attached.)
8. (a) Academi	c Qualifications:				
Examination	Board/University	Year	Subjects	% of Marks	Rank
Passed				/ Grade &	(if any)
				Division	
	]				

- (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 de	etails 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 ab	out 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	s work				
1.					
2.					
3.					
Place:					
Date: (Signature of the Applicant)					
For Office Use Only					
Application for SERIAL No.:					
tegory: Date of Receipt of application:					

Signature