

तात्कालिक साक्षात्कार / Walk-in-interview

मुख्य अनुसंधानकर्ता प्रो. भबेश डेका, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के अधीन चल रहे आईसीएमआर द्वारा प्रायोजित शोध परियोजना "डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ इंटरनेट ऑफ मेडिकल थिंग्स एंड एआई-बेस्ड मेंटल हेल्थ एलर्ट सिस्टम विथ स्मार्टफोन एप्लिकेशन यूजिंग इयर-इलेक्ट्रोएन्सेफेलोग्राम वेव्स एंड फोटोप्लेथिस्मोग्राफी वाइटेल फिजियोलोजिकेल मिजरमेंट्स" के लिए परियोजना शोध वैज्ञानिक-II (गैर-चिकित्सा) के दो (02) और परियोजना तकनीकी सहायक-II के एक (01) अस्थायी पदों के लिए सम्मेलन कक्ष, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में दिनांक 27/03/2025 को सुबह 10.00 बजे एक तात्कालिक साक्षात्कार आयोजित किया जाएगा। पदों का विवरण निम्नानुसार है -

<u>परियोजना शोध वैज्ञामिक-II (गैर-चिकित्सा):</u>

आवश्यक अर्हता: (1) स्नातकोत्तर डिग्री, जिसमें एकीकृत पीजी डिग्री के साथ तीन वर्ष का योग्यता-पश्चात अनुभव (उद्योग या शैक्षणिक और अन्संधान संस्थान) या पीएचडी शामिल है।

(2) अभियांत्रिकी/आईटी/सीएस के लिए - चार वर्षीय स्नातक डिग्री के साथ तीन वर्ष का योग्यता-पश्चात अनुभव (उद्योग या शैक्षणिक और अनुसंधान संस्थान) ।

कार्यक्षेत्र और कौशल आवश्यकताएँ:

• सिग्नल प्रोसेसिंग और मशीन लर्निंग एल्गोरिदम विकसित करना

• एमएटीएलएबी/पीवाईटीएचओएनऔर सीयूडीए जीपीयू प्रोग्रामिंग।

समेकित पारिश्रमिक: प्रतिमाह 67,000 (सड़सठ हजार रुपये) मात्र + स्वीकार्य मकान किराया भता।

<u>परियोजना तकनीकी सहायक-II:</u>

आवश्यक अर्हता: विज्ञान में 12वीं + डिप्लोमा (एमएलटी/डीएमएलटी/अभियांत्रिकी या समकक्ष) + संगत विषय/क्षेत्र में पांच वर्ष का अनुभव या संगत विषय/क्षेत्र में तीन वर्ष की स्नातक डिग्री + संगत विषय में दो वर्ष का अनुभव। <u>कार्यक्षेत्र और कौशल आवश्यकताएँ:</u>

- परियोजना गतिविधियों के संचालन, निगरानी और समन्वय में सहायता करना।
- डेटा संग्रह / प्रशासनिक फ़ाइल प्रसंस्करण में सहायता करना।
- पीआई द्वारा सौंपा गया कोई अन्य कार्य

समेकित पारिश्रमिक: प्रति माह ₹ 20,000/- (बीस हजार रुपये) + स्वीकार्य मकान किराया भता।

अवधिः आरंभ में नियुक्ति दिनांक 09.02.2026 तक की होगी। उम्मीदवार के संतोषजनक कार्य निष्पादन को देखते हुए इसे परियोजना की समाप्ति अथवा अगले आदेश, जो भी पहले हो तक के लिए बढ़ाया जा सकता है।

आयु सीमा: परियोजना शोध वैज्ञामिक-II (गैर-चिकित्सा): 40 वर्ष। परियोजना तकनीकी सहायक-II: 30 वर्ष।

इच्छुक उम्मीदवार दसवीं कक्षा से लेकर सभी परीक्षाओं की अंकतालिका, प्रमाण-पत्र, जाति प्रमाण-पत्र (यदि लागू हो तो), नेट/गेट प्रमाण-पत्र (यदि कोई हो, यदि लागू हो), अनुभव प्रमाण पत्र (यदि कोई हो), अन्य संगत कागजात और हाल ही में हस्ताक्षरित अद्यतित बायोडाटा (सीवी) और अनुलग्नक-। में विधिवत भरा हुआ आवेदन पत्र की मूल प्रति और स्वयं साक्ष्यांकित दो प्रतियों के साथ साक्षात्कार बोर्ड के समक्ष उपस्थित हो सकते हैं। कृपया विधिवत भरे हुए आवेदन की एक प्रति संगत दस्तावेजों के साथ bdeka@tezu.ernet.in या rosy8@tezu.ernet.in पर 15/03/2025 तक या उससे पहले भेजें। 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।

विस्तृत जानकारी के लिए कृपया संपर्क करें: प्रो. भबेश डेका, मुख्य अनुसंधानकर्ता इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर - 784028, असम ई-मेल: <u>bdeka@tezu.ernet.in</u>

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

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

मेमो संख्या. DoRD/ECE/BD/20-597/2448-A प्रतिलिपि प्रेषित: दिनांक: 06/03/2025

- 1. प्रो. भबेश डेका, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय व मुख्य अनुसंधानकर्ता।
- 2. विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजप्र विश्वविद्यालय।
- 3. वित्त अधिकारी, तेजपुर विश्वविद्यालय।
- वेबमास्टर, तेजपुर विश्वविद्यालय को इस अनुरोध 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 conference room, Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University on 27/03/2025 at 10.00 a.m. onwards for selection of the temporary positions of **02** (two) **Project Research Scientist-II** (Non-Medical) and **01** (one) **Project Technical Support-II** in the ICMR sponsored research project entitled "Design and Development of Internet of Medical Things and AI-Based Mental Health Alert System with Smartphone Application Using Ear-Electroencephalogram Waves and Photoplethysmography Vital Physiological Measurements" under the Principal Investigator Prof. Bhabesh Deka, Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University. The details of the Posts are as under -

Project Research Scientist-II (non-medical):

Essential Qualification: (1) Post Graduate Degree, including the integrated PG degrees with three years post qualification experience (industry or academic and research institutions) or PhD.

(2) For Engineering/IT/CS – Graduate degree of four years with three years post qualification experience (industry or academic and research institutions).

Job Role and Skill requirements:

- Developing signal processing and machine learning algorithms
- MATLAB/Python and CUDA GPU programming.

Consolidated Remuneration: ₹67,000 (Rupees sixty-seven thousand) only + HRA as admissible per month.

Project Technical Support-II:

Essential Qualification: 12th in Science + Diploma (MLT/DMLT/Engineering or equivalent) + five years experience in relevant subject/field **OR** three years graduate degree in relevant subject / field + two years experience in relevant subject. Job Role and Skill Requirements:

- Assisting in conducting, monitoring and co-ordinating the activities of the project.
- Assisting in data collection / administrative file processing.
- Any other duty assigned by the PI

Consolidated Remuneration: ₹ 20,000/- (Rupees twenty thousand) only + HRA as admissible per month.

Duration: Initially up to **09/02/2026**, which may be extended further, depending upon satisfactory performance of the incumbent and co-terminus with the project **or** until further order, whichever is earlier.

Age limit:

Project Research Scientist-II (non-medical): 40 years. Project Technical Support-II: 30 years.

Interested candidates may appear before the interview board with all original and two sets of self-attested photocopies of mark sheets, certificates from 10th standard onwards, testimonials, caste certificate (if applicable), certificate of NET/GATE (if any, if applicable), experience certificate (if applicable), any other testimonials and a copy of recent signed Curriculum Vitae (CV) and duly filled in application in **Annexure-I**. A copy of the duly filled in application along with relevant documents may kindly be mailed to <u>bdeka@tezu.ernet.in</u> or <u>rosy8@tezu.ernet.in</u> on or before **15/03/2025**. <u>Original documents of the candidate(s) will be verified by the Selection Committee</u>.

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, please contact:

Prof. Bhabesh Deka, Principal Investigator Department of Electronics and communication Engineering, Tezpur University, Tezpur – 784028, Assam E-mail: <u>bdeka@tezu.ernet.in</u>

> Sd/-(M.K. Sarma) Dean, Research and Development

Encl. Encl. Application format (Annexure-I) Memo No. DoRD/ECE/BD/20-597/2448-A Copy to:

Date: 06/03/2025

- 1. Prof. Bhabesh Deka, 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.

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	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 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 relate	d to the candidate but is aware of the candidate's work
1.	
2.	
3.	
Place:	
Date:	(Signature of the Applicant)
Date:	(Signature of the Applicant) For Office Use Only
Date: Application for SERIAL No.:	
Application for SERIAL No.:	For Office Use Only