

# तेजप्र 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 सदस्य के लिए विज्ञापन / Advertisement for project staff

मुख्य अनुसंधानकर्ता डॉ. मो. राहत मेहबूब, सहायक प्रोफेसर, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, नपाम -784028, असम के तहत एएनआरएफ-एसईआरबी द्वारा प्रायोजित शोध परियोजना "डेवलॉपमेंट ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) बेस्ड स्मार्ट मिल्क बायोरेक्टर फॉर फार्मर आंट्रपेन्यूर" के लिए 01 (एक) किनष्ठ शोध फैलो (जेआरएफ) के अस्थायी पद के लिए निर्धारित प्र-पत्र (संलग्न) में आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

## आवश्यक योग्यताएँ :

✓ उम्मीदवारों को अनिवार्य रूप से संगत शाखा में बीई/बी.टेक या एमई/एम.टेक में प्रथम श्रेणी या समकक्ष के साथ बीई/बी.टेक या एमई/एम.टेक होना चाहिए और साथ में नेट/गेट या समकक्ष अर्हता होनी चाहिए।

## वांछनीय :

- 1. उम्मीदवारों को प्रोग्रामिंग, एआई, पायथन के साथ एमएल लाइब्रेरीज़, आईओटी में विशेषज्ञता होनी चाहिए।
- 2. वैज्ञानिक लेखन कौशल।

फै**लोशीप :** स्वीकृत मकान किराया भता (एसईआरबी-एएनआरएफ मानदंडों के अनुसार) के साथ प्रतिमाह **रू. 37,000/- (सैंतीस हजार रूपए)।** 

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

अवधि : दिनांक 18/07/2027 तक अथवा परियोजना की समाप्ति अथवा अगले आदेश, जो भी पहले हो।

इच्छुक उम्मीदवार को इस विज्ञापन के प्रकाशित होने के पंद्रह (15) दिनों के अंदर अपना आवेदन निर्धारित प्र-पत्र (अनुबंध-1), सीवी (जन्म तिथि, संपर्क फोन नंबर, ई-मेल एवं डाकघर पता, शैक्षिक/प्रोफेशनल अर्हताएँ नेट/गेट अर्हताएँ एंव प्रकाशन) की प्रति ई-मेल rahat@tezu.ernet.in के जिए भेज सकते हैं। लघु सूचीबद्ध उम्मीदवारों को व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए यथासमय आमंत्रित किया जाएगा। है। केवल लघु सूचीबद्ध उम्मीदवार को साक्षात्कार बोर्ड के समक्ष कक्षा दस से ऊपर के सभी परीक्षाओं के उतीर्ण अंक तालिका, प्रमाणपत्र, जाति प्रमाण पत्र (यदि लागू हो तो), अनुभव प्रमाण पत्र (यदि हो तो), नेट/गेट अथवा समकक्ष परीक्षा उतीर्ण प्रमाणपत्र और अन्य संगत कागजातों, अनापित प्रमाण-पत्र (यदि लागू हो तो) एवं हाल ही में हस्ताक्षरित सीवी की मूल प्रतियों एवं स्वयं सत्यापित छाया प्रतियों के साथ साक्षात्कार के लिए उपस्थित होना होगा। चयन समिति द्वारा सभी कागजातों की मूल प्रतियों का सत्यापन किया जाएगा। नियम एवं शर्ते:

- 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 'अनापति प्रमाणपत्र' प्रस्तुत करना होगा।

## विस्तृत जानकारी के लिए कृपया संपर्क करें:

डॉ. मो. राहत मेहबूब, सहायक प्रोफेसर, विद्युत अभियात्रिकी विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय, नपाम, तेजपुर- 784 028, असम

फोन नंबर: +91-9990535945 ई-मेल: <u>rahat@tezu.ernet.in</u>

> हस्ता./-(आर.आर. हक) संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास, प्रभारी

दिनांक: 05/08/2024

संलग्नक आवेदन प्र-पत्र (अनुलग्नक-I) मेमो सं.DoRD/EE/MRM/20-586/1977-A

प्रतिलिपि प्रेषित:

- 1. डॉ. मो. राहत मेहबूब, सहायक प्रोफेसर, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, तेजप्र विश्वविद्यालय एंव मुख्य अन्संधानकर्ता।
- 2. विभागाध्यक्ष, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, तेजप्र विश्वविद्यालय।
- 3. वित्त अधिकारी, तेजप्र विश्वविद्यालय।
- 4. वेबमास्टर, तेजप्र विश्वविद्यालय को इस अन्रोध का प्रेषित कि उक्त विज्ञापन को विश्वविद्यालय के वेबसाइट में ऑपलोड।

हस्ता./-(आर.आर. हक) संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास, प्रभारी

Applications in prescribed format (enclosed) are invited for the temporary position of one (01) Junior Research Fellow (JRF) in ANRF-SERB sponsored research project entitled "Development of Artificial Intelligence (AI) based Smart Milk Bioreactor for Farmer Entrepreneur" under the Principal Investigator Dr. Md Rahat Mahboob, Assistant Professor, Department of Electrical Engineering, Tezpur University, Tezpur, Napaam - 784028, Assam.

#### **Essential Qualification:**

Candidates must have BE/B.Tech. or ME/M.Tech. in relevant branch with 1st class or equivalent either in BE/B.Tech. or ME/M.Tech. with NET/GATE or equivalent qualification.

#### Desirable:

- 1. Candidates expertized in programming, AI, Python with ML libraries, IoT.
- Scientific writing skill.

Fellowship: Rs. 37,000/- (Rupees thirty-seven thousand) only plus HRA as admissible per month (as per the SERB-ANRF norms).

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:** up to 18/07/2027 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), CV (including date of birth, contact details phone number, email and postal address, education/professional qualifications NET/GATE qualification and publication) to <u>rahat@tezu.ernet.in</u> within fifteen (15) days from the date of issue of this advertisement. Shortlisted candidates will be invited for a personal interview 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 10<sup>th</sup> standard onwards, caste certificate (if applicable), experience certificate (if any), certificates of NET/GATE or similar examination qualifications, any other testimonials, 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.

No TA/DA will be paid for attending the interview. N.B.

Those in employment or doing Ph.D. must submit 'No Objection Certificate' from the concerned employer/Ph.D. Supervisor.

#### For further details, please contact:

Dr. Md. Rahat Mahboob, Assistant Professor, Department of Electrical Engineering,

Tezpur University, Napaam, Tezpur – 784 028, Assam.

Tel: +91-9990535945 E-mail: rahat@tezu.ernet.in

> Sd/-(R.R. Hoque) Dean, Research and Development (i/c)

Date: 05/08/2024

Encl. Application format (Annexure-I). Memo No. DoRD/EE/MRM/20-586/1977-A Copy to:

- Dr. Md. Rahat Mahboob, Assistant Professor, Department of Electrical Engineering, Tezpur University and Principal Investigator.
- Head, Department of Electrical Engineering, Tezpur University.

Finance Officer, Tezpur University.

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

Sd/-(R.R. Hoque) Dean, Research and Development (i/c)

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

1. Name of the	applicant:				
Present Postal A	Address (Pin Code, P				
2. Father's / Hu	ısband's Name:				
3. Mother's Nar	ne:				
4. Permanent Ro	esidential Address (F	Pin Code, Pi	hone, Fax & e-mail)	)	
	way Station for under	-	ourney	<del></del>	
6.(i) Date of bir	th				
(ii)Age in yea	rs(On the date of app	olication)			
(ii) Sex: Male	/ Female (strike off	whichever i	s not applicable)		
(iv) Nationalit	ty:				
7. If belonging t	to Scheduled Castes/	Scheduled 7	Tribes / OBC, state ι	name of the	
Caste/Tribe			·		
If OBC, state C	reamy layer/ Non-cre	eamy layer			
(A photo copy of	of the original caste c	ertificate is	sued by competent a	authorities may be atta	ached.)
8. (a) Academic	Qualifications:				
Examination Passed	Board/University	Year	Subjects	% of Marks / Grade & Division	Rank (if any)
L					

- (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 no	ot 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	