

## 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 सदस्य के लिए विज्ञापन / Advertisement for project staff

मुख्य अनुसंधानकर्ता डॉ. निखिल सी., सहायक प्रोफेसर, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के अधीन चल रहे डीएसटी प्रायोजित शोध परियोजना "**डेवलॉपमेंट ऑफ इंफेस्टैशन सेंसर सिस्टम फॉर मेजर मिलेट्स इयुरिंग पोस्ट-हार्वेस्ट स्टोरेज एंड देयर कंट्रोल यूजिंग एमर्जिंग टैक्नोलॉजी"** के लिए 01 (एक) किनष्ठ शोध फैलो (जेआरएफ) के अस्थायी पद के लिए 22.10.2024 को सुबह 10 बजे मिश्रित मोड में आयोजित होने वाले साक्षात्कार के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

आवश्यक योग्यताएँ: एसईआरबी दिशा-निर्देशों के अनुसार खाद्य अभियांत्रिकी/ खाद्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी/ खाद्य प्रसंस्करण/ खाद्य प्रौद्योगिकी में एम.टेक. / एम.एससी. में प्रथम श्रेणी या समकक्ष सीजीपीए तथा नेट/गेट या समकक्ष अर्हताओं के साथ 4 वर्षीय स्नातक डिग्री। उम्मीदवारों को अनाज भंडारण में शोध का अनुभव, खाद्य भंडारण में सेंसर प्रणालियों और उनके अनुप्रयोगों का ज्ञान, फसल कटाई के बाद भंडारण से संबंधित विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान और अणुजीव विज्ञान अध्ययन में दक्षता, खाद्य भंडारण प्रणालियों के लिए सिमुलेशन मॉडलिंग और सीएडी डिजाइन में अनुभव, कीट नियंत्रण और फसल कटाई के बाद के अनाज प्रबंधन के लिए उभरती प्रौद्योगिकियों पर अनुभव होना चाहिए।

फैलोशीप: रु. 37,000/- (सैंतीस हजार रुपए) प्रतिमाह + स्वीकृत मकान किराया भता।

अवधि : दिनांक 05.06.2027 या परियोजना की समाप्ति या अगले आदेश तक, जो भी पहले हो, तक के लिए है।

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

इच्छुक उम्मीदवार दिनांक 20.10.2024 अथवा इसके पूर्व अपना आवेदन निर्धारित प्र-पत्र (अनुबंध-I) में कक्षा दस से ऊपर के सभी परीक्षाओं के उत्तीर्ण अंक तालिका, प्रमाणपत्र, नेट/गेट अथवा समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण प्रमाणपत्र, जाति प्रमाण पत्र (यदि लागू हो तो), अनुभव प्रमाण पत्र (यदि हो तो) और अन्य संगत कागजातों की स्केंड कापियों के साथ एक विस्तृत बायोडेटा (सीवी) की प्रति ई-मेल के जिरए डॉ. निखिल सी.(मुख्य अनुसंधानकर्ता) सहायक प्रोफेसर, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग (nickhil@tezu.ernet.in/nickhil@tezu.ac.in) तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, नपाम-784028 के जिरए भेज सकते हैं। केवल लघु सूचीबद्ध उम्मीदवारों को ऑफ़लाइन/ ऑनलाइन मोड के माध्यम से साक्षात्कार बोर्ड के समक्ष उपस्थित होना होगा। उम्मीदवार ऑफलाइन साक्षात्कार के दिन अपने सभी कागजातों की मूल प्रतियों एवं स्वयं सत्यापित छाया प्रतियों तथा हस्ताक्षरित सीवी की एक प्रति के साथ साक्षात्कार में उपस्थित होना होगा। चयन समिति द्वारा ऑफलाइन मोड में साक्षात्कार में शामिल होने वाले उम्मीदवारों के मूल दस्तावेजों का सत्यापन किया जाएगा। इसके अलावा, ऑनलाइन मोड में साक्षात्कार में भाग लेने वाले उम्मीदवार के चयन होने की स्थित में उनके ज्वाइनिंग के समय उपरोक्त सभी मूल और स्व-सत्यापित दस्तावेजों को उन्हें प्रस्तुत करना होगा और मुख्य अनुसंधानकर्ता द्वारा उम्मीदवार के मूल दस्तावेजों का सत्यापन 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 'अनापत्ति प्रमाणपत्र' प्रस्तुत करना होगा।
- 3. उम्मीदवारों को ऑनलाइन साक्षात्कार के लिए पहले ही अनुरोध करना होगा।

विस्तृत जानकारी के लिए कृपया संपर्क करें : डॉ. निखिल सी., मुख्य अनुसंधानकर्ता (पीआई) सहायक प्रोफेसर खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग तेजप्र विश्वविद्यालय, तेजप्र-784028

हस्ता./-

(मृण्मय कुमार शर्मा) संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास

दिनांक : 01/10/2024

संलग्नक आवेदन प्र-पत्र (अनुलग्नक-।) मेमो संख्या. DoRD/FET/NC/20-585/2131-A प्रतिलिपि प्रेषित:

रा । जाराः 1. डॉ. निखिल सी., सहायक प्रोफेसर, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग, तेजप्र विश्वविद्यालय एवं मुख्य अनुसंधानकर्ता।

2. विभागाध्यक्ष, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी 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./-

(मृण्मय कुमार शर्मा) संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास Applications are invited for an interview to be held in blended mode at 10.00 a.m. on **22.10.2024** for one (01) temporary position of Junior Research Fellow (JRF) in the **DST** sponsored research project entitled, "*Development of Infestation Sensor System For Major Millets During Post- Harvest Storage and Their Control Using Emerging Technology*" under the Principal Investigator Dr. Nickhil C., Assistant Professor, Department of Food Engineering and Technology, Tezpur University, Tezpur, Napaam - 784028, Assam.

Essential Qualification: First class M.Tech. / M.Sc. or equivalent CGPA in Food Engineering / Food Science and Technology / Food Processing / Food Technology with 4 years bachelor's degree having NET/GATE or similar qualifications as per SERB guidelines. The candidates having research experience in research experience in grain storage, knowledge of sensor systems and their applications in food storage, proficiency in analytical chemistry and microbiological studies related to post-harvest storage, experience in simulation modelling and CAD design for food storage systems, familiarity with emerging technologies for pest control and post-harvest grain management.

**Fellowship:** ₹37,000/- (Rupees thirty seven thousand) only + HRA as admissible per month.

**Duration**: Up to 05/06/2027 or till completion of the project or until further order, whichever is earlier.

**Age Limit:** 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.

Interested candidates may send their applications in prescribed format (**Annexure-I**) along with scanned copies mark sheets, certificates from 10<sup>th</sup> standard onwards, certificate of NET/GATE or similar examination qualifications, caste certificate (if applicable), experience certificate (if any), any other testimonials and a copy of detailed CV to the Principal Investigator via e-mail to Dr. Nickhil C. (Principal Investigator), Assistant Professor, Department of Food Engineering and Technology (Email: nickhil@tezu.ernet.in/ nickhil@tezu.ac.in), Tezpur University, Napaam – 784 028 on or before 20.10.2024. The shortlisted candidate(s) may appear before the interview board through offline/online mode. Candidate(s) appearing interview in offline mode needs to produce all original and self-attested documents mentioned above before the interview board. Original documents of the candidate(s) appearing interview in offline mode will be verified by the Selection Committee. Further, the candidate(s) appearing interview in online mode must produce all original and self-attested documents mentioned above on the date of joining upon selection and the original documents of the candidate will be verified by the Principal Investigator.

- **N.B.** (1) No TA/DA will be paid to the candidates 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) Candidates need to request in advance for online interview

For further details, please contact:

**Dr. Nickhil C.,** Principal Investigator (PI) Assistant Professor Department of Food Engineering and Technology Tezpur University, Tezpur – 784028

Sd/(Mrinmoy K Sarma)
Dean, Research and Development

Date: 01/10/2024

Encl. Application format (Annexure-I). Memo No. DoRD/FET/NC/20-585/2131-A Copy to:

- 1. Dr. Nickhil C., Assistant Professor, Department of Food Engineering and Technology, Tezpur University and Principal Investigator.
- 2. Head, Department of Food Engineering and Technology, Tezpur University.
- 3. Finance Officer, Tezpur University.
- 4. Webmaster, Tezpur University, with a request to upload the above advertisement in the University website.

Sd/(Mrinmoy K Sarma)
Dean, Research and Development

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

1. Name of the	e applicant:			_	
Present Postal Address (Pin Code, Phone, Fax & e-mail)					
	Iusband's Name:				
3. Mother's Name:					
4. Permanent	Residential Address	(Pin Code	, Phone, Fax & e-n	nail)	
5. Nearest Rai	lway Station for un	dertaking tl	ne Journey		
6.(i) Date of b	irth		<u></u>		
(ii)Age in ye	ears(On the date of a	application)	·		
(ii) Sex: Ma	le / Female (strike o	ff whichever	er is not applicable	)	
(iv) Nationalit	y:				
7. If belonging	g to Scheduled Caste	es/Schedule	ed Tribes / OBC, st	ate name of the	
Caste/Tribe			<u> </u>		
If OBC, state	Creamy layer/ Non-	creamy lay	er		
(A photo copy	of the original casto	e certificate	e issued by compete	ent authorities may	be attached.
8. (a) Academ	ic Qualifications:				
Examination	Board/University	Year	Subjects	% of Marks	Rank
Passed				/ Grade & Division	(if any)
(b) Whether q	ualified NET/GATE	E (details sh	ould 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.				
Pla	ace:			
Da	ate:			
	(Signature of the Applicant)			
	For Office Use Only Application			
for	SERIAL No.:			
Ca	egory: Date of Receipt of application:			

Signature