



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 :: ASSAM

जेआरएफ पद के लिए विज्ञापन

मुख्य अनुसंधानकर्ता, डॉ. पंकज बोरा, सहायक प्रोफेसर, अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग (एमबीबीटी), तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, नपाम-784028, असम के अधीन डीबीटी, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित परियोजना "इंटीग्रेटिव एप्रोच टु अंडरस्टैंडिंग द रोल ऑफ नेनोकोडिंग म्यूटेशन्स इन द इवोल्यूशन ऑफ बायोलॉजिकल सिस्टम्स" हेतु कनिष्ठ शोध फेलो (जेआरएफ) के एक अस्थायी पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। इस परियोजना में भारत व विदेशों के विशेषज्ञों के सहयोग से होनेवाले इन्टीग्रेटिव सिस्टम बायोलॉजी आधारित अप्रोच से केन्सर जेनोमिक्स और प्लांट जेनोमिक्स परियोजनाओं से भारी मात्रा उत्पन्न हेटरोजीनियस ओमिकास का विश्लेषण किया जाएगा।

आवेदन विज्ञापन जारी होने की तारीख से 15 दिनों के भीतर डॉ. पंकज बोरा (barah@tezu.ernet.in) को ईमेल के माध्यम से भेजा जा सकता है। लघु सूचीबद्ध उम्मीदवारों को व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए ईमेल के माध्यम से आमंत्रित किया जाएगा।

आवश्यक योग्यताएँ: औसत न्यूनतम 60% अंक अथवा समान सीजीपीए के साथ बायोइंफरमेटिक्स/ मॉलिक्युलर बायोलॉजी/माइक्रोबायोलोजी/ कंप्यूटर साइन्स/ आईटी/भौतिकी/गणित/सांख्यिकी/ में स्नातकोत्तर अथवा कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी/ बायोइन्फोर्मेटिक्स/ बायोटेक्नोलोजी में बी टेक/एम टेक/ अथवा न्यूनतम 60% अंक या समान सीजीपीए के साथ एमसीए।

वांछनीय: जीनोम सिक्वेन्स के कंप्यूटेशनल विश्लेषण, नेक्स्ट जेनेरेशन सिक्वेंसिंग डाटा एनलाइसिस में अनुभव रखनेवाले प्रार्थियों को प्राथमिकता दी जाएगी। जीव विज्ञान पृष्ठभूमि वाले उम्मीदवारों के पास ओएमआईसी डेटा विश्लेषण के लिए कम्प्यूटेशनल उपकरण सीखने और लागू करने की दिशा में बुनियादी कंप्यूटर प्रोग्रामिंग कौशल और झुकाव होना चाहिए। कंप्यूटर विज्ञान / आईटी / भौतिकी / गणित / सांख्यिकी पृष्ठभूमि वाले अभ्यर्थियों को जीव विज्ञान की मूलभूत समझ होनी चाहिए और जीवविज्ञानियों के साथ सहयोग करके जैविक समस्याओं को हल करने की दिशा में झुकाव होना चाहिए। उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग वातावरण में काम करने का अनुभव को अतिरिक्त अर्हता माना जाएगा।

फैलोशिप: पहले दो वर्ष के लिए स्वीकृत मकान किराया भत्ता के साथ ₹25,000/-(पच्चीस हजार रूपए) प्रतिमाह और बेसिक साइंस में स्नातकोत्तर अथवा प्रोफेशनल पाठ्यक्रम में स्नातक के साथ नेट/गेट/बेट अर्हता या प्रोफेशनल पाठ्यक्रम में स्नातकोत्तर प्रार्थियों को तीसरे वर्ष एसआरएफ के रूप में स्वीकृत मकान किराया भत्ता के साथ ₹25,000/-(पच्चीस हजार रूपए) प्रतिमाह। नेट/गेट/बेट अर्हता नहीं होने वाले प्रार्थियों को स्वीकृत मकान किराया भत्ता के साथ पहले दो वर्ष ₹12,000/- (बारह हजार रूपए) प्रतिमाह और तीसरे वर्ष एसआरएफ के रूप में ₹14,000/- (चौदह हजार रूपए) प्रतिमाह। विश्वविद्यालय परिसर में आवास की सुविधा उपलब्ध कराए जाने की स्थिति में मकान किराया भत्ता देय नहीं होगा।

अवधि: प्रारम्भ में यह नियुक्ति एक (01) वर्ष के लिए होगी जिसे उम्मीदवार के संतोषजनक निष्पादन होने की स्थिति में परियोजना की समाप्ति या अगले आदेश तक, जो भी पहले हो के लिए बढ़ाया जा सकता है।

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

लघु सूचीबद्ध उम्मीदवारों को दसवीं कक्षा से ऊपर के सभी मार्क शीट, प्रमाणपत्र, जाति प्रमाणपत्र (यदि लागू हो तो), अनुभव प्रमाणपत्र (यदि कोई हो तो) नेट/गेट/बेट अथवा समकक्ष किसी अन्य परीक्षा उत्तीर्ण प्रमाणपत्र, अन्य कोई संगत कागजात आदि की प्रतियाँ सहित सभी कागजातों की मूल प्रतियाँ तथा हाल ही में हस्ताक्षरित सीवी की प्रति के साथ साक्षात्कार समिति के सम्मुख उपस्थित होना होगा।

वि.द्र. : 1. साक्षात्कार में आने के लिए किसी प्रकार का टीए/डीए देय नहीं होगा।

2. नौकरी या पीएचडी कर रहे उम्मीदवारों को अपने नियोक्ता/पीएचडी सुपरवाइज़र से "अनापत्ति प्रमाण पत्र" प्रस्तुत करना होगा।

विस्तृत जानकारी के लिए कृपया संपर्क करें :

डॉ. पंकज बोरा, सहायक प्रोफेसर
अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय, नपाम, तेजपुर-784028, असम
मुखपृष्ठ : <https://sites.google.com/site/pankajbarah/evolOMICs>
ई-मेल: barah@tezu.ernet.in
टेलीफोन. +91 3712-27-5415 (का), +91 70868 91103 (मो)

Advertisement for a JRF position

Applications are invited for one (01) purely temporary position of Junior Research Fellow (JRF) in the DBT, Govt. of India sponsored project "**Integrative approach for understanding the role of noncoding mutations in the evolution of biological systems**" under the Principal Investigator Dr. Pankaj Barah, Assistant Professor, Department of Molecular Biology & Biotechnology, Tezpur University, Tezpur, Napaam - 784028, Assam. The project will analyze large-scale heterogeneous OMICs data generated from cancer genomics and plant genomics projects with integrative systems biology based approaches by collaborating with experts from India and abroad.

Application may be sent through email to Dr. Pankaj Barah (barah@tezu.ernet.in) within 15 days from the date of this advertisement. Short listed candidates will be invited via email for personal interview on a later date.

Essential Qualifications: Masters degree (M.Sc./ M.Tech) in Bioinformatics/Molecular biology/ Biotechnology/ Computer Science/ IT/Physics/Mathematics/Statistics with at-least 60% marks **or** equivalent CGPA in aggregate **or** B.Tech/M.Tech in Computer science & Engineering/ Bioinformatics/ Biotechnology **or** MCA with at-least 60% marks **or** equivalent CGPA in aggregate.

Desirable: Preference will be given to the candidates having some experience in computational analysis of genome sequences, Next Generation Sequencing data analysis. Candidates with biology background should have basic computer programming skill and inclination towards learning and implementing computational tools for OMICs data analysis. Candidates with Computer Science/ IT/Physics/Mathematics/Statistics background should have basic understanding of biology and inclination towards solving biological problems by collaborating with biologists. Experience to work in high performance computing environment will be added advantage.

Fellowship: Rs. 25,000/- (Rupees twenty five thousand) only + HRA as admissible per month for the 1st two years and Rs. 28,000/- (Rupees twenty eight thousand) only + HRA as admissible per month for the 3rd year for SRF and applicable to the candidate having post graduate degree in Basic Science **or** graduate degree in professional course with NET/GATE/BET qualification **or** post graduate degree in professional course. Rs. 12,000/- (Rupees twelve thousand) only + HRA as admissible per month for the 1st two years and Rs. 14,000/- (Rupees fourteen thousand) only + HRA as admissible per month for the 3rd year for SRF, for the candidate without NET/GATE/BET qualification. HRA will not be provided if campus accommodation is availed.

Duration: Initially for a period of one (01) year, which may be extended up to three (03) years or till completion of the project depending upon satisfactory performance of the incumbent or until further order, whichever is earlier.

Age: Candidate shall not be more than 28 years of age on the last date of receipt of application. The upper age limit may be relaxed as per the Govt. of India rules.

Shortlisted candidates may appear before the interview board with original and self-attested photocopies of mark sheets, certificates from 10th standard onwards, testimonials, caste certificate (if applicable), experience certificate (if any), certificates of NET/GATE/BET **or** similar examination qualifications, any other testimonials and a copy of recent signed Curriculum Vitae (CV).

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:
Dr. Pankaj Barah, Assistant Professor

Department of Molecular Biology & Biotechnology
Tezpur University, Napaam, Tezpur – 784 028, Assam
Homepage: <https://sites.google.com/site/pankajbarah/evolOMICs>
E-mail: barah@tezu.ernet.in
Tel. +91 3712-27-5415 (O), +91 70868 91103 (M)

हस्ता/- Sd/-

संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास / Dean, Research and Development
तेजपुर विश्वविद्यालय / Tezpur University

मेमो सं. / Memo No. DoRD/MBBT/PB/20-364/471-A

दिनांक / Date: 05/09/2019

प्रतिलिपि / Copy to:

1. डॉ. पंकज बोरा, सहायक प्रोफेसर, अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं मुख्य अनुसंधानकर्ता / Dr. Pankaj Barah, Assistant Professor, Department of Molecular Biology & Biotechnology, Tezpur University and Principal Investigator.
2. विभागाध्यक्ष, अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय / Head, Department of Molecular Biology & Biotechnology, Tezpur University.
3. वित्त अधिकारी, तेजपुर विश्वविद्यालय / Finance Officer, Tezpur University.
4. वेबमास्टर, तेजपुर विश्वविद्यालय को इस अनुरोध के साथ प्रेषित कि उक्त विज्ञापन को विश्वविद्यालय के वेबसाइट में अपलोड करें / Webmaster, Tezpur University, with a request to upload the above advertisement in the University website.

हस्ता/- Sd/-

संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास / Dean, Research and Development
तेजपुर विश्वविद्यालय / Tezpur University