



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 / Advertisement for a JRF position

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 सिस्टम्स बायोलॉजी एप्रोच टु आइडेंटिफाई द मोलिक्युलर रिस्पांस सिग्नेचर्स इन राइस इयूरिंग कंकारेंट बायोटिक (रिजोक्टोनिया सोलानि) एंड एबायोटिक (हीट) स्ट्रेस" हेतु कनिष्ठ शोध फेलो (जेआरएफ) के एक अस्थायी पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। इस परियोजना में हैदराबाद विश्वविद्यालय के विशेषज्ञों के सहयोग से होनेवाले इन्टीग्रेटिव सिस्टम बायोलॉजी आधारित अप्रोच से भारी मात्रा में आरएनए-एसईक्यू, मेटाबोलोमिक्स व प्रोटीओमिक्स का विकास व विश्लेषण किया जाएगा। उम्मीदवार को हैदराबाद विश्वविद्यालय में सहयोगी प्रयोगात्मक समूह में समय बिताने का उत्कृष्ट अवसर मिलेगा।

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 बायोइंफॉर्मेटिक्स/ मॉलिक्युलर बायोलॉजी/माइक्रोबायोलोजी/ बायोटेक्नोलॉजी/ लाइफ साइंसेस (जुलॉजी, बोटानी)/ एग्रीकल्चर अथवा अन्य किसे संगत विषय में स्नातकोत्तर।

वांछनीय: जीनोम सिक्वेन्स के कंप्यूटेशनल विश्लेषण, नेक्स्ट जेनेरेशन सिक्वेंसिंग डाटा, बायोइंफॉर्मेटिक्स टूल्स एंड टेकनिक्स में अनुभव रखनेवाले प्रार्थियों को प्राथमिकता दी जाएगी। उम्मेदवारों को बायोइंफॉर्मेटिक्स का पूर्व अनुभव होना चाहिए और अंतरविषयक विशेषज्ञों के सहयोग से जीवविज्ञान से संबंधित समस्याओं के समाधान का इच्छुक होना चाहिए। उच्च क्षमता संपन्न कंप्यूटिंग वातावरण बिग डाटा एनालाइसिस में काम करने के अनुभव को अतिरिक्त अर्हता माना जाएगा।

फैलोशिप: बेसिक साइंस में स्नातकोत्तर अथवा प्रोफेशनल पाठ्यक्रम में स्नातक के साथ नेट/गेट/बेट अर्हता या प्रोफेशनल पाठ्यक्रम में स्नातकोत्तर प्रार्थियों को 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 ₹12,000/- (बारह हजार रूपए) प्रतिमाह। विश्वविद्यालय परिसर में आवास की सुविधा उपलब्ध कराए जाने की स्थिति में मकान किराया भत्ता देय नहीं होगा।

अवधि: दो (02) वर्ष अथवा परियोजना की समाप्ति या अगले आदेश तक, जो भी पहले हो।

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 "अनापति 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)

Applications are invited for one (01) purely temporary position of Junior Research Fellow (JRF) in the DBT, Govt. of India sponsored projects "Integrative systems biology approach to identify the molecular response signatures in Rice during concurrent biotic (Rhizoctonia solani) and abiotic (heat) stresses" under the Principal Investigator Dr. Pankaj Barah, Assistant Professor in the Department of Molecular Biology & Biotechnology (MBBT), Tezpur University, Tezpur, Napaam - 784028, Assam. The projects will generate large-scale next generation sequencing data with integrative systems biology based approaches by collaborating with experts from

the University of Hyderabad. The candidate will get excellent opportunity to spend time in collaborative experimental group at the University of Hyderabad.

Application may be sent through email to Dr. Pankaj Barah (barah@tezu.ernet.in) is 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/Microbiology/Biotechnology/Life Sciences (Zoology, Botany)/Agriculture or any other relevant discipline 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, Bioinformatics tools and techniques. Candidates should have prior experiences in Bioinformatics and inclination towards solving biological problems by collaborating with interdisciplinary experts. Experience to work in high performance computing environment and Big data analysis will be added advantage.

Fellowship: Rs. 25,000/- (Rupees twenty five thousand) only + HRA as admissible per month for 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 courses. Rs. 12,000/- (Rupees twelve thousand) only + HRA as admissible per month for the candidate without NET/GATE/BET qualification. HRA will not be provided if campus accommodation is availed.

Duration: Two (02) years or till completion of the project 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/20-385/409-A

दिनांक / Date: 21/08/2019

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