

बसु विज्ञान मन्दिर
BOSE INSTITUTE

(भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी
मंत्रालय द्वारा वित्तपोषित सोसाइटी)

(A Society for Scientific Research financed by
the Ministry of Science & Technology, Govt. of India)

विज्ञापन संख्या.: एस/बीआईओ/19/2024-25

ADVT. NO.: S/BIO/19/2024-25

एनआरएफ (एसईआरबी) द्वारा संचालित डॉ. स्मरजीत पोले, जैविक विज्ञान विभाग के मार्गदर्शन में परियोजना "बसु विज्ञान मंदिर में पूर्वी क्षेत्र में एक अत्याधुनिक क्रायोईएम क्षेत्रीय/राष्ट्रीय सुविधा की स्थापना: भारत में संरचना-निर्देशित ड्रग डिस्कवरी और चिकित्सीय अनुसंधान परिदृश्य को बदलना" के लिए रिसर्च एसोसिएट-1 के दो (02) पदों और प्रोजेक्ट एसोसिएट-1 के दो (02) पदों पर भर्ती के लिए, 19 दिसंबर, 2024 को सुबह 11:00 बजे, बसु विज्ञान मंदिर के यूनिफाइड एकेडमिक कैंपस, ब्लॉक - ईएन, सेक्टर - वी, प्लॉट नंबर -80, साल्ट लेक शहर, कोलकाता 700 091 के बायोलॉजिकल साइंसेज डिपार्टमेंट सेमिनार रूम में वाक- इन-इंटरव्यू आयोजित किया जाएगा। दोनों पद की कार्यविधि 17.12.2025 तक वैध है और उपरोक्त पद परियोजना के साथ को-टर्मिनस हैं।

Walk-in-Interview will be held on **December 19, 2024 at 11:00 a.m.** in the Seminar Room of Biological Sciences Department, Unified Academic Campus, **Bose Institute, Block - EN, Sector – V, Plot No.-80, Salt Lake City, Kolkata 700 091** for two (02) positions of **Research Associate-I** and two (02) Positions of **Project Associate-I** in the ANRF(SERB) sponsored project entitled "**Setting up a state-of-the-Art CryoEm Regional/National Facility in Eastern Region at Bose Institute: Transforming the Structure-guided Drug Discovery and Therapeutics Research Landscape In India**" under the guidance of **Dr. Smarajit Polley**, Department of Biological Sciences. **The project is tenable upto 17.12.2025 and the positions are co-terminus with the project.**

A. रिसर्च एसोसिएट-1 (02 पद)/Research Associate-I (02 positions):-

आवश्यक योग्यता/Essential Qualification:

पीएचडी/एमडी/एमएस/एमडीएस या समकक्ष डिग्री या एमवीएससी/एम.फार्म/एमई/ एम.टेक के बाद विज्ञान उद्घरण अनुक्रमित (एससीआई) पत्रिका में कम से कम एक शोध पत्र के साथ अनुसंधान, शिक्षण, डिजाइन और विकास का 3 साल का अनुभव होना चाहिए। Ph.D/MD/MS/MDS or equivalent degree or having 3 years of research, teaching, design and development experience after MVSc/M.Pharm/ME/ M.Tech with at least one research paper in Science Citation Indexed (SCI) journal.

वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification:

डीएनए प्रौद्योगिकी, प्रोटीन अभिव्यक्ति और शुद्धि, यूवी-विज़ और प्रतिदीप्ति स्पेक्ट्रोस्कोपी तकनीक, स्तनधारी और/या कीट कोशिका संवर्धन, क्रायोईएम, संरचना निर्धारण और संरचनात्मक विश्लेषण में पुनः संयोजन अनुभव।

Experience in recombinant DNA technology, protein expression and purification, UV-Vis and fluorescence spectroscopy techniques, mammalian and/or insect cell culture, CryoEM, Structure determination and structural analyses.

परिलब्धियां/Emoluments: रु. 58,000/- प्रतिमाह, प्लस स्वीकार्य एचआरए/Rs. 58,000/- p.m., plus admissible HRA

आयु सीमा/Age Limit: 35 वर्ष से कम (केवल एससी/एसटी/ओबीसी/पीडब्ल्यूडी उम्मीदवारों के मामले में नियम के अनुसार छूट)/Below 35 Years (relaxable in case of SC/ST/OBC/PWD candidates only as per rule)

Note: जिन अभ्यर्थियों ने प्राकृतिक/कृषि विज्ञान की शाखाओं में अपनी पीएच.डी. जमा कर दी है आवेदन कर सकते हैं। यदि कोई उम्मीदवार पीएच.डी. धारक नहीं है तो उन्हें विस्तारित एसआरएफ के रूप में माना जा सकता है।

Candidates who have submitted their Ph.D. thesis in branches of natural / agricultural sciences may also apply; they may be considered as Extended SRF in case no suitable candidate with Ph.D. degree is found.

फ़ेलोशिप/Fellowship : रु. 42,000/- प्रतिमाह, प्लस स्वीकार्य एचआरए /Rs. 42,000/- p.m., plus admissible HRA

आयु सीमा/Age Limit: 33 वर्ष से कम (केवल एससी/एसटी/ओबीसी/पीडब्ल्यूडी उम्मीदवारों के मामले में नियम के अनुसार छूट)।/ Below 33 Years (relaxable in case of SC/ST/OBC/PWD candidates only as per rule).

B. प्रोजेक्ट एसोसिएट- I (02 पद)/Project Associate-I (02 position):

आवश्यक योग्यता/Essential Qualification :

किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय या समकक्ष से प्राकृतिक या कृषि विज्ञान में मास्टर डिग्री / एमवीएससी या इंजीनियरिंग या प्रौद्योगिकी या चिकित्सा में स्नातक की डिग्री।

Master's degree in Natural or Agricultural Sciences / MVSc or bachelor's degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University or equivalent.

वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification:

डीएनए प्रौद्योगिकी, प्रोटीन अभिव्यक्ति और शुद्धि, बुनियादी यूवी-विज़ और प्रतिदीप्ति स्पेक्ट्रोस्कोपी तकनीकों में पुनः संयोजन से परिचित।

Familiar with recombinant DNA technology, protein expression and purification, basic UV-Vis and fluorescence spectroscopy techniques.

परिलब्धियां/Emoluments :

रु.31,000/-प्रति माह एवं उन विद्वानों के लिए जो (ए) राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा - सीएसआईआर-यूजीसी नेट जिसमें लेक्चरशिप (सहायक प्रोफेसरशिप) या गेट या (बी) केंद्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों और संस्थानों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के माध्यम से चयन प्रक्रिया के माध्यम से चुने गए हैं के लिए एचआरए स्वीकार्य होगा। अन्य लोग जो उपरोक्त के अंतर्गत नहीं आते के लिए रु.25,000/- + एचआरए।

Rs.31,000/-p.m. admissible HRA to Scholars who are selected through (a) National Eligibility Test – CSIR-UGC NET including lectureship (Assistant Professorship) or GATE or (b) A selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and Institutions. Rs. 25,000/- + HRA for others who do not fall under above

आयु सीमा/Age Limit: 35 वर्ष से कम (केवल एससी/एसटी/ओबीसी/पीडब्ल्यूडी उम्मीदवारों के मामले में नियम के अनुसार छूट)

Below 35 Years (relaxable in case of SC/ST/OBC/PWD candidates only as per rule)

इच्छुक और योग्य उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे टाइप किए गए आवेदन पत्र के साथ बायोडाटा में विज्ञापन संख्या को दर्शाते हुए चयन समिति के समक्ष उपस्थित हों। उम्मीदवार अपने बायोडाटा में ई-मेल आईडी, फोन नंबर, माध्यमिक से आगे की योग्यता और अनुसंधान अनुभव का क्षेत्र का विवरण बताएं। उम्मीदवार को साक्षात्कार के समय अनुभव प्रमाण पत्र के साथ माध्यमिक के उपरान्त की मार्कशीट और प्रमाण पत्र की फोटोकॉपी और मूल भी लाना होगा। आवेदन पत्र रजिस्ट्रार (कार्यवाहक), बसु विज्ञान मंदिर, ब्लॉक - ईएन, सेक्टर - वी, प्लॉट नंबर -80, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता 700091 को संबोधित किया जाए। साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए कोई टीए/डीए स्वीकार्य नहीं है।

Interested and eligible candidates are requested to appear before the Selection Committee with typed application stating Advertisement No. and Position on the envelope addressed to the **Registrar (Officiating), Bose Institute, Block - EN, Sector – V, Plot No.-80, Salt Lake City, Kolkata 700 091**, along with Bio-data giving e-mail ID, Phone No., details of qualification from Secondary onwards and stating the area of research experience. The candidate should also bring the photocopy and original of the Mark-sheets and Certificates from Secondary onwards along with experience certificates at the time of Interview. No TA/DA is admissible for appearing at the Interview.

Sd/-

रजिस्ट्रार (कार्यवाहक) / REGISTRAR(OFFICIATING)