



बसु बिज्ञान 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 क्रमांक : एस/केईएम/12/2024-25**  
**ADVT. No. : S/CHEM/12/2024-25**

एनआरएफ (एसईआरबी) द्वारा संचालित डॉ. अमित कुमार पाल, रसायन विज्ञान विभाग के मार्गदर्शन में परियोजना "मशीन लर्निंग दृष्टिकोण का उपयोग करके गैस और संघनित चरण आणविक प्रणालियों में ऑन-द-फ्लाई केमिकल डायनेमिक्स सिमुलेशन" के लिए जूनियर रिसर्च फेलो के एक (01) पद पर भर्ती के लिए, 23 दिसंबर, 2024 को सुबह 11:30 बजे, बसु विज्ञान मंदिर के यूनिफाइड एकेडमिक कैंपस, ब्लॉक - ईएन, सेक्टर - वी, प्लॉट नंबर -80, साल्ट लेक शहर, कोलकाता 700 091 के रसायन विज्ञान विभाग सेमिनार रूम संख्या 548 में वाक-इन-इंटरव्यू आयोजित किया जाएगा। परियोजना 29.12.2025 तक मान्य है और पद की स्थिति परियोजना के साथ को-टर्मिनस है। इस नियुक्ति को संस्थान का पीएचडी डिग्री पाठ्यक्रम में नामांकन/प्रवेश के लिए नहीं माना जाएगा।

Walk-in-Interview will be held on **December 23, 2024** at **11:30 a.m.** in the Seminar Room No. 548 of Chemical Sciences Department, Unified Academic Campus, **Bose Institute, Block - EN, Sector – V, Plot No.-80, Salt Lake City, Kolkata 700 091** for one (01) position of **Junior Research Fellow** in the SERB sponsored project entitled "On-the-Fly Chemical Dynamics Simulations in Gas and Condensed Phase Molecular Systems Using Machine Learning Approach" under the guidance of **Dr. Amit Kumar Paul**, Department of Chemical Sciences. **The project is tenable upto 29.12.2025 and the position is co-terminus with the project and will not be treated for enrolment/admission in Ph.D. degree course of this Institute**

योग्यता, मासिक परिलब्धियाँ, आयु आदि का विवरण इस प्रकार है:

**Details of qualification, monthly Emoluments, age etc. are as follows:**

- **आवश्यक योग्यता/Essential Qualification:** न्यूनतम 60% अंकों के साथ रसायन विज्ञान में मास्टर डिग्री या मास्टर डिग्री के समकक्ष Master's degree in Chemistry with a minimum of 60% marks or an equivalent in Master's degree.
- **वांछनीय योग्यता/Desirable Qualification:** उम्मीदवार को रासायनिक प्रतिक्रियाओं पर अनुसंधान का अनुभव होना चाहिए।  
Candidates with research experience on chemical reactions.
- **परिलब्धियाँ/Emoluments :** ₹.31,000/- प्रति माह (समेकित) नेट/गेट के साथ/Rs. 31,000/- p.m.(Consolidated) with NET /GATE  
₹.25,000/- प्रति माह (समेकित) बिना नेट/गेट के / Rs. 25,000/- p.m. (Consolidated) without NET/GATE
- **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. The candidate should also bring the photocopy and original of the Mark-sheets and Certificates from Secondary onwards at the time of Interview. No TA/DA is admissible for appearing at the interview.

**English version of this advertisement will prevail, in case of different interpretation in Hindi language.**

Sd/-

**रजिस्ट्रार (कार्यवाहक) / REGISTRAR (OFFICIATING)**