



बसु विज्ञान मंदिर / BOSE INSTITUTE

कोलकाता / KOLKATA

(भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा वित्तपोषित सोसायटी)
(A Society for Scientific Research financed by The Ministry of Science & Technology, Govt. of India)

विज्ञापन संख्या: एस/भौतिकी/08/2026-27

ADVT. NO. S/PHY/ 08 /2026-27

बसु विज्ञान मंदिर, कोलकाता, ANRF द्वारा प्रायोजित एक निश्चित समय-सीमा वाले प्रोजेक्ट के लिए भारतीय नागरिकों से 'रिसर्च एसोसिएट-II' के एक अस्थायी पद के लिए आवेदन आमंत्रित करता है। यह प्रोजेक्ट "Exploring Exciton and Valley Dynamics in van der Waals Systems for Functional Device Applications in Optoelectronics and Valleytronics" विषय पर है और इसे फिजिकल साइंसेज विभाग के प्रो. अचिंत्य सिंघा (प्रिंसिपल इन्वेस्टिगेटर) की देखरेख में चलाया जाएगा। यह प्रोजेक्ट 14.05.2029 तक चलेगा और यह पद भी प्रोजेक्ट की अवधि तक ही रहेगा। नियुक्ति शुरू में एक साल के लिए होगी, जिसे परफॉर्मेंस के मूल्यांकन और प्रोजेक्ट के जारी रहने के आधार पर बढ़ाया जा सकता है।

Bose Institute, Kolkata, invites application from Indian Citizens for one temporary position of **Research Associate-II** in a time-bound ANRF sponsored project entitled "Exploring Exciton and Valley Dynamics in van der Waals Systems for Functional Device Applications in Optoelectronics and Valleytronics" under the supervision of **Prof. Achintya Singha** (Principal Investigator), Department of Physical Sciences. **The project is tenable upto 14.05.2029 and the position is coterminous with the project.** The appointment will be initial for one year, which may be extended subject to performance evaluation and the continuation of the project.

आवश्यक योग्यता	:	<ol style="list-style-type: none">उम्मीदवारों के पास फिजिकल साइंसेज में M.Sc. की डिग्री होनी चाहिए और B.Sc. तथा M.Sc. दोनों परीक्षाओं में कम से कम 55% अंक होने चाहिए।उम्मीदवार के पास फिजिकल साइंसेज (भौतिक विज्ञान) में Ph.D. की डिग्री होनी चाहिए और साथ ही प्रतिष्ठित पीयर-रिव्यू वाले जर्नल्स में उनके अच्छे रिसर्च पेपर प्रकाशित होने चाहिए।
Essential Qualification	:	<ol style="list-style-type: none">Candidates should have an M.Sc. degree in Physical Sciences with at least 55% marks in both B.Sc. and M.Sc. examinations.The candidate must have Ph.D. degree in Physical Sciences supported by quality publications in reputed peer-reviewed journals.
वांछित योग्यता	:	एक्सपेरिमेंटल कंडेंस्ड मैटर फिजिक्स में स्पेशलाइजेशन। ऑप्टिकल और रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी, टाइम-रिज़ॉल्व्ड फोटो-ल्यूमिनेसेंस (TRPL) स्पेक्ट्रोस्कोपी और नैनो-फैब्रिकेशन में अच्छा-खासा रिसर्च अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी। Specialization in experimental condensed matter physics. Preference will be given to the candidates having substantial research exposure in optical and Raman spectroscopy, time-resolved photoluminescence (TRPL) spectroscopy and nanofabrications.
आयु सीमा Age Limit	:	35 साल / 35 years (आवेदन प्राप्त होने की अंतिम तिथि पर) / (on the last date for receipt of application)
आयु सीमा में छूट Age Relaxation	:	भारत सरकार के नियमों के अनुसार, SC/ST/OBC वर्ग के उम्मीदवारों, महिलाओं और बेंचमार्क विकलांगता वाले व्यक्तियों (PwBD) के लिए अधिकतम आयु सीमा में छूट दी जा सकती है। The upper age limit is relaxable in case of candidates belonging to SC/ST/OBC, women and Persons with Benchmark Disabilities (PwBD) as per GoI rule.
वृत्ति / Stipend	:	₹61,000 प्रति माह + HRA / Rs. 61,000/-p.m.+ HRA

योग्य उम्मीदवार सादे कागज़ पर रजिस्ट्रार (कार्यवाहक), बसु विज्ञान मंदिर, ब्लॉक-EN, प्लॉट नंबर-80, सेक्टर-V, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता-700091 को 17 जुलाई, 2026 या उससे पहले आवेदन कर सकते हैं। आवेदन में पूरा बायोडाटा (ई-मेल पता, मोबाइल नंबर, सेकेंडरी से आगे की योग्यता का विवरण - जैसे पास की गई परीक्षा, वर्ष, डिवीज़न, अंकों का प्रतिशत और रिसर्च अनुभव का क्षेत्र) और सभी ज़रूरी सर्टिफिकेट और मार्कशीट की सेल्फ-अटेस्टेड कॉपी शामिल होनी चाहिए। लिफाफे पर विज्ञापन नंबर और पद का नाम लिखा होना चाहिए। उम्मीदवारों को इंटरव्यू के समय ओरिजिनल मार्कशीट, सर्टिफिकेट आदि दिखाने होंगे। इंटरव्यू में शामिल होने के लिए कोई TA/DA नहीं दिया जाएगा।

Eligible candidates may apply on plain paper to the **Registrar (Officiating), Bose Institute, Block-EN, Plot No.-80, Sector-V, Salt Lake City, Kolkata-700091 on or before July 20, 2026**. The application should include complete biodata with e-mail address, mobile number, details of qualification (examination passed, year, division, percentage of marks) from secondary onwards, stating the area of research experience, along with self-attested copies of all relevant certificates and mark sheets. The envelope should be superscripted with Advertisement No. and position. Candidates should produce original mark-sheets, certificates etc. at the time of interview. No TA/DA is admissible for appearing at the interview.

Sd/-

रजिस्ट्रार (कार्यवाहक) / REGISTRAR (OFFICIATING)