भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान पुणे INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH PUNE



डॉ. होमी भाभा मार्ग, पुणे 411008, महाराष्ट्र, भारत | Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411008, Maharashtra, India **T** +91 20 2590 8001 **W** www.iiserpune.ac.in

दिनांक / Date: 23.07.2025

विज्ञापन सं. / ADVERTISEMENT NO.:36/2025

[31.07.2025 को वॉक-इन इंटरव्यू / Walk-in interviews on 31.07.2025]

[अस्थायी एवं संविदात्मक आधार पर / Temporary and Contractual Basis]

भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान पुणे मूल विज्ञानों में अनुसंधान और शिक्षण के लिए समर्पित एक प्रमुख संस्थान है। यह मानव संसाधन विकास मंत्रालय (अगस्त 2020 में नाम बदलकर शिक्षा मंत्रालय कर दिया गया) द्वारा वर्ष 2006 में स्थापित किया गया। वर्ष 2012 में, इसे संसद के अधिनियम द्वारा राष्ट्रीय महत्व का संस्थान घोषित किया गया।

The Indian Institute of Science Education and Research (IISER) Pune is a premier institute dedicated to research and teaching in the basic sciences. It was established in 2006 by the Ministry of Human Resource Development (renamed Ministry of Education in August 2020). In 2012, IISER Pune was declared as an Institute of National Importance by an Act of Parliament.

निम्नलिखित विज्ञापित मानदंडों को पूरा करने वाले आवेदक वॉक-इन इंटरव्यू में भाग ले सकते हैं। Applicants fulfilling following advertised criteria may attend Walk-in Interview for the following post:

पद नाम / Name of the Post	चाणक्य पोस्ट-डॉक्टोरल फेलो (Chanakya Post-Doctoral Fellow) / वरिष्ठ अनुसंधान अध्येता (Senior Research Fellow)
पदों की संख्या / No. of posts	01 (One)
परियोजना शीर्षक / Title of the Project	"High-performance and high-precision Faraday and Kerr spectroscope for 2D quantum materials: Development of atomically thin optical isolators"
निधीयन संस्था / Funding Agency	आई-हब क्वांटम टेक्नोलॉजी फाउंडेशन I-Hub Quantum Technology Foundation
न्यूनतम शैक्षिक अर्हता / Minimum educational Qualification	एक्सपेरिमेंटल कंडेंस्ड मैटर फिजिक्स या संबंधित क्षेत्रों में डॉक्टरेट उपाधि। Ph.D. in Experimental Condensed Matter Physics with specialization in Optical Spectroscopy of 2D materials जिन उम्मीदवारों ने अपनी थीसिस जमा कर दी है वे भी आवेदन कर सकते हैं

	Candidate who have submitted thesis may also apply.
प्राथमिकता / Preference	सेमीकंडक्टर भौतिकी और / या ऑप्टिक्स और / या मैग्नेटो- ऑप्टिक्स में पीएच.डी. वाले उम्मीदवार को प्राथमिकता दी जाएगी। Candidates with proven experience in Faraday/Kerr spectroscopy and/or Ellipsometry are preferred
	इन क्षेत्रों में अच्छा प्रकाशन रिकॉर्ड आवश्यक है / Good publication record in these areas is necessary.
नियुक्ति का कार्यकाल / Tenure of the appointment	प्रारम्भ मे एक वर्ष क लिए जिसे आगे की अवधि के लिए बढ़ाया जा सकता है, जो परियोजना के जारी रहने और पदधारी के संतोषजनक कार्य के अधीन है। Initially for a period of one year extendable for further period subject to continuation of the project and satisfactory performance of the incumbent.
समेकित परिलब्धियां प्रति माह / Consolidated emoluments	1] चाणक्य पोस्ट-डॉक्टोरल फेलो / Chanakya Post-Doctoral Fellow रु. / Rs. 80,000/-
per month	2] वरिष्ठ अनुसंधान अध्येता / Senior Research Fellow (SRF): रु. 60,000/- उन उम्मीदवारों के लिए जिन्होंने प्रासंगिक क्षेत्रों में पीएचडी के लिए शोध प्रबंध जमा किया है, लेकिन मौखिक परीक्षा पूरी नहीं की है (अर्थात डिग्री के लिए योग्य होने के अनंतिम प्रमाण पत्र के बिना उम्मीदवार). For Candidates who have submitted thesis for Ph.D. in the relevant areas but not completed defence (i.e. candidates without a provisional certificate of having qualified for the degree).
आवेदन की अंतिम तिथि के अनुसार अधिकतम आयु / Upper age limit as on last date of application	35 वर्ष / years आवेदक के शैक्षिक अर्हता और / या अनुभव के अनुरूप आयु में छूट पर सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन के साथ विज्ञापित अर्हता और अनुभव से अधिक योग्यता रखने वाले उम्मीदवारों के लिए विचार किया जा सकता है। Age relaxation commensurate with educational qualification/s and / or experience/s of the applicant may be considered for candidates having qualification and experience higher than the advertised with the prior approval of the competent authority.
वॉक-इन इंटरव्यू का दिन, तारीख एवं रिपोर्टिंग समय / Day Date &	Thursday, 31.07.2025

Reporting Time of walk-in interview	दोपहर 02.30 बजे / 02.30 PM
	Candidates reporting after 02.30 PM will not be considered for the selection process
स्थान/ Venue	सेमिनार कक्ष 31, दूसरी मंजिल, मुख्य भवन, आईआईएसईआर प्णे, डॉ. होमी भाभा रोड, प्णे 411008
	Seminar room 31, Second floor, Main Building, IISER Pune, Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411008

वॉक-इन इंटरव्यू के समय, आवेदकों को निम्नलिखित लाना होगा:

- 1. विधिवत भरा हुआ निर्धारित आवेदन पत्र (उसे डाउनलोड करने के लिए लिंक विज्ञापन लिंक के नीचे उपलब्ध है)
- 2. सभी मूल और स्व-सत्यापित फोटो प्रतियों का एक सेट:
 - i. जन्म तिथि के संबंध में प्रमाण पत्र
 - ii. शैक्षिक योग्यता के संबंध में अंक पत्र और प्रमाण पत्र (10 वीं से शुरू)
 - iii. आवेदन पत्र में उल्लिखित अनुभव के संबंध में सभी प्रमाण पत्र
 - iv. एक फोटो पहचान प्रमाण (सरकार द्वारा जारी)
- 3. एक हालिया पासपोर्ट आकार का रंगीन फोटोग्राफ।

At the time of Walk-in interview, applicants need to bring following:

- Duly filled prescribed application form (Link to download the same is available below advertisement link)
- 2. All the originals and one set of self-attested photocopies of:
 - i. Certificate regarding date of birth
 - ii. Mark sheets and certificates (starting from 10th onward) regarding educational qualification
 - iii. All Certificate/s regarding experience/s as mentioned in the application form
 - iv. One Photo Identity proof (Government issued)
- 3. One recent passport-size color photograph.

पद के बारे में सामान्य जानकारी / विवरण

General Information / details about the post

 नियुक्ति अस्थायी है और परियोजना की समाप्ति पर बिना किसी सूचना या मुआवजे के स्वतः समाप्त हो जाएगी।

The appointment is purely temporary and will terminate automatically without any notice or compensation on termination of the project.

2. नियुक्त व्यक्ति का निधीयन संस्था एवं आईआईएसईआर पुणे में नियुक्ति / अवशोषण का कोई दावा नहीं होगा।

The appointed person shall have no claim of appointment / absorption in Funding Agency or in IISER Pune.

- 3. आवेदक की नियुक्ति विशेष रूप से उक्त परियोजना के लिए लागू निधीयन संस्था के नियमों और शर्तों द्वारा शासित होगी।
 - The appointment of the applicant will be governed by the terms and conditions of the funding agency particularly applicable to the said project.
- 4. ऊपरी आयु सीमा, शैक्षिक अर्हता या अनुभव निर्धारित करने की तिथि वॉक-इन इंटरव्यू की तिथि होगी।
 - The prescribed date for determining the upper age limit, educational qualifications or experience shall be the date of walk-in interview.
- 5. निर्धारित शैक्षिक अर्हता मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालयों / संस्थानों से प्राप्त होनी चाहिए।
 The prescribed educational qualification should have been obtained from recognized
 Universities / Institutions.
- 6. निर्धारित शैक्षणिक अर्हताएँ / अनुभव आदि न्यूनतम हैं और उनके पास होने मात्र से ही उम्मीदवार चयन प्रक्रिया के प्रत्येक चरण में विचार किए जाने के हकदार नहीं हो जाते। जहां वॉक-इन इंटरव्यू के लिए उपस्थित होने वाले उम्मीदवारों की संख्या अधिक होगी तो, सभी पात्र उम्मीदवारों का साक्षात्कार करना सुविधाजनक या संभव नहीं होगा। जांच समिति की सिफारिश के आधार पर विज्ञापन में निर्धारित न्यूनतम शैक्षिक अर्हता / अनुभव को ध्यान में रखते हुए साक्षात्कार के लिए उम्मीदवारों की संख्या को एक उचित सीमा तक सीमित कर सकता है। अतः आवेदकों के हित में होगा कि वे आवेदन करते समय संबंधित क्षेत्र में सभी शैक्षिक अर्हताएँ एवं अनुभव का उल्लेख करें।

The prescribed educational qualifications and / or experience are the bare minimum and mere possession of same does not entitle candidates to be considered in each stage of the selection process. Where number of candidates appearing for walk-in interview is large, it will not be convenient or possible to interview all eligible candidates. Based on the recommendations of the Screening Committee, the number of candidates to be considered for the interview may be restricted to a reasonable limit after taking into consideration qualifications and experience over and above the minimum prescribed in the advertisement. Therefore, it will be in the interest of the candidates, to mention all the qualifications and experience in the application.

- 7. चयन प्रक्रिया के दौरान आवश्यकता के आधार पर पदों की संख्या भिन्न हो सकती है। Number of posts may vary depending upon the requirements during the selection process.
- 8. सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन से प्राप्त आवेदनों के समूह के आधार पर अनुभव की आवश्यकता में छूट दी जा सकती है।
 - The experience requirement may be relaxed based on the cohort of applications received, with the prior approval of the competent authority.

- 9. यदि कोई चयनित उम्मीदवार पदभार ग्रहण नहीं करता है या पदभार ग्रहण करने के बाद इस्तीफा देता है, तो प्रतीक्षा सूची वाले उम्मीदवारों को पद पर नियुक्त किया जा सकता है।
 In case, a selected candidate does not join or resigns after joining the post, waitlisted candidate/s may be offered the position.
- 10. साक्षात्कार के लिए उपस्थित होने के लिए कोई टीए / डीए स्वीकार्य नहीं होगा।
 No TA/DA will be admissible for appearing for the interview.
- 11.किसी भी प्रकार की अंतरिम पूछताछ / पत्राचार / संचार पर इस मामले में विचार नहीं किया जाएगा।

 No interim enquiries / correspondence / communication of any sort will be entertained on the matter.
- 12.आवेदित पद के लिए राजनीतिक, या अन्यथा किसी भी रूप में प्रभाव, अयोग्यता के रूप में माना जाएगा। Bringing any influence, political, or otherwise, will be treated as a disqualification for the post applied for.

विज्ञापन के अंग्रेजी और अन्य भाषा संस्करणों के बीच व्याख्या के कारण किसी भी अस्पष्टता की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण का विवरण अंतिम माना जाएगा।

In case of any ambiguity on account of interpretation between the English and other language version of the advertisement, contents in the English version shall be final.

अद्यतन जानकारी के लिए संस्थान की वेबसाइट को नियमित रूप से देखें। For updates, Institute website may please be seen regularly.

कुलसचिव / Registrar