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: 22.03.2024

विज्ञापन सं. / ADVERTISEMENT NO.: 13/2024

[विशुद्ध रूप से अस्थायी और संविदात्मक आधार पर / Purely on Temporary and Contractual Basis]

भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान पुणे बुनियादी 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.

Applications are invited for the position of “IISER Rubin Observatory Fellow” in the Physics department. IISER Pune is an international contributor for the Vera Rubin Observatory’s Legacy Survey of Space and Time. The 8.4m ground-based telescope will be used for a wide-field multiband imaging survey that will map out nearly 18000 sq. degs of the sky over a period of 10 years. This will provide an unprecedented data set of images and data derived data products that will allow us to investigate a variety of questions in the static and transient universe.

The position is primarily focused on preparing for time-domain science with LSST with contributions towards the Rubin LSST Transients and Variable Stars Science collaboration (TVS). The Rubin Observatory Science Collaborations are committed to adhere by the highest standards of Diversity, Equity and Inclusions and provide a supportive, inclusive environment to foster excellence to all their members.

The successful candidate will be expected to become a member of and contribute regularly to the TVS SC and to become a member of its TVS software task force, as well as up to three subgroups that best fit their scientific interests.

पद नाम / Name of the Post	**आईआईएसईआर रुबिन ओब्सर्वेटरी फेलो / IISER Rubin Observatory Fellow**
पदों की संख्या / No. of posts	01 (One)
न्यूनतम शैक्षिक अर्हता / Minimum educational Qualification	किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / संस्थान से भौतिकी / खगोल भौतिकी या संबंधित क्षेत्र में पीएच.डी. उपाधि। Ph.D. in Physics / Astrophysics or related areas. या / OR

	किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / संस्थान से कंप्यूटर विज्ञान / सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग में स्नातकोत्तर उपाधि। Post-graduate degree in Computer Science / Software Engineering from a recognized University / Institute.
वांछित / Desired	मजबूत कम्प्यूटेशनल क्षमताएं, सॉफ्टवेयर और पाइपलाइन डिजाइन में अनुभव अत्यधिक वांछित हैं। Strong computational abilities, experience in software and pipeline design are highly desired.
नियुक्ति का कार्यकाल / Tenure of the appointment	**एक वर्ष तक** जिसे पदधारी के संतोषजनक प्रदर्शन और सेवाओं की आवश्यकता के अधीन आगे की अवधि के लिए बढ़ाया जा सकता है। For a **period of one year** which may be extended for further period subject to satisfactory performance of the incumbent and need for services.
समेकित परिलब्धियां प्रति माह / Consolidated emoluments per month	रु./ Rs. 65,000/-
आवेदन करने की अंतिम तिथि के दिन तक आयु / Age 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.

आवेदन कैसे करें / How to apply:

- इच्छुक उम्मीदवार विज्ञापन के नीचे उपलब्ध निर्धारित प्रारूप में **phy_app@iiserpune.ac.in** को ईमेल द्वारा (पीडीएफ प्रारूप में परिवर्तित) **31.07.2024** तक आवेदन भेजें। कृपया ईमेल विषय में **"Advt. No.13/2024-IISER Rubin Observatory Fellow"** उल्लेख करें।
  Interested candidates should send the application by email in the prescribed format available below advertisement by email (convert into PDF Format) addressed to **phy_app@iiserpune.ac.in** on or before **31.07.2024**. **Please mention "Advt. No.13/2024-IISER Rubin Observatory Fellow" in the subject line of the email.**

- आवेदन में निम्नलिखित शामिल होना चाहिए / The application should include following:

  i) प्रकाशनों की पूरी सूची के साथ पूर्ण सीवी (CV) / full CV with complete list of publications

  ii) कम से कम दो संदर्भों का नाम एवं संपर्क नंबर और / name and contact number of at

least two references and

iii) अनुसंधान के हितों और योजनाओं को कवर करने वाला दो पृष्ठ का विवरण **/** Two page statement covering research interests and plans

- चयन प्रक्रिया के लिए चयनित उम्मीदवारों की सूची दिनांक, समय और अन्य विवरण के साथ इस विज्ञापन के नीचे संस्थान की वेबसाइट पर सूचित की जाएगी और उम्मीदवारों को केवल ई-मेल द्वारा सूचित किया जाएगा।

  List of shortlisted candidates for selection process with date, time and other details will be put up on the institute website below this advertisement and candidates will be informed by e-mail only.

- निम्नलिखित को उचित समय पर जमा और सत्यापित किया जाएगा / Following will be collected and verified at an appropriate stage:
  1. आवेदन पत्र / Application Form
  2. आयु, शैक्षणिक योग्यता, अनुभव आदि के समर्थन में प्रासंगिक प्रमाणपत्रों और अन्य प्रशंसापत्रों की फोटोकॉपी। / Photocopies of relevant certificates and other testimonials in support of age, educational qualifications, experiences etc.
  3. पासपोर्ट आकार की रंगीन तस्वीर / Recent passport size color photograph.

पद के बारे में सामान्य जानकारी / विवरण
General Information / details about the post

1. नियुक्ति अस्थायी है और बिना किसी सूचना या मुआवजे के स्वतः समाप्त हो जाएगी।

   The appointment is purely temporary and will terminate automatically without any notice or compensation.

2. नियुक्त व्यक्ति का आईआईएसईआर पुणे में नियुक्ति / अवशोषण का कोई दावा नहीं होगा।
   The appointed person shall have no claim of appointment / absorption in IISER Pune.

3. आवेदक की नियुक्ति विशेष रूप से आईआईएसईआर पुणे के नियमों और शर्तों द्वारा शासित होगी।

   The appointment of the applicant will be governed by the terms and conditions of IISER Pune.

4. ऊपरी आयु सीमा, शैक्षिक अर्हता या अनुभव निर्धारित करने की तिथि आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि होगी।

   The prescribed date for determining the upper age limit, educational qualifications or experience shall be the last date for submitting applications.

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 मात्र होने से उम्मीदवार साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने को हकदार नहीं होते। यदि विज्ञापन के जवाब में प्राप्त आवेदनों की संख्या अधिक होगी, तो सभी उम्मीदवारों का साक्षात्कार करना सुविधाजनक या संभव नहीं होगा। परियोजना अन्वेषक, 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 qualification/s are the bare minimum and mere possession of same does not entitle candidates to be called for interview. Where number of applications received in response to this advertisement is large, it may not be convenient or possible to interview all the candidates. Based on the recommendations of the Screening Committee, the Project Investigator may restrict the number of candidates to be called for the interview to a reasonable limit after taking into consideration minimum educational qualifications and experience over and above the minimum prescribed in the advertisement. Therefore, it will be in the interest of the applicants, to mention all the educational qualifications and experience in the relevant field at the time of applying.

7. 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.

8. साक्षात्कार के लिए उपस्थित होने के लिए कोई टीए/डीए स्वीकार्य नहीं होगा।

   No TA/DA will be admissible for appearing for the interview.

9. 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.

10. 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.

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

कुलसचिव / Registrar