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: 28.03.2024

विज्ञापन सं. / ADVERTISEMENT. NO.: 16/2024

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

08.04.2024 को वॉक-इन इंटरव्यू / Walk-in interviews on 08.04.2024

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.

संस्थान विशुद्ध रूप से अस्थायी और संविदात्मक आधार पर भारतीय नागरिकों से निम्नलिखित पद के लिए आवेदन आमंत्रित करता है:
Institute invites applications from Indian nationals for the following post purely on temporary and contractual basis:

पद नाम / Name of the Post	**परियोजना सहयोगी-I / Project Associate-I**
पदों की संख्या / No. of posts	01 (One)
परियोजना का शीर्षक / Title of the Project	"Indian Participation in the CMS Experiment at CERN: Maintenance, Operation and Upgradation"
निधीयन संस्था/ Funding Agency	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग / Department of Science & Technology
परियोजना कोड / Project code	**30122630**
प्राथमिकता / Preference	निम्नलिखित में पूर्व अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी: 1. एफपीजीए आधारित प्रोग्रामिंग में सिद्ध विशेषज्ञता, 2. सिग्नल प्रोसेसिंग के लिए एफपीजीए आधारित अभ्यासों का विकास और कार्यान्वयन, 3. सिग्नल प्रोसेसिंग सर्किट बोर्ड का परीक्षण और डिबगिंग 4. C++ और Python में प्रोग्रामिंग में कुशल

	Candidates having prior experience in following will be preferred: 1. Proven expertise in FPGA based programming, 2. Development & implementation of FPGA based exercises for signal processing, 3. Testing & debugging signal processing circuit boards 4. Proficient in Programming in C++ and Python
कार्य अपेक्षाएँ / Job requirements	कैन वीएमई मॉड्यूल के आधार पर ब्रह्मांडीय म्यूऑन विकसित करना, सिंटिलेटर और सिलिकॉन के आधार पर कण भौतिकी प्रयोगों के लिए एफपीजीए आधारित ट्रिगर लॉजिक। प्रयोगों में उपयोग किए जाने वाले सिग्नल प्रोसेसिंग सर्किट का कार्यान्वयन और परीक्षण। Developing cosmic muons based on CAEN VME modules, FPGA based trigger logic for particle physics experiments based on scintillators and silicon. Implementation and testing of signal processing circuits to be used in experiments.
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 घटाया या बढ़ाया जा सकता है। **For a period of one year** which may be curtailed or extended for further period subject to satisfactory performance of the incumbent and need for services.
समेकित परिलब्धियां प्रति माह / Consolidated emoluments per month	1] Rs. 25,000/- + 24 % मकान किराया भत्ता (House Rent Allowance(2] Rs. 31,000 + 24% मकान किराया भत्ता (House Rent Allowance(**वैध** सीएसआईआर -नेट / गेट/ डीबीटी- जेआरएफ या केंद्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों द्वारा आयोजित किसी अन्य राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा या समकक्ष स्कोरकार्ड। / **with** valid CSIR-NET / GATE / DBT – JRF / any other National Level Test conducted by Central Government Departments and their agencies OR equivalent scorecard.
आवेदन की अंतिम तिथि के दिन अवेदक की उम्र / Age limit as on last date of submission of application.	35 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए / Not more than 35 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 applicant/s 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 & Reporting Time of walk-in interview	**08.04.2024** **दोपहर 02.30 से 03.30 बजे तक / Between 02.30 – 03.30 PM** दोपहर 03.30 बजे के बाद रिपोर्ट करने वाले उम्मीदवारों पर चयन प्रक्रिया के लिए विचार नहीं किया जाएगा Candidates reporting after 03.30 PM will not be considered for the selection process
स्थान/ Venue	**चर्चा कक्ष 32, दूसरी मंजिल, मुख्य भवन, आईआईएसईआर पुणे, डॉ. होमी भाभा रोड, पुणे 411008** Discussion Room 32, Second floor, Main Building, IISER Pune, Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411008

किसी भी प्रश्न के लिए कृपया निम्नलिखित ईमेल पते पर लिखें / For any queries please write to following email address: **phy_app@iiserpune.ac.in** या कॉल करें / Call on (020) 2590 8012 /

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:

1. 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 10^{th} 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

1. 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. 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.

9. 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.

10. 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.

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

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

12. 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.

13. 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