# 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: अक्टूबर 04, 2022

#### विज्ञापन सं. / ADVERTISEMENT NO.: 71/2022

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

भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (आईआईएसईआर) पुणे बुनियादी विज्ञान में अनुसंधान और शिक्षण के लिए समर्पित 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, आईआईएसईआर पुणे को संसद के अधिनियम द्वारा राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में 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	शिक्षण अध्येता / Teaching Fellow
पदों की संख्या / No. of posts	05 (Five)
परियोजना का शीर्षक / Title of the Project	"पायलट प्रोग्राम ऑफ इंडिया इनोवेशन कोम्पेटेंसी एनहांसमेंट प्रोग्राम (आईआईसीईपी)" "Pilot Programme of India Innovation Competency Enhancement Program (IICEP)"
निधीयन एजेंसी / Funding Agency	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) Department of Science & Technology (DST)
परियोजना कोड / Project code	30119486

न्यूनतम शैक्षिक अर्हता /	विज्ञान / गणित / विज्ञान शिक्षा में स्नातक डिग्री या संबंधित क्षेत्रों
Minimum Educational	में समकक्ष योग्यता
Qualification	Graduate degree in Science / Mathematics / Science Education or equivalent qualification in related areas
अनुभव / Experience	'प्राथमिकता' में उल्लिखित के अनुसार न्यूनतम 1 वर्ष का अनुभव
	Minimum 1 year of experience as mentioned in the 'Preference' section.
प्राथमिकता / Preference	उम्मीदवार जिनके पास / Candidates having:
	<ul> <li>5वीं से 10वीं कक्षा तक के स्कूली पाठ्यक्रम पर आधारित शिक्षण या आउटरीच में अच्छा अनुभव Good experience in teaching or outreach based on school curriculum from Standard 5th to 10th</li> <li>विज्ञान, प्रौद्योगिकी में प्रवृत्तियों का अच्छा ज्ञान, इंजीनियरिंग और गणित (एसटीईएम) शिक्षा और शिक्षक प्रशिक्षण Good knowledge of trends in Science, Technology, Engineering &amp; Mathematics (STEM) education and teacher training</li> <li>प्रशिक्षण शिक्षकों के लिए उत्कृष्ट मॉडल-निर्माण और प्रदर्शन कौशल Excellent model-making and demonstration skills for training teachers</li> <li>ऑन-फील्ड डेटा संग्रह और प्रबंधन कौशल On-field data collection and management skills</li> <li>हिंदी, मराठी और किसी भी अन्य क्षेत्रीय भाषाओं में मजबूत दक्षता Strong proficiency in Hindi, Marathi and any other regional languages</li> <li>मौखिक और लिखित संचार कौशल पर अच्छी पकड़ Good command over oral and written communication skills</li> <li>ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में शिक्षकों और छात्रों के साथ काम करने की प्रबल प्रेरणा और उत्साह Strong motivation and enthusiasm to work with teachers and students in rural and urban areas को वरीयता दी जाएगी / will be preferred.</li> </ul>

नौकरी की आवश्यकताए / Job requirements

- विज्ञान और गणित विषयों पर आईआईएसईआर पुणे में विज्ञान गतिविधि केंद्र और भारत के विभिन्न हिस्सों में आयोजित होने वाली शिक्षक प्रशिक्षण कार्यशालाओं (आभासी और भौतिक) में सहायता करना Assist in teacher training workshops (virtual and physical) to be conducted at the Science Activity Centre at IISER Pune and in different parts of India on science and mathematics topics:
- विज्ञान और गणित विषयों पर आईआईएसईआर पुणे में विज्ञान गतिविधि केंद्र और भारत के विभिन्न हिस्सों में आयोजित होने वाली शिक्षक प्रशिक्षण कार्यशालाओं (आभासी और भौतिक) में सहायता करना Visit schools to get an accurate picture of the existing science laboratories and teaching tools for mathematics, and make notes to design the kit to be given to the teachers in the first stage of the program
- परियोजना में भाग लेने वाले विभिन्न ग्रामीण और शहरी
  स्कूलों का नियमित रूप से मैदानी दौरा करना
  Carryout regular on-field visits to various rural and
  urban schools participating in the project
- शिक्षकों के साथ अच्छे संबंध बनाएं और विभिन्न शिक्षण गतिविधियों को करने में उनकी मदद करें
   Build a good rapport with teachers and help them carry out various teaching activities
- शिक्षकों और छात्रों के साथ समय-समय पर सहभागिता सत्र आयोजित करें
   Carry out occasional engagement sessions with teachers and students
- ऑन-फील्ड नोट्स बनाएं और शिक्षकों और छात्रों की टिप्पणियों और फीडबैक का रिकॉर्ड रखें
   Make on-field notes and keep records of observations and feedback from teachers and students
- स्कूल स्तर के अध्यापन में उपयोग की जाने वाली नई गतिविधियों और बिल्डिंग मॉडल्स को डिजाइन करें Design new activities and building models to be used in school level teaching

	<ul> <li>शिक्षकों की गतिविधियों का रिकॉर्ड रखें और समय-समय पर रिपोर्ट तैयार करें जो मौजूदा शिक्षक प्रशिक्षण मॉड्यूल को आवश्यकतानुसार बदलने के लिए इनपुट प्रदान करेगी। Keep a record of the teachers' activities and also generate periodic reports that will provide inputs to tweak the existing teacher training modules as needed</li> <li>संसाधन सामग्री का क्षेत्रीय भाषाओं में अनुवाद करने में संलग्न हों</li> <li>Engage in translation of resource material to regional languages</li> </ul>
नियुक्ति का कार्यकाल / Tenure of the appointment	March 26, 2023 तक जिसे आगे की अवधि के लिए बढ़ाया जा सकता है, जो परियोजना के जारी रहने और पदधारी के संतोषजनक कार्य के अधीन है।  March 26, 2023 extendable for further period subject to continuation of the project and satisfactory performance of the incumbent.
समेकित परिलब्धियां प्रति माह / Consolidated emoluments per month.	रु. 35,000/- से रु. 40,000 /- योग्यता / अनुभव के आधार पर प्रति माह
आयु / Age	आवेदन की अंतिम तिथि के दिन आवेदक की उम्र 35 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए / Not more than 35 years as on last date of submission of application

#### आवेदन कैसे करें / HOW TO APPLY:

- » इच्छुक उम्मीदवार ऑनलाइन आवेदन करने के लिए यहां क्लिक करें. आवेदन करने की अंतिम तिथि 12 अक्टूबर, 2022 हैं।
  - Interested candidates may <u>Click here to apply</u> online. Last date of application is **October** 12, 2022.
- चयन प्रक्रिया के लिए चयनित उम्मीदवारों की सूची दिनांक, समय और अन्य विवरण के साथ इस विज्ञापन के नीचे संस्थान की वेबसाइट पर डाल दी 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:

- क) आयु, शैक्षणिक योग्यता, अनुभव आदि के समर्थन में प्रासंगिक प्रमाणपत्रों और अन्य प्रशंसापत्रों की फोटोकॉपी।
- ख) पासपोर्ट आकार की रंगीन फोटो।

Following will be collected and verified at an appropriate stage:

- a) Photocopies of relevant certificates and other testimonials in support of age, educational qualifications, experiences etc.
- b) 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 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 स्विधाजनक 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. 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.

- 8. 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.
- 9. साक्षात्कार के लिए उपस्थित होने के लिए कोई टीए/डीए स्वीकार्य नहीं होगा। No TA/DA will be admissible for appearing for the interview.
- 10.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.
- 11.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.

क्लसचिव / Registrar