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

IISER PLINE

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: 02.05.2024

विज्ञापन सं. / ADVERTISEMENT NO.: 21/2024

[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 संविदातमक आधार पर वित्त पोषित परियोजना के तहत 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 under funded project:

पद नाम / Name of the Post	परियोजना सहयोगी-I)Project Associate-I) / कनिष्ठ अनुसंधान अध्येता (Junior Research fellow)
पदों की संख्या / No. of posts	01 (One)
परियोजना शीर्षक / Title of the Project	"ट्रांसक्रिप्शन-ट्रांसलेशन अनकप्लिंग इन बैक्टीरिया: डिसेक्टिंग द फंडामेंटल प्रिंसिपल्स ऑफ़ अ फेनोमेनन अननोन इन बैक्टीरिया"
	"Transcription-translation uncoupling in bacteria: Dissecting the fundamental principles of a phenomenon unknown in bacteria"
परियोजना कोड / Project Code	30121543
निधीयन संस्था / Funding Agency	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी) / Science and Engineering Research Board (SERB)
न्यूनतम शैक्षिक अर्हता / Minimum educational	एमएससी / एमएस। / एम. टेक. जीवन विज्ञान / जैव प्रौद्योगिकी / जैव सूचना विज्ञान में न्यूनतम 70% अंक / समकक्ष ग्रेड के

Qualification	साथ।
	M.Sc. / M.S. / M. Tech. in Life sciences / Biotechnology
	/ Bioinformatics with minimum 70% marks / equivalent
	grade.
	यदि आवश्यक हो तो स्क्रीनिंग प्रक्रिया के दौरान अतिरिक्त प्रतिशत
	कट-ऑफ लागू किया जाएगा।
	If needed, additional percentage cut-off will be applied
	during the screening process.
वरीयता / Preference	निम्नलिखित रखने वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी /
	Candidates having the following will be prefered:
	• प्रतिलेखों और बहुरूपता की विभेदक बहुतायत के लिए जैव
	सूचनात्मक विश्लेषण, बड़े डेटा विश्लेषण, जीनोम अनुक्रम डेटा
	विश्लेषण में अनुभव / Experience in bioinformatic analyses,
	large data analyses, genome sequence data analyses for
	differential abundance of transcripts and polymorphism.
	एमएससी के दौरान अनुभव / एम.टेक प्रोजेक्ट कार्य पर भी विचार
	किया जायेगा / Experience during the M.Sc. / M. Tech
	project work will also be considered.
Desirable / वांछनीय	बुनियादी आणविक जीव विज्ञान प्रयोगात्मक कौशल, प्रोटीन शुद्धि और
	परिमाणीकरण कौशल वांछनीय है। / Basic molecular biology experimental skills, protein purification and quantification
	skills is desirable.
नियुक्ति का कार्यकाल / Tenure of the appointment	प्रारंभ में एक वर्ष की अवधि के लिए जिसे आगे की अवधि के लिए बढ़ाया
	जा सकता है, जो पदधारी के संतोषजनक प्रदर्शन और परियोजना की
	निरंतरता के अधीन है।
	Initially for a period of one year extendable for further period
	subject to satisfactory performance of the incumbent and
	continuation of the project.
समेकित परिलब्धियां प्रति माह	1] Rs. 25,000/- + 24 % मकान किराया भत्ता (House Rent
/ Consolidated	Allowance)
emoluments per month	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 स्कोरकाई। / with valid CSIR-NET /
	GATE / DBT – JRF / any other National Level Test conducted
	S = / DDT STAT / GITY STATE TRANSPORT TOST SOTIUMORO

	by Central Government Departments and their agencies OR equivalent scorecard.
आवेदन की अंतिम तिथि के अनुसार अधिकतम आयु /	परियोजना सहयोगी-I)Project Associate-I) - 35 वर्ष से अधिक नहीं / Not more than 35 years.
Upper age limit as on last date of application	कनिष्ठ अनुसंधान अध्येता (Junior Research Fellow) - 28 वर्ष से अधिक नहीं / Not more than 28 years.

आवेदन कैसे करें / HOW TO APPLY:

- > इच्छुक उम्मीदवार विज्ञापन के नीचे उपलब्ध निर्धारित प्रारूप में bio_app@acads.liserpune.ac.in को ईमेल द्वारा (पीडीएफ प्रारूप में परिवर्तित) 10.05.2024 तक आवेदन भेज सकते हैं। कृपया ईमेल विषय में "Name of the Post and Advt. No. 21/2024" 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 bio_app@acads.iiserpune.ac.in on or before 10.05.2024. Please mention "Name of the Post and Advt. No. 21/2024" in the subject line of the email.
- 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 तस्वीर।

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

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 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. 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.

क्लसचिव / Registrar