

दिनांक / Date: अक्टूबर 17, 2022

**विज्ञापन सं. / ADVERTISEMENT. NO.: 73/2022**

**[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 as 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 निम्नलिखित पद के लिए भारतीय नागरिकों / ओसीआई कार्ड धारक से आवेदन आमंत्रित करता है:

Institute invites applications from Indian nationals / OCI card holders for the following post purely on temporary and contractual basis:

पद नाम / Name of the Post	परियोजना सहयोगी-I / Project Associate-I OR कनिष्ठ अनुसंधान अध्यापक / Junior Research Fellow
पदों की संख्या / No. of posts	01 (One)
परियोजना का शीर्षक / Title of the Project	“डिस्कवरिंग टार्गेट्स फॉर रेटार्डिंग एंटीमाइक्रोबियल रेजिस्टेंस एवोलुशन यूसिंग अ मल्टी-स्पीशीस मल्टी-एंटीबायोटिक जेनेटिक इन्वेंटरी” “Discovering targets for retarding antimicrobial resistance evolution using a multi-species multi-antibiotic genetic inventory”
निधीयन संस्था / Funding Agency	डीबीटी / वेलकम ट्रस्ट इंडिया एलायंस DBT / Wellcome Trust India Alliance
परियोजना कोड / Project code	<b>30721560</b>

<p>न्यूनतम शैक्षिक अर्हता / Minimum educational Qualification</p>	<p>जीवन विज्ञान / जैव प्रौद्योगिकी में न्यूनतम 70% अंक या समकक्ष ग्रेड के साथ एमएससी M.Sc. in Life sciences / Biotechnology 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.</p>
<p>प्राथमिकता / Preference</p>	<p>उम्मीदवार जिनके पास निम्नलिखित हो उन्हें प्राथमिकता दी जाएगी / Candidates having following will be preferred:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• पीसीआर, जीन क्लोनिंग और इम्युनोब्लॉटिंग जैसे बैक्टीरिया आणविक जीव विज्ञान में रोगाणुरोधी प्रतिरोध को चिह्नित करने में व्यावहारिक अनुभव। Hands-on experience in characterizing antimicrobial resistance in bacteria molecular biology, such as PCR, gene cloning and immunoblotting.</li> <li>• बैक्टीरिया में रोगाणुरोधी प्रतिरोध के आणविक निर्धारकों की मजबूत समझ और जीवाणु आनुवंशिकी की समझ। Strong understanding of the molecular determinants of antimicrobial resistance in bacteria and understanding of bacterial genetics.</li> <li>• कोलिस्टिन के तंत्र की समझ और एमसीआर-1 जीन के साथ काम करने का व्यावहारिक अनुभव Understanding of the mechanisms of colistin and hands-on experience working with mcr-1 gene</li> <li>• प्रोटीन अनुक्रम और संरचना विश्लेषण में पृष्ठभूमि Background in protein sequence and structure analysis</li> </ul>
<p>कार्य अपेक्षाएँ / Job requirement</p>	<p>पदधारी से निम्नलिखित अपेक्षा की जाती है / Incumbent is expected to do following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• एस्चेरिचिया कोलाई में कोलिस्टिन प्रतिरोध के आनुवंशिक, सूक्ष्मजीवविज्ञानी और जैव रासायनिक विश्लेषण करने होंगे। Perform genetic, microbiological and biochemical analysis of colistin resistance in Escherichia coli.</li> </ul>

नियुक्ति का कार्यकाल / Tenure of the appointment	<p><b>प्रारंभ में आठ माह</b> की अवधि के लिए जिसे आगे की अवधि के लिए बढ़ाया जा सकता है, जो परियोजना के जारी रहने और पदधारी के संतोषजनक कार्य के अधीन है।</p> <p><b>Initially for a period of eight months</b> extendable for further period subject to continuation of the project and satisfactory performance of the incumbent.</p>
समेकित परिलब्धियां प्रति माह / Consolidated emoluments per month	<p>1] PA- I - Rs. 25,000 + 24% HRA per month. 2] JRF - Rs. 31,000/-+ 24% HRA</p> <p>आवेदक के पास <b>वैध</b> सीएसआईआर-नेट (जीवन विज्ञान) / गेट (जीवन विज्ञान) / सीएसआईआर-जेआरएफ / डीबीटी-जेआरएफ / केंद्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों द्वारा आयोजित किसी अन्य राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा या समकक्ष स्कोरकार्ड होना चाहिए।</p> <p>Applicant should have <b>valid</b> CSIR-NET (Life Sciences) / GATE (Life Sciences) / CSIR-JRF / DBT-JRF / any other National Level Test conducted by Central Government Departments and their agencies OR equivalent scorecard.</p>
आवेदन की अंतिम तिथि के दिन आवेदक की उम्र / Age as on last date of application	<p>PA-I: 35 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए / Not more than 35 years. JRF: 28 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए / Not more than 28 years.</p>

### **आवेदन कैसे करें / HOW TO APPLY:**

- इच्छुक उम्मीदवार विज्ञापन के नीचे उपलब्ध निर्धारित प्रारूप में [bio\\_app@acads.iiserpune.ac.in](mailto:bio_app@acads.iiserpune.ac.in) को ईमेल द्वारा (पीडीएफ प्रारूप में परिवर्तित) **अक्टूबर 27, 2022** तक आवेदन भेज सकते हैं। कृपया ईमेल विषय में **"Project Associate-I / Junior Research Fellow and Advt. No. 73/2022"** का 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](mailto:bio_app@acads.iiserpune.ac.in) on or before **October 27, 2022**. Please mention **"Project Associate-I / Junior Research Fellow and Advt. No. 73/2022"** 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:**

आयु, शैक्षणिक योग्यता, अनुभव आदि के समर्थन में प्रासंगिक प्रमाणपत्रों और अन्य प्रशंसापत्रों की फोटोकॉपी।

पासपोर्ट आकार की रंगीन तस्वीर।

**Following will be collected and verified at an appropriate stage:**

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

- 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.

- 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.

- 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 शैक्षिक 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 पात्र उम्मीदवारों का साक्षात्कार करना 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 eligible 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 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.

**कुलसचिव / Registrar**