दिनांक / Date: 28.06.2024

विज्ञापन सं. / ADVERTISEMENT NO.: 39/2024

[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 संविदात्मक 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	**पोस्ट-डॉक्टरल फेलो / Post-Doctoral Fellow**
पदों की संख्या / No. of posts	01 (One)
परियोजना शीर्षक / Title of the Project	"Molecular mechanisms contributing to differential loading of cohesin complexes in the genome"
परियोजना कोड / Project Code	**30723686**
निधीयन संस्था / Funding Agency	डीबीटी / वेलकम ट्रस्ट इंडिया एलायंस DBT / Wellcome Trust India Alliance
न्यूनतम शैक्षिक अर्हता / Minimum educational Qualification	जीवन विज्ञान या संबंधित क्षेत्रों में पीएच.डी. की उपाधि / Ph.D. in Life sciences or relevant areas एक सहकर्मी-समीक्षित, अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका में कम से कम एक प्रथम लेखक प्राथमिक शोध प्रकाशन। / At least one first author primary research publication in a peer-reviewed, international journal. अभ्यर्थियों को स्तनधारी कोशिका संवर्धन तथा आणविक एवं कोशिका जीव विज्ञान तकनीकों के प्रदर्शन में पूर्व अनुभव होना चाहिए। / Candidates should have demonstrated previous

पद नाम / Name of the Post	पोस्ट-डॉक्टरल फेलो / Post-Doctoral Fellow
	experience in mammalian cell culturing and, performing molecular and cell biology techniques.
वरीयता / Preference	आणविक आनुवंशिकी, कोशिका जैविक और इमेजिंग दृष्टिकोण का उपयोग करके स्तनधारी कोशिका संवर्धन के साथ काम करने में सिद्ध अनुभव, जीनोम-व्यापी आनुवंशिक स्क्रीन स्थापित करने में पूर्व ज्ञान और अनुभव के साथ-साथ एपिजेनेटिक्स और गुणसूत्र जीव विज्ञान के अनुसंधान क्षेत्रों में पूर्व अनुभव वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी। Candidates having demonstrated experience in working with mammalian cell culture using molecular genetics, cell biological and imaging approaches, previous knowledge and experience in setting up genome-wide genetic screens as well as prior experience in the research areas of epigenetics and chromosomal biology will be preferred.
कार्य अपेक्षाएँ / Job requirement	पदधारी से निम्नलिखित अपेक्षा की जाती है / Incumbent is expected to do following: • आनुवंशिक स्क्रीनिंग और परख करने के लिए खमीर को एक मॉडल के रूप में उपयोग करते हुए चल रहे प्रयोगों में सहायता करें। / Assist in ongoing experiments using yeast as a model to perform genetic screens and assays. • पीआई के साथ प्रयोगशाला में स्तनधारी कोशिका संवर्धन प्रणाली स्थापित करने में सहायता करें। / Help establish the mammalian cell culturing system in the laboratory along with the PI. • मानव कैंसर कोशिकाओं में गुणसूत्रों पर कोहेसिन कॉम्प्लेक्स कैसे लोड होते हैं, इसके आणविक तंत्र की जांच करने के लिए अनुसंधान का संचालन करना। / Conduct research investigating the molecular mechanisms of how cohesin complexes are loaded on the chromosomes in human cancer cells.
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.

पद नाम / Name of the Post	पोस्ट-डॉक्टरल फेलो / Post-Doctoral Fellow
समेकित परिलब्धियां प्रति माह / Consolidated emoluments per month	Rs. 55,000/- + 24 % मकान किराया भत्ता (House Rent Allowance)
आवेदन की अंतिम तिथि के अनुसार अधिकतम आयु / Upper age limit as on last date of application	35 वर्ष से अधिक नहीं / 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 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 **Apply Now** के रूप में उपलब्ध निर्धारित प्रारूप में आवेदन (पीडीएफ प्रारूप में परिवर्तित करें) **bio_app@acads.iiserpune.ac.in** को **11.07.2024** को या उससे पहले ईमेल द्वारा भेजें। कृपया ईमेल की विषय पंक्ति में "**Post-Doctoral Fellow and Advt. No. 39/2024**" का उल्लेख करें।
  Interested candidates should send the application by email in the prescribed format available as **Apply Now** below the advertisement (convert into PDF Format) addressed to **bio_app@acads.iiserpune.ac.in** on or before **11.07.2024.** Please mention "**Post-Doctoral Fellow and Advt. No. 39/2024**" 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. 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.

9. 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.

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

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

11. 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.

12. 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 (प्रभारी) / Registrar (Incharge)