

दिनांक / Date: 27.06.2024

**विज्ञापन सं. / ADVERTISEMENT NO.: 37/2024**

**[08.07.2024 को वॉक-इन इंटरव्यू / Walk-in interviews on 08.07.2024]**

**[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	अनुसंधान सहयोगी (Research Associate)
पदों की संख्या / No. of posts	01 (One)
परियोजना शीर्षक / Title of the Project	"Implications of membrane heterogeneity for the emergence and evolution of early cellular life"
परियोजना कोड / Project Code	30824713
निधीयन संस्था / Funding Agency	जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी) / Department of Biotechnology (DBT)
न्यूनतम शैक्षिक अर्हता / Minimum educational Qualification	Ph.D. in Chemistry / Biochemistry / Biology or related areas
वरीयता / Preference	निम्नलिखित रखने वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी / Candidates having the following will be preferred: <ul style="list-style-type: none"><li>रसायनिक विकास और सिंथेटिक जीव विज्ञान के क्षेत्र में पोस्ट पीएचडी के 3-5 साल का अनुभव। 3-5 years of Post Ph.D. experience in the field of</li></ul>

	<p>chemical evolution and synthetic biology.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>उपर्युक्त क्षेत्रों में मौलिक अवधारणाओं में मजबूत पृष्ठभूमि और कम से कम एक से दो प्रथम-लेखक शोध प्रकाशनों द्वारा प्रदर्शित प्रासंगिक अनुसंधान अनुभव। Strong background in the fundamental concepts in the aforementioned areas and relevant research experience as demonstrated by at least one to two first-author research publications.</li> <li>कार्बनिक रसायन विज्ञान / जैव रसायन विज्ञान के क्षेत्र में अनुभव आवश्यक है। Experience in the areas of Organic Chemistry / Biochemistry is necessary.</li> <li>न्यूक्लिक एसिड सिंथेटिक रसायन विज्ञान, सेल कल्चर कार्य और माइक्रोस्कोपी में विशिष्ट अनुभव। Specific experience in nucleic acid synthetic chemistry, cell culture work and microscopy.</li> </ul>
<p>कार्य अपेक्षाएँ / Job Requirement</p>	<p>पदधारी से विभिन्न प्रकार के रासायनिक अंशों (जैसे विहित/गैर-विहित न्यूक्लियोटाइड, संशोधित अमीनो एसिड आदि) को संश्लेषित करने की अपेक्षा की जाती है, जो कि एचपीएलसी, मास स्पेक्ट्रोमेट्री, एनएमआर और माइक्रोस्कोपी जैसी जैवविश्लेषणात्मक तकनीकों का उपयोग करके विभिन्न प्रीबायोटिक एम्फीफाइल्स के साथ उनकी अंतःक्रियाओं के लक्षण वर्णन को सक्षम करने के लिए आवश्यक होंगे। Incumbent is expected to synthesize various types of chemical moieties (e.g. canonical/non-canonical nucleotides, modified amino acids etc.) that will be required to enable the characterization of their interactions with various prebiotic amphiphiles, using bioanalytical techniques like HPLC, mass spectrometry, NMR and microscopy.</p>
<p>नियुक्ति का कार्यकाल / Tenure of the appointment</p>	<p><b>प्रारंभ में दस महीने की अवधि के लिए</b> जिसे आगे की अवधि के लिए बढ़ाया जा सकता है, जो पदधारी के संतोषजनक प्रदर्शन और परियोजना की निरंतरता के अधीन है। <b>Initially for a period of ten months</b> extendable for further period subject to satisfactory performance of the incumbent and continuation of the project.</p>

समेकित परिलब्धियां प्रति माह / Consolidated emoluments per month	₹./Rs.58,000/- + 27% 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.
वॉक-इन इंटरव्यू की तिथि और समय / Date and time of the walk-in interview	<b>सोमवार / Monday, 08.07.2024</b>
रिपोर्टिंग का समय/ Reporting Time	<b>प्रातः 10.30 / AM</b> 10.30 बजे के बाद रिपोर्टिंग करने वाले उम्मीदवारों पर चयन प्रक्रिया के लिए विचार नहीं किया जाएगा / Candidates reporting after 10.30 AM will not be considered for the selection process
स्थान / Venue	चर्चा कक्ष क्रमांक 32, द्वितीय तल, मुख्य भवन, आईआईएसईआर पुणे परिसर / Discussion Room No. 32, 2 <sup>nd</sup> Floor, Main Building, IISER Pune Campus

### आवेदन कैसे करें / HOW TO APPLY:

किसी भी प्रश्न के लिए निम्नलिखित पर संपर्क करें / For any queries contact on following:

ईमेल / Email: [bio\\_app@acads.iiserpune.ac.in](mailto:bio_app@acads.iiserpune.ac.in) दूरभाष क्रमांक / Phone No.: (020) 2590 8011

वॉक-इन इंटरव्यू के समय, आवेदकों को निम्नलिखित लाना होगा:

- 1) विधिवत भरा हुआ निर्धारित आवेदन पत्र (उसे डाउनलोड करने के लिए लिंक Apply Now के रूप में 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 (10वीं 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 as **Apply Now**)
- 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<sup>th</sup> onward) regarding educational qualification
  - iii. 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. 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.

अद्यतन जानकारी के लिए, संस्थान की वेबसाइट कृपया नियमित रूप से देखें।

For updates, the Institute website may please be seen regularly.

**कुलसचिव (प्रभारी) / Registrar (Incharge)**

## 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) **05.07.2024** तक आवेदन भेज सकते हैं। कृपया ईमेल विषय में **"Name of the Post and Advt. No. 35/2024"** 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](mailto:bio_app@acads.iiserpune.ac.in) on or before **05.07.2024**. Please mention **"Name of the Post and Advt. No. 35/2024"** 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)**