



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST & CLIMATE CHANGE
भारतीय प्राणी सवेक्षण
ZOOLOGICAL SURVEY OF INDIA (ZSI)
प्राणी विज्ञान भवन, एम-ब्लॉक, न्यू अलीपुर, कोलकाता-700053
Prani Vigyan Bhawan, M-Block, New Alipore, Kolkata-700053

Website: www.zsi.gov.in

विज्ञापन

NMHS (बड़ी ग्रांट) से फंडेड प्रोजेक्ट के तहत 05 रिसर्च कर्मचारियों की भर्ती: 05 प्रोजेक्ट कर्मचारियों (विवरण एनेक्शर 1 में दिया गया है) के पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। यह भर्ती पूरी तरह से कॉन्ट्रैक्ट के आधार पर (केवल भारतीय नागरिकों के लिए) होगी। शुरुआत में यह नियुक्ति एक साल के लिए होगी, लेकिन प्रोजेक्ट के तहत उम्मीदवार के प्रदर्शन के आधार पर इसे तीन साल तक बढ़ाया जा सकता है। ये पद पूरी तरह से अस्थायी/कॉन्ट्रैक्ट-आधारित हैं और प्रोजेक्ट की अवधि तक ही

प्रोजेक्ट का नाम: “भारतीय हिमालयी क्षेत्रों में ऑक्सफ़ोर्ड नैनोपोर सीक्वेंसिंग पर आधारित जीव-जंतु विविधता की मैपिंग”।

आवेदन की अंतिम तिथि: 23 अगस्त, 2026; शाम 5:00 बजे IST

आवेदन कैसे करें: उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे तय फ़ॉर्मेट [एनेक्शर 2] के अनुसार पूरी तरह से भरे हुए आवेदन जमा करें। आवेदन के साथ शैक्षिक प्रमाणपत्रों, रिसर्च के अनुभव से जुड़े दस्तावेज़ों, जन्म तिथि के प्रमाण और सभी परीक्षाओं की मार्कशीट की स्व-सत्यापित (self-attested) प्रतियां भी लगानी होंगी। यदि आवेदक अभी कहीं नौकरी कर रहे हैं, तो उन्हें अपने मौजूदा नियोक्ता (employer) से 'नो ऑब्जेक्शन सर्टिफिकेट' (NOC) भी गूगल फ़ॉर्म के ज़रिए देना होगा।

[जोड़ना: [गूगल फ़ॉर्म भरने के लिए यहाँ क्लिक करें](#)]

काम की जगह: चुने गए उम्मीदवारों को हिमाचल प्रदेश, अरुणाचल प्रदेश और नॉर्थ बंगाल जैसे अलग-अलग इलाकों के साथ-साथ प्रोजेक्ट की ज़रूरतों के हिसाब से दूसरी जगहों (जैसे कोलकाता हेडक्वार्टर) पर भी काफ़ी यात्रा करनी होगी। यात्रा के कामों में IHR के दूर-दराज़ के इलाकों में लंबी फ़ील्ड ट्रिप भी शामिल हो सकती हैं।

प्रोजेक्ट के बारे में: इस प्रोजेक्ट का मुख्य मकसद एडवांस्ड DNA सीक्वेंसिंग टेक्नोलॉजी (जैसे ऑक्सफ़ोर्ड नैनोपोर-बेस्ड लॉन्ग-रीड मेटाबारकोडिंग और क्लासिकल बारकोडिंग तकनीक) का इस्तेमाल करके भारतीय हिमालयी क्षेत्र में जीवों की विविधता (faunal biodiversity) का व्यापक आकलन करना है। इसके अलावा, यह प्रोजेक्ट युवा रिसर्चर्स के लिए जागरूकता अभियान भी चलाएगा। इसमें उन्हें मोबाइल फ़ील्ड स्टेशन लैब के ज़रिए बायोडायवर्सिटी मॉनिटरिंग प्रोटोकॉल से परिचित कराया जाएगा, ताकि वे संरक्षण के कामों में जल्दी शामिल हों और समुदाय की भागीदारी बढ़े। अलग-अलग तरह के हैबिटेट (आवास) में और समय के साथ बायोडायवर्सिटी का बेसलाइन डेटा तैयार करके, यह प्रोजेक्ट संरक्षण की रणनीतियों को बेहतर बनाने और इस क्षेत्र के नाजुक इकोसिस्टम पर जलवायु परिवर्तन के असर का अनुमान लगाने में मदद करेगा।

उद्देश्य:

1. आर्थ्रोपॉड इकट्ठा करने के लिए IHR में फ़ील्ड सर्वे।
2. म्यूज़ियम में रखने के लिए आर्थ्रोपॉड के नमूने तैयार करना।
3. मॉलिक्यूलर एनालिसिस।
4. लॉन्ग रीड मेटा-बारकोडिंग करना।

सामान्य निर्देश:

1. उम्मीदवारों के चयन के लिए इंटरव्यू वर्चुअल मोड में होगा।
2. यह इंटरव्यू जूलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया, हेडक्वार्टर, M-ब्लॉक, न्यू अलीपोर, कोलकाता – 700 053, पश्चिम बंगाल में उम्मीदवारों के चयन के लिए आयोजित किया जाएगा।
3. उम्मीदवारों को इस विज्ञापन में दिए गए लिंक का उपयोग करके आवेदन की अंतिम तिथि से पहले ऑनलाइन गूगल फ़ॉर्म के माध्यम से आवेदन भरना होगा।
4. सभी पदों के लिए उम्मीदवारों की स्क्रीनिंग की जाएगी, और केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ही इंटरव्यू के लिए बुलाया जाएगा। चयन इंटरव्यू में प्रदर्शन और मेरिट के आधार पर होगा। निर्धारित योग्यता पूरी करने का मतलब यह नहीं है कि इंटरव्यू के लिए बुलावा आएगा ही। तथ्यों को छिपाने, गलत तरीके से पेश करने या सिफारिश करने की किसी भी कोशिश के परिणामस्वरूप अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
5. चुने गए उम्मीदवारों को प्रोजेक्ट की ज़रूरतों के अनुसार कहीं भी तैनात किया जा सकता है और उन्हें चयन के दो सप्ताह के भीतर जॉइन करना होगा।
6. आवेदन फ़ॉर्म जूलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया की वेबसाइट: <https://zsi.gov.in/advertisement> पर डाउनलोड के लिए उपलब्ध है।
7. नियुक्तियां शुरू में एक साल के लिए कॉन्ट्रैक्ट के आधार पर होंगी, और प्रोजेक्ट में उम्मीदवार के प्रदर्शन के आधार पर इन्हें बढ़ाया जा सकता है।
8. इंटरव्यू में शामिल होने के लिए कोई TA/DA नहीं दिया जाएगा।

9. अधूरे या गलत जानकारी वाले आवेदनों पर विचार नहीं किया जाएगा।
10. प्रोजेक्ट की अवधि के दौरान किसी भी तरह की नौकरी (चाहे वह वेतन वाली हो या मानद) करने की अनुमति नहीं है।
11. जो उम्मीदवार अभी कहीं नौकरी कर रहे हैं, उन्हें इंटरव्यू के समय 'नो ऑब्जेक्शन सर्टिफिकेट' (NOC) देना होगा।
12. जूलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया के डायरेक्टर के पास अलग-अलग कैटेगरी में पदों की संख्या कम करने और बिना कोई कारण बताए किसी उम्मीदवार के चयन या अस्वीकृति (विज्ञापन रद्द करने सहित) का अधिकार सुरक्षित है।

निदेशक,
भारतीय प्राणी सर्वेक्षण

ADVERTISEMENT

Recruitment of 05 Research Personnel under NMHS (Large Grant) funded Project:

Applications are invited for the post of 05 project personnel (details are given in Annexure 1) purely on a contractual basis (Indian national only) initially for one year from the date of engagement but likely extendable based on the candidate's performance, under the project. The positions being offered are strictly temporary/contractual and co-terminus with the project.

Project Name: "Oxford Nanopore Sequencing Based Faunal Diversity Mapping in the Indian Himalayan Regions".

LAST DATE OF APPLICATION: 23rd August, 2026; 5:00 PM IST

HOW TO APPLY: Candidates are requested to submit completed applications as per prescribed format [Annexure 2] accompanied by self-attested copies of educational certificates, research experience documentation, proof of date of birth, and copies of all examination mark sheets. If currently employed, applicants should also provide a 'No Objection Certificate' from their current employer **through a google form**

[Link: [**CLICK HERE TO FILL THE GOOGLE FORM**](#)]

PLACE OF WORK: The selected candidates will be required to undertake extensive travel to various regions, including Himachal Pradesh, Arunachal Pradesh and North Bengal, as well as other locations as per the project needs, including headquarters in Kolkata. Travel assignments may involve extensive field trips to remote localities of the Indian Himalayan Regions.

ABOUT THE PROJECT: The broad aim of this project is to conduct a comprehensive faunal biodiversity assessment of the Indian Himalayan region using advanced DNA sequencing technologies, including Oxford Nanopore-based long-read metabarcoding and classical barcoding techniques. In addition, the project will engage in awareness campaigns for young researchers, introducing them to biodiversity monitoring protocols through mobile field station labs, thereby fostering early involvement in conservation efforts and enhancing community participation. By generating baseline biodiversity data across multiple habitats and over time, the project seeks to inform conservation strategies and forecast the impacts of climate change on the region's fragile ecosystem.

OBJECTIVES:

1. Field survey in IHR for arthropod collections.
2. Arthropod specimen processing for museum curation.
3. Molecular analysis.
4. Performing long read Meta barcoding.

GENERAL INSTRUCTIONS:

1. The interview for candidate selection will be conducted in VIRTUAL MODE only. The interview will be held for the selection of candidates in Zoological Survey of India, Headquarter, M-Block, New Alipore, Kolkata – 700053, West Bengal, virtually.
2. Candidates have to fill the application through online google form before the last date of application using the link provided in this advertisement.
3. Candidates for all positions will undergo screening, and only shortlisted candidates will be invited for the interview. Selection will be based on interview performance and merit. Any attempt to conceal, misrepresent, or canvas facts will result in disqualification.
4. Selected candidates will be posted anywhere as per project requirements and must join within two weeks of selection.
5. The application form is available for download on the Zoological Survey of India website: <https://zsi.gov.in/advertisement>.
6. Appointments are on a contractual basis for one year initially, and likely extendable based on project candidate performance.
7. No TA/DA will be provided for attending the interview.
8. Incomplete or misrepresented applications will not be considered.
9. No employment, paid or honorary, is permitted during the project tenure.
10. Candidates currently employed must provide a 'No Objection Certificate' at the time of interview.
11. The Director, of the Zoological Survey of India reserves the right to decrease the number of posts in different categories and also the selection or rejection of a candidature including cancellation of the advertisement without assigning any reason.

Director,

Zoological Survey of India

NMHS-वित्तपोषित बड़ा अनुदान (LG) प्रोजेक्ट

“भारतीय हिमालयी क्षेत्रों में ऑक्सफ़ोर्ड नैनोपोर सीकेंसिंग पर आधारित जीव-जगत की विविधता की मैपिंग”

पद का नाम	पदों की संख्या	पारिश्रमिक	शैक्षणिक योग्यता	वांछित योग्यता	अधिकतम आयु (वर्ष)#	काम का विवरण
सीनियर रिसर्च फेलो (SRF)	02 (दो)	NMHS नियमों के अनुसार ₹42,000 प्रति माह + पात्र HRA (30%)	- ज़ूलॉजी/वाइल्डलाइफ़ साइंस/बायोइंफॉर्मेटिक्स, लाइफ़ साइंसेज़ या UGC से मान्यता प्राप्त यूनिवर्सिटी से इसके बराबर की डिग्री में कम से कम 60% कुल अंकों के साथ मास्टर डिग्री। - फ़ील्ड सर्वे/कंजर्वेशन जेनेटिक्स करने में कम से कम 2 साल का रिसर्च अनुभव। - इस पद के लिए NET/GATE क्वालिफ़िकेशन ज़रूरी है।	- बुनियादी फ़ील्ड तकनीकों (जैसे: प्रश्रावली सर्वेक्षण और वनस्पति सैंपलिंग) के ज़रिए डेटा इकट्ठा करने का अनुभव। - मॉलिक्यूलर तकनीकों की जानकारी। - R प्रोग्राम जैसे स्टैटिस्टिकल सॉफ़्टवेयर का इस्तेमाल करने और स्टैटिस्टिकल डेटा एनालिसिस का अनुभव, साथ ही मेटाबारकोडिंग का अनुभव। - वैज्ञानिक लेखन में दक्षता। - आर्थ्रोपोड सैंपलिंग के तरीके। - हिमालयी आर्थ्रोपोड विविधता की जानकारी।	32 (बत्तीस)	उम्मीदवारों को भारतीय हिमालयी क्षेत्रों (IHR) में आर्थ्रोपोड्स (arthropods) के बारे में डेटा इकट्ठा करने के लिए फ़ील्ड सर्वे करने होंगे। साथ ही, वे डेटा एंट्री, डेटा एनालिसिस, आर्टिकल और रिपोर्ट लिखने में मदद करेंगे और प्रोजेक्ट के तहत PI/CO-PIs द्वारा सौंपे गए अन्य काम भी करेंगे।
जूनियर रिसर्च फेलो (JRF)* @	02 (दो)	NMHS नियमों के अनुसार ₹37,000 प्रति माह + पात्र HRA (30%)	UGC से मान्यता प्राप्त यूनिवर्सिटी से ज़ूलॉजी/वाइल्डलाइफ़ साइंस/बायोइंफॉर्मेटिक्स, लाइफ़ साइंसेज़ या इसके बराबर की डिग्री में कम से कम 60% कुल अंकों के साथ मास्टर डिग्री।	- NET/GATE क्वालिफ़िकेशन - फ़ील्ड सर्वे/कंजर्वेशन जेनेटिक्स करने में कम से कम 1 साल का रिसर्च अनुभव। - बेसिक फ़ील्ड तकनीकों और सर्वे के ज़रिए डेटा इकट्ठा करने का अनुभव।	28 (अट्ठाईस)	उम्मीदवारों को भारतीय हिमालयी क्षेत्रों (IHR) में आर्थ्रोपोड्स (arthropods) के बारे में डेटा इकट्ठा करने के लिए फ़ील्ड सर्वे करने होंगे। उम्मीदवार डेटा एंट्री, डेटा एनालिसिस, आर्टिकल और रिपोर्ट लिखने में भी मदद करेंगे, और प्रोजेक्ट के PI/CO-PI द्वारा सौंपे गए अन्य काम भी करेंगे।

				- मॉलिक्यूलर तकनीकों की जानकारी। - R प्रोग्राम जैसे स्टैटिस्टिकल सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल करने और स्टैटिस्टिकल डेटा एनालिसिस का अनुभव। - साइंटिफिक राइटिंग में महारत। - आर्थ्रोपोड सैंपलिंग के तरीके। - हिमालयी आर्थ्रोपोड विविधता की जानकारी।		
फील्ड असिस्टेंट	01 (एक)	NMHS नियमों के अनुसार ₹20,000 प्रति माह + पात्र HRA (30%)	किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से प्राणी विज्ञान (Zoology)/ पर्यावरण विज्ञान (Environmental Sciences)/ रसायन विज्ञान (Chemistry) या जीवन विज्ञान (Life Sciences) के किसी अन्य विषय में स्नातक की डिग्री।	- MS Office और डेटा एंट्री में अनुभव और दक्षता, साथ ही प्रोजेक्ट के सुचारू संचालन के लिए समन्वय करने की क्षमता। - आर्थ्रोपोड (संधिपाद) सैंपलिंग के तरीके। - हिमालयी आर्थ्रोपोड विविधता की जानकारी।	35 (पैंतीस)	फील्ड असिस्टेंट, RA और PI/CO-PIs की देखरेख में प्रोजेक्ट को सुचारू रूप से चलाने के लिए फील्ड पर और फील्ड के बाहर भी काम करेगा।

SC/OBC/ST उम्मीदवारों के लिए भारत सरकार के नियमों और शर्तों के अनुसार अधिकतम आयु सीमा में छूट दी जा सकती है। * JRF को दो साल पूरे होने के बाद SRF के पद पर प्रमोट किया जाएगा और फेलोशिप नियमों के अनुसार दी जाएगी। @ NET/GATE योग्यता न रखने वाले उम्मीदवारों पर जूनियर प्रोजेक्ट फेलो (JPF) पद के लिए विचार किया जा सकता है और उन्हें मौजूदा नियमों और शर्तों के अनुसार भुगतान किया जाएगा

NMHS-funded Large Grant (LG) Project

“Oxford Nanopore Sequencing Based Faunal Diversity Mapping in the Indian Himalayan Regions”

Name of the Post	No. of Post	Remuneration	Educational Qualification	Desirable Qualification	Maximum Age (Years) [#]	Work Description
Senior Research Fellow (SRF)	02 (Two)	Rs.42000 per month + eligible HRA (30%) as per NMHS norms	• Master's degree with minimum of 60% aggregate marks in Zoology/Wildlife Science/Bioinformatics, Life Sciences, or Equivalent degree from a UGC recognized University. • Minimum 2 years of research experience in conducting field Surveys in IHR / Conservation genetics. • The NET/GATE qualification is mandatory for this post.	• Experience in data collection through basic field techniques e.g.: questionnaire surveys, and vegetation sampling. • Knowledge of molecular techniques. • Experience in using statistical software such as R programs, and statistical data analysis as well as experience in metabarcoding. • Proficiency in scientific writing. • Arthropod sampling methods. • Familiarity with Himalayan arthropod diversity.	32	The candidates will be required to conduct field surveys in the IHR to collect data on arthropods of the Indian Himalayan Regions. Candidates will also assist in data entry, data analysis, article & report writing, and undertake any other tasks assigned by the PI/CO-PIs under the project.
Junior Research Fellow (JRF)*@	02 (Two)	Rs.37000 per month + eligible HRA (30%) as per NMHS norms	Master's degree with minimum of 60% aggregate marks in Zoology/Wildlife Science/Bioinformatics, Life Sciences, or Equivalent degree from a UGC recognized University.	• NET/GATE qualification • Minimum 1 year of research experience in conducting field Surveys/Conservation genetics. • Experience in data collection through basic field techniques, surveys. • Knowledge of molecular	28	The candidates will be required to conduct field surveys in the IHR to collect data on arthropods of the Indian Himalayan Regions. Candidates will also assist in data entry, data analysis, article & report writing, and undertake any other tasks assigned by the PI/CO-PIs of the project.

				techniques. • Experience in using statistical software such as R programs, and statistical data analysis. • Proficiency in scientific writing. • Arthropod sampling methods. • Familiarity with Himalayan arthropod diversity.		
Field Assistant	01 (One)	Rs.20000 per month + eligible HRA (30%) as per NMHS norms	Bachelor degree in Zoology/ Environmental Sciences/ Chemistry or any other Subject of Life Sciences as One of the Subject from a recognized University	• Experience and proficiency in MS Office, data entry, and coordinate for the smooth functioning of the project • Arthropod sampling methods. • Familiarity with Himalayan arthropod diversity.	35	Field assistant will carry out tasks both on and off the field to facilitate the smooth conduct of the project under the guidance of the RA & PI/CO-PIs.

*# Upper age limit may be relaxed as per Government of India rules and regulations for SC/OBC/ST candidates.; * JRFs will be promoted to SRF after completion of two years and fellowship will be given as per the norms.@ Candidates without NET/GATE qualification may be considered for Junior project fellow (JPF) post and remuneration shall be paid as per extant rules and regulation.*



Government of India
Ministry of Environment, Forest and Climate Change
ZOOLOGICAL SURVEY OF INDIA

Project: “Oxford Nanopore Sequencing Based Faunal Diversity Mapping in the Indian Himalayan Regions”

Application for the post of

1. Name in full (in block letters) :
2. Sex and Date of Birth :
3. Nationality :
4. Father's /Husband name :
5. Address for correspondence :

Paste a recent
passport size
photograph with
signature

- a) Email:
- b) Mobile No.

6. Permanent Address :
7. Whether SC/ST/OBC :
(attach certificate)

8. Educational / Professional Qualifications from Matriculation onwards

Examination passed	Year	School/College/ University	Subjects	Marks obtained/CGPA
Matriculate (10)				
Intermediate (10+2)				
Bachelor degree				
Master Degree				
PhD				
Net/Gate/SLET				
Any Other				

9. Details of Previous Research Experience/ Employment, if any in chronological order

Sl. No.	Name of the Post	Name of the Institution/ Organization	Duration		Title of Work
			From	To	

10. Present pay scale, position held, basic pay, and total emoluments drawn:

11. Title of Dissertation/ Thesis including a One Page Summary: **[Attach separate sheet]**

12. List of Publications:

Type of publication	Numbers*
SCI articles	
Peer-reviewed journal articles	
Technical/ Research Reports	
Books/ Book Chapters/ Manuals	
Others	

* Please enclose the list of Publication separately in a APA style [Authors details, year of Publication, title of Paper, Journal Name, DOI/Page Number/ Impact Factor]

13. Enclose copies of the best scientific Publications:

14. Name and complete addresses of three Referees:

15. Any other information:

Declaration

I hereby declare that all the information furnished above are true to the best of my knowledge and belief. I shall abide by the terms and conditions specified in the project.

Applicant's signature with date