



भारत सरकार Govt. Of India

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय Ministry of Health & Family Welfare

अखिल भारतीय स्वास्थ्य विज्ञान और जन स्वास्थ्य संस्थान All India Institute of Hygiene and Public Health

व्यावसायिक स्वास्थ्य विभाग Department of Occupational Health

110 सी.आर. एवेन्यू, कोलकाता-700 073 110 C.R. Avenue, Kolkata-700 073

Vacancy Advertisement

Applications are invited from Indian citizens for the following posts under an ICMR-funded project:

No. E-32-2/2026

Date: 28.09.2026

Project Code No. IIRPIG(NAG)-I-2026-01-0383-F3 entitled “छाया (CHAYA) Climate-Health Heat Adaptation through AI-enabled Digital Twin based Risk Prediction and Peer-Support Systems for Worker's Safety & Yield- A Multicentric Implementation Research Study” under the supervision of PI Prof. (Dr.) Monalisha Sahu, Professor and Head of Department of Occupational Health, All India Institute of Hygiene and Public Health (AIIPH), Kolkata.

Total Duration of the Project: 04 years

Duration of Engagement: 1 year (Renewable every year upto 4 years based on satisfactory performance till the end of the Project/Funding year Available/Project requirement as per approval from ICMR)

Place of Work: Kolkata, for study purposes they have to travel anywhere in India as and when required.

Sl. No	Name of the Post	Number of Position	Eligibility Criteria	Consolidated Remuneration (Gross Salary Per Month)	Maximum Age Limit in Years
1	Project Research Scientist -III (Medical)	01	Essential Qualification: MBBS / BVSc / BDS + Post Graduate Degree (MD/MVSc./MDS/MPH), including the integrated PG degrees with three years' post qualification experience Or MBBS / BVSc / BDS with MPH / PhD with three years' post qualification experience. Desirable Qualification: - Expertise in Occupational, Environmental and Climate-Health Research, particularly heat stress and heat-related health risks. - Strong expertise in Epidemiology, Public Health Research, Longitudinal Study Design and	93000/-Plus HRA as Admissible)	45


28/9/26

			Quantitative/Qualitative Data Analysis using Python/R. • Experience in Clinical/Field Research, Occupational Health Surveillance and Multicentric Research Coordination. • Demonstrated ability in Independent Research, Scientific Publication. Research Proposal/Grant Writing and Knowledge Dissemination. • Excellent Scientific Communication, Presentation. Stakeholder Engagement and Multidisciplinary Collaboration Skills and large-scale project management, IPR/patent management and technology transfer. • Knowledge and experience in regulatory framework compliance, technical documentation, quality assurance, device safety, standards compliance, compliance monitoring and assurance for digital health/IoT devices. • Working knowledge of Digital Health, IoT/Wearable Technologies, Data Science and AI-enabled Health-Risk Prediction.		
2	Project Research Scientist -II (Non-Medical)	02	Essential Qualification: 1. Post Graduate Degree, including the integrated PG degrees, with three years post qualification experience or PhD. 2. For Engineering / IT / CS – Graduate degree of Four Years with three years' post qualification experience. Desirable Qualification: • Expertise in IoT, embedded systems, Digital Twin and wearable technologies, including Arduino, ESP32/ESP8266 and Raspberry Pi-based sensor integration and real-time data acquisition. • Proficiency in Python/R, data science, statistical analysis, AI/ML and predictive modelling for occupational and climate-health risk assessment and Digital Twin development.	67000/-Plus HRA as Admissible)	40

[Signature]
28/5/26

			• Expertise in MLOps, including model deployment, version control, model monitoring, performance evaluation, automation and lifecycle management of AI/ML models • Experience in digital health device prototyping, sensor-based product development, hardware–software integration and field testing of wearable/IoT-enabled health devices. • Experience in development and integration of local/virtual servers, web servers, APIs, databases, cloud platforms, dashboards and UI/UX interfaces for real-time monitoring and Digital Twin applications. • Knowledge and experience in regulatory framework compliance, technical documentation, quality assurance, device safety, standards compliance, compliance monitoring and assurance for digital health/IoT devices. • Strong skills in scientific writing, technical documentation, presentation, communication, multidisciplinary collaboration, project management, IPR/patent management and technology transfer.		
--	--	--	---	--	--

Note: Selected applicants may have the opportunity to pursue a **PhD under the guidance of the PI/Co-PIs**, subject to applicable institutional rules, eligibility criteria, and availability of positions.

How to apply: Interested candidates must submit their application through Google Form latest by **30th October, 2026 (5:00 pm)**.

Google form link for applying for Project Research Scientist – III (Medical):
<https://bit.ly/4rvDq3l>



Google form link for applying for Project Research Scientist – II (Non - Medical) : <https://bit.ly/3Tevfg5>



Handwritten signature
 28/9/26

General Terms and Conditions:

- All salary and experience requirements will be as per ICMR guidelines.
- Last date for submission of applications is 30/10/2026 till 6:00 PM. Applications received thereafter will not be considered.
- Late / Delayed / Incomplete / Unsigned applications will not be considered and rejected straight away without any correspondence
- Shortlisted candidates will be called for an interview through email. No TA/DA will be provided for attending the interview.
- Applicants must bring all original documents at the time of the interview.
- Candidates, who fail to bring the original certificates at the time of document verification/joining, will not be allowed to join the selected post.
- The initial recruitment is for 1 year only, and may be extended/Renewable every year based on satisfactory performance till the end of the Project/Funding Available/Project requirement as per approval from ICMR)
- The decision of the competent authority in all matters relating to acceptance or rejection of applications, eligibility or suitability of applicants, mode and criteria for selection, etc. shall be final and binding on the applicants.

For any query you can contact: icmrprojectchaya@gmail.com

Date of Advertisement: 28th September, 2026

Last Date to Apply: 30th October, 2026 (6:00 pm)

मोनालिसा साहू
28/9/26

Principal Investigator

Project CHAYA

अनुराग सिंह
27/9/2026

उपर निदेशक

Additional Director

भारत सरकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
Government of India, Ministry of Health and Family Welfare

अखिल भारतीय स्वास्थ्य विज्ञान एवं जन स्वास्थ्य संस्थान
All India Institute of Hygiene and Public Health

११०, सी.आर.एवेन्यू, कोलकाता-७३
110, C.R. Avenue, Kolkata-73.

विज्ञापन

ICMR द्वारा वित्तपोषित परियोजना के अंतर्गत निम्नलिखित पदों के लिए भारतीय नागरिकों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं:

परियोजना कोड संख्या IIRPIG(NAG)-I-2026-01-0383-F3, शीर्षक "छाया (CHAYA): जलवायु-स्वास्थ्य ऊष्मा अनुकूलन हेतु AI-सक्षम डिजिटल ट्विन आधारित जोखिम पूर्वानुमान एवं श्रमिक सुरक्षा एवं उपज के लिए सहकर्म-सहायता प्रणालियाँ – एक बहुकेंद्रीय कार्यान्वयन अनुसंधान अध्ययन", परियोजना की प्रधान अन्वेषक (PI) प्रो. (डॉ.) मोनालिशा साहू, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, व्यावसायिक स्वास्थ्य विभाग, अखिल भारतीय स्वास्थ्य विज्ञान और जन स्वास्थ्य संस्थान (AIHPH), कोलकाता के पर्यवेक्षण में।

परियोजना की कुल अवधि: 04 वर्ष

नियुक्ति की अवधि: 1 वर्ष (संतोषजनक कार्य-निष्पादन के आधार पर परियोजना/वित्त पोषण वर्ष की समाप्ति तक, ICMR की स्वीकृति के अनुसार परियोजना की आवश्यकता/उपलब्ध निधि के अधीन, प्रत्येक वर्ष 4 वर्ष तक नवीकरणीय)

कार्यस्थल: कोलकाता: अध्ययन के प्रयोजन से आवश्यकता पड़ने पर भारत में कहीं भी यात्रा करनी होगी।

क्र. सं.	पद का नाम	पदों की संख्या	पात्रता मानदंड	समेकित पारिश्रमिक (सकल मासिक वेतन)	अधिकतम आयु सीमा (वर्ष)
1	परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक-III (मेडिकल)	01	अनिवार्य योग्यता: MBBS / BVSc / BDS + स्नातकोत्तर डिग्री (MD/MVSc./MDS/MPH), जिसमें एकीकृत PG डिग्रियाँ भी शामिल हैं, तथा योग्यता प्राप्ति के बाद तीन वर्ष का अनुभव या MBBS / BVSc / BDS के साथ MPH / PhD तथा तीन वर्ष का योग्यता-पश्चात अनुभव। वांछनीय योग्यता: • व्यावसायिक, पर्यावरणीय एवं जलवायु-स्वास्थ्य अनुसंधान, विशेषकर ऊष्मा तनाव एवं ऊष्मा-संबंधी स्वास्थ्य जोखिमों में विशेषज्ञता। • महामारी विज्ञान, सार्वजनिक स्वास्थ्य अनुसंधान, अनुदैर्ध्य अध्ययन डिजाइन तथा Python/R का उपयोग करते हुए मात्रात्मक/गुणात्मक डेटा विश्लेषण	₹93,000/- + स्वीकार्य HRA	45

मोनालिशा साहू

			में सुदृढ़ विशेषज्ञता। • नैदानिक/क्षेत्रीय अनुसंधान, व्यावसायिक स्वास्थ्य निगरानी तथा बहुकेंद्रीय अनुसंधान समन्वय में अनुभव। • स्वतंत्र अनुसंधान, वैज्ञानिक प्रकाशन, अनुसंधान प्रस्ताव/अनुदान लेखन तथा ज्ञान प्रसार की सिद्ध क्षमता। • उत्कृष्ट वैज्ञानिक संचार, प्रस्तुतीकरण, हितधारक सहभागिता एवं बहुविषयक सहयोग कौशल तथा बड़े पैमाने की परियोजना प्रबंधन, IPR/पेटेंट प्रबंधन और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण का अनुभव। • नियामक ढाँचे के अनुपालन, तकनीकी दस्तावेजीकरण, गुणवत्ता आश्वासन, उपकरण सुरक्षा, मानक अनुपालन, अनुपालन निगरानी एवं डिजिटल स्वास्थ्य/IoT उपकरणों के लिए आश्वासन में ज्ञान एवं अनुभव। • डिजिटल स्वास्थ्य, IoT/पहनने योग्य प्रौद्योगिकियों, डेटा विज्ञान एवं AI-सक्षम स्वास्थ्य-जोखिम पूर्वानुमान का कार्यसाधक ज्ञान एवं अनुभव।		
2	परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक-II (नॉन-मेडिकल)	02	अनिवार्य योग्यता: 1. तीन वर्ष के योग्यता-पश्चात अनुभव के साथ स्नातकोत्तर डिग्री, जिसमें एकीकृत PG डिग्रियाँ भी शामिल हैं, या PhD। 2. इंजीनियरिंग / IT / CS के लिए – तीन वर्ष के योग्यता-पश्चात अनुभव के साथ चार वर्षीय स्नातक डिग्री। वांछनीय योग्यता: • IoT, एम्बेडेड सिस्टम, डिजिटल ट्रिनि एवं पहनने योग्य प्रौद्योगिकियों में विशेषज्ञता, जिसमें Arduino, ESP32/ESP8266 एवं Raspberry Pi आधारित सेंसर एकीकरण और रियल-टाइम डेटा अधिग्रहण शामिल है। • Python/R, डेटा विज्ञान, सांख्यिकीय विश्लेषण, AI/ML तथा व्यावसायिक एवं जलवायु-स्वास्थ्य जोखिम आकलन और डिजिटल	₹67,000/- + स्वीकार्य HRA	40

सोला मिश्रा साहू
28/3/26

		द्विन विकास के लिए पूर्वानुमानात्मक मॉडलिंग में दक्षता। • MLOps में विशेषज्ञता, जिसमें मॉडल परिनियोजन, संस्करण नियंत्रण, मॉडल निगरानी, प्रदर्शन मूल्यांकन, स्वचालन तथा AI/ML मॉडलों का जीवनचक्र प्रबंधन शामिल है। • डिजिटल स्वास्थ्य उपकरण प्रोटोटाइपिंग, सेंसर-आधारित उत्पाद विकास, हार्डवेयर-सॉफ्टवेयर एकीकरण एवं पहनने योग्य/IoT-सक्षम स्वास्थ्य उपकरणों के क्षेत्रीय परीक्षण में अनुभव। • स्थानीय/वर्चुअल सर्वर, वेब सर्वर, APIs, डेटाबेस, क्लाउड प्लेटफॉर्म, डैशबोर्ड तथा रियल-टाइम निगरानी एवं डिजिटल द्विन अनुप्रयोगों के लिए UI/UX इंटरफेस के विकास एवं एकीकरण में अनुभव। • नियामक ढाँचे के अनुपालन, तकनीकी दस्तावेजीकरण, गुणवत्ता आश्वासन, उपकरण सुरक्षा, मानक अनुपालन, अनुपालन निगरानी एवं डिजिटल स्वास्थ्य/IoT उपकरणों के लिए आश्वासन में ज्ञान एवं अनुभव। • वैज्ञानिक लेखन, तकनीकी दस्तावेजीकरण, प्रस्तुतीकरण, संचार, बहुविषयक सहयोग, परियोजना प्रबंधन, IPR/पेटेंट प्रबंधन तथा प्रौद्योगिकी हस्तांतरण में सुदृढ़ कौशल।	
--	--	---	--

नोट: चयनित आवेदकों को PI/Co-PIs के मार्गदर्शन में PhD करने का अवसर मिल सकता है, जो लागू संस्थागत नियमों, पात्रता मानदंडों एवं पदों की उपलब्धता के अधीन होगा।

आवेदन कैसे करें:

इच्छुक उम्मीदवारों को 30 अक्टूबर, 2026 (शाम 5:00 बजे) तक Google Form के माध्यम से अपना आवेदन जमा करना होगा।

परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक – III (मेडिकल) के लिए आवेदन हेतु Google Form लिंक:

<https://bit.ly/4ryDq3I>



जोनानिशा साहू
28/9/26

परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक – II (नॉन-मेडिकल) के लिए आवेदन हेतु Google Form लिंक:
<https://bit.ly/3Tevfg5>



सामान्य नियम एवं शर्तें:

- सभी वेतन एवं अनुभव संबंधी आवश्यकताएँ ICMR के दिशानिर्देशों के अनुसार होंगी।
- आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि 30/10/2026 शाम 6:00 बजे तक है। इसके बाद प्राप्त आवेदन पर विचार नहीं किया जाएगा।
- विलंबित / देर से प्राप्त / अपूर्ण / अहस्ताक्षरित आवेदन बिना किसी पत्राचार के सीधे अस्वीकार कर दिए जाएंगे।
- शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ईमेल के माध्यम से साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए कोई TA/DA प्रदान नहीं किया जाएगा।
- उम्मीदवारों को साक्षात्कार के समय सभी मूल दस्तावेज लाने होंगे।
- जो उम्मीदवार दस्तावेज सत्यापन/कार्यग्रहण के समय मूल प्रमाणपत्र प्रस्तुत करने में विफल रहेंगे, उन्हें चयनित पद पर कार्यग्रहण की अनुमति नहीं दी जाएगी।
- प्रारंभिक नियुक्ति केवल 1 वर्ष के लिए होगी और संतोषजनक कार्य-निष्पादन के आधार पर परियोजना/उपलब्ध वित्त पोषण/परियोजना की आवश्यकता की समाप्ति तक, ICMR की स्वीकृति के अनुसार, प्रत्येक वर्ष बढ़ाई/नवीनीकृत की जा सकती है।
- आवेदन स्वीकार या अस्वीकार करने, पात्रता या उपयुक्तता, चयन की पद्धति एवं मानदंड आदि से संबंधित सभी मामलों में सक्षम प्राधिकारी का निर्णय अंतिम एवं आवेदकों पर बाध्यकारी होगा।

किसी भी प्रश्न के लिए संपर्क करें: icmrprojectchaya@gmail.com

विज्ञापन की तिथि: 28 सितम्बर, 2026

आवेदन करने की अंतिम तिथि: 30 अक्टूबर, 2026 (शाम 6:00 बजे)

मोनालिशा साहू
28/09/26

प्रधान अन्वेषक
परियोजना CHAYA

21/2/26
28/09/2026

उपर निदेशक

Additional Director

भारत सरकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
Government of India, Ministry of Health and Family Welfare
अखिल भारतीय स्वास्थ्य विज्ञान एवं जन स्वास्थ्य संस्थान
All India Institute of Hygiene and Public Health
११०, सी.आर.एवेन्यू, कोलकाता-७३
110, C.R. Avenue, Kolkata-73.