

Position available

Project name: "MOMI India -Genomics and Analysis Planning (Phase II)".

Principal Investigator's name: Prof. Arindam Maitra

Job Description: This is a research project of the Multi Omics of Mothers and Infants (MOMI) on scaled up genomic analysis of mother-infant pairs in interdisciplinary Group for Advanced research on Birth outcomes -DBT INDIA Initiative (GARBH-Ini) cohort. In this project, innovative sequence based technologies and genomic data analysis will be used to enable early and effective risk stratification of mothers who may deliver preterm and facilitate timely referral to higher level care, which we believe will be a critical public health intervention. We are looking for bright and motivated early career researchers to join this project.

Funding Agency: BIRAC / BMGF

Name of the position	No. of position vacant	Consolidated Remuneration [INR] Per Month	Essential Qualifications	Desirable Qualifications	Nature of Duty
Senior Research Fellow (SRF) (as per DST O.M. DST/PCPM /Z06/2022)	One (1)	Rs 42000/- (consolidated) per month (as per DST guidelines)	<p>1) Post Graduate Degree in Basic Science OR Graduate/ Post Graduate Degree in Professional Courses selected through a process described through any one of the following:</p> <p>i) Scholars who are selected through CSIRUGC NET including Lecturership and GATE</p> <p>ii) The selection Process through National Level Examination conducted by Central Government Departments and their Agencies and Institutions such as DST, DBT, DAE, DOS, DRDO, MoE, ICAR, ICMR etc.</p> <p>2) Minimum 2 years of research experience.</p>	<p>1) Hands on experience in next generation sequencing/ microarray-based genotyping, conduct of GWAS/EWAS and genomic data analysis</p> <p>2) Research experience in maternal and child health</p>	<p>1) Hands on experiments on in next generation sequencing/ microarray-based genotyping, conduct of GWAS/EWAS and genomic data analysis</p> <p>2) Scientific interpretation, preparation of scientific reports and manuscripts, any other work in the project assigned by PI</p>

1. The upper age limit for applying for SRF shall be 35 years.
2. Age relaxation: As per Govt. of India norms.
3. Interested candidates should submit their detailed and updated C.V. to amaitra.nibmg@gmail.com with a subject line “application for the post of (Name of the post) in the project “MOMI India – Genomics and Analysis Planning (Phase II) “within 27-02-2026 before 5pm.
4. Interview Link (TEAMS) will be sent to shortlisted candidates ONLY.
5. Please visit our website www.nibmg.ac.in for further information.
6. If selected, you will be asked to produce all documents in original. If the documents don't truly reflect what is mentioned in the advertisement, your application will be cancelled.
7. The decision of NIBMG in all matters relating to eligibility, acceptance or rejection of application, mode of selection, and conduct of interviews will be final and binding on the candidates.

Associate Director

उपलब्ध स्थिति

परियोजना का नाम: "मोमी इंडिया - जीनोमिक्स एंड एनालिसिस प्लानिंग (चरण)।

प्रमुख अन्वेषक का नाम: प्रो. अरिंदम मैत्रा

इस परियोजना में, नवोन्मेषी अनुक्रम आधारित प्रौद्योगिकियों और जीनोमिक डेटा विश्लेषण का उपयोग उन मात्राओं के प्रारंभिक और प्रभावी जोखिम स्तरीकरण को सक्षम करने के लिए किया जाएगा जो समय से पहले प्रसव कर सकती हैं और समय पर उच्च स्तर की देखभाल के लिए रेफरल की सुविधा प्रदान कर सकती हैं, जो हमें लगता है कि एक महत्वपूर्ण सार्वजनिक स्वास्थ्य हस्तक्षेप होगा। हम इस परियोजना में शामिल होने के लिए उज्ज्वल और प्रेरित प्रारंभिक करियर शोधकर्ताओं की तलाश कर रहे हैं।

वित्तपोषण एजेंसी: बीआईआरएसी / बीएमजीएफ

पद का नाम	रिक्त पदों की संख्या	समेकित पारिश्रमिक [आईएनआर] प्रति माह	आवश्यक योग्यता	वांछनीय योग्यता	कर्तव्य की प्रकृति
वरिष्ठ अनुसंधान अध्येता (एसआरएफ) (डीएसटी ओएम के अनुसार)	एक (1)	Rs 42000/- (समेकित) प्रति माह. (डीएसटी दिशानिर्देशों के अनुसार)	1) बुनियादी विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री या निम्नलिखित में से किसी एक के माध्यम से चयनित व्यावसायिक पाठ्यक्रमों में स्नातक / स्नातकोत्तर डिग्री: 2) सीएसआईआरयूजीसी नेट के माध्यम से चयनित स्कॉलर्स जिनमें लेक्चररशिप और गेट शामिल हैं। 3) डीएसटी, डीबीटी, डीएई, डीओएस, डीआरडीओ, एमओई, आईसीएआर, आईसीएमआर आदि जैसे केंद्रीय सरकारी विभागों और उनकी एजेंसियों और संस्थानों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा के माध्यम से चयन प्रक्रिया।	1) अगली पीढ़ी के अनुक्रमण / माइक्रोएरे-आधारित जीनोटाइपिंग पर हाथों पर प्रयोग, जीडब्ल्यूएस / ईडब्ल्यूएस का संचालन और जीनोमिक डेटा विश्लेषण, पीआई द्वारा सौंपे गए अनुभव। 2) मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य में अनुसंधान अनुभव	1) अगली पीढ़ी के अनुक्रमण / माइक्रोएरे-आधारित जीनोटाइपिंग पर हाथों पर प्रयोग, जीडब्ल्यूएस / ईडब्ल्यूएस का संचालन और जीनोमिक डेटा विश्लेषण, पीआई द्वारा सौंपे गए अन्य कार्य 2) वैज्ञानिक व्याख्या, वैज्ञानिक रिपोर्ट और पांडुलिपियों की तैयारी, पीआई द्वारा सौंपे गए परियोजना में कोई अन्य कार्य

1. एसआरएफ के लिए आवेदन करने के लिए ऊपरी आयु सीमा 35 वर्ष होगी।
2. आयु में छूट: भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार।
3. इच्छुक उम्मीदवारों को अपना विस्तृत और अद्यतन सी.वी. जमा करना चाहिए amaitra.nibmg@gmail.com से विषय पंक्ति के साथ "मोमी इंडिया - जीनोमिक्स एंड एनालिसिस प्लानिंग (चरण) परियोजना में पद के लिए आवेदन (पद का नाम) 27-02-2026 से पहले शाम 5 बजे से पहले।
4. साक्षात्कार लिंक (टीईएमएस) केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को भेजा जाएगा।
5. कृपया अधिक जानकारी के लिए हमारी वेबसाइट पर जाएं।
6. यदि चयनित है, तो आपको सभी दस्तावेजों को मूल में प्रस्तुत करने के लिए कहा जाएगा। यदि दस्तावेज वास्तव में विज्ञापन में उल्लिखित बातों को प्रतिबिंबित नहीं करते हैं, तो आपका आवेदन रद्द कर दिया जाएगा।
7. आवेदन की पात्रता, स्वीकृति या अस्वीकृति, चयन के तरीके और साक्षात्कार के संचालन से संबंधित सभी मामलों में एनआईबीएमजी का निर्णय अंतिम और उम्मीदवारों पर बाध्यकारी होगा।

एसोसिएट डायरेक्टर