

Advertisement No: NIBMG/ADMIN/ESTB/PROJ.RECT/2025-26/205

Date: 24-10-2025

Position available

Applications are invited for the position of **Project Associate-I** for extramural projects as per the details given below.

Project Name: Coagulation factor activated factor X promotes the release of extracellular vesicles from human metastatic colorectal cancer (CRC) cells: contribution to CRC Pathogenesis.

Principal Investigator's name: Dr. Kaushik Das.

Project Description: The project aims to understand how the clotting proteases facilitate the release of extracellular vesicles (EVs) from metastatic CRC cells and their contribution to CRC pathogenesis such as promoting proliferation, metastasis, angiogenesis, immune evasion, therapeutic resistance etc.

The project is funded by **Anusandhan National Research Foundation**. Detecting the driving factor(s) of the EVs by proteomics, transcriptomics, lipidomics, or metabolomics approach may aid in developing a novel therapeutic strategy in limiting CRC pathogenesis via targeting the EVs.

BRIC-NIBMG is looking for motivated and bright individuals interested in exploring career opportunities in this multi-organization national initiative, of which NIBMG has a lead role to perform.

Name of the position	No. of Positions	Consolidated Remuneration [INR] Per month	Essential Qualification	Desirable Qualification	Nature of Duty
Project Associate-I	1	i) 31,000/- + 24% HRA to be given who are selected through (a) National Eligibility Tests – CSIR-UGC NET including lectureship (Assistant Professorship) or GATE or (b) A selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their Agencies and Institutions. (ii) 25,000/- + 24% HRA for others who do not fall under (i) above.	i) Post Graduate Degree in Natural Sciences or bachelor's degree in engineering or technology or medicine from a recognized University or equivalent. ii) Age limit 35 years as on last date of application	Hands-on experience in cell culture, basics of molecular biology and cell biology.	Designing and conducting experiments, accumulating data, writing of manuscript and help in grant application

1. **This position is contractual**, and appointments will be initially for one year, which is extendable depending upon the performance and requirements of the project.
2. Interested candidates should submit their C.V. in kd3@nibmg.ac.in within **14-11-2025 before 5pm**.
3. Please visit our website **www.nibmg.ac.in** for further information.
4. Only the shortlisted candidates will be called for an online interview.
5. The decision of NIBMG in all matters relating to eligibility, acceptance or rejection of application, mode of selection, and conduct of written examination and/or interviews will be final and binding on the candidates.

Associate Director

विज्ञापन संख्या: NIBMG/ADMIN/ESTB/PROJ.RECT/2025-26/205

दिनांक: 24-10-2025

स्थिति उपलब्ध

विवरण के अनुसार अतिरिक्त परियोजनाओं के लिए परियोजना एसोसिएट-1 की स्थिति के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं नीचे दिया गया है।

परियोजना का नाम: कोगुलेशन फैक्टर एक्टिवेटेड फैक्टर एक्स एक्स्ट्रासेलुलर वेसिकल्स की रिहाई को बढ़ावा देता है

मानव मेटास्टेटिक कोलोरेक्टल कैंसर (सीआरसी) कोशिकाओं से: सीआरसी रोगजनन में योगदान।

प्रधान अन्वेषक का नाम: डॉ. कौशिक दास.

परियोजना विवरण: परियोजना का उद्देश्य यह समझना है कि क्लोटिंग प्रोटीन कैसे जारी करने की सुविधा प्रदान करते हैं मेटास्टेटिक सीआरसी कोशिकाओं से एक्स्ट्रासेलुलर वेसिकल्स (ईवीएस) और सीआरसी रोगजनन में उनका योगदान जैसे प्रसार को बढ़ावा देना, मेटास्टेसिस, एंजियोजेनेसिस, प्रतिरक्षा अपवंचन, चिकित्सीय प्रतिरोध आदि। इस परियोजना का वित्त पोषण अनुसन्धान नेशनल रिसर्च फाउंडेशन द्वारा किया जाता है। के ड्राइविंग कारक (कारकों) का पता लगाना प्रोटीमिक्स, ट्रांसक्रिप्टोमिक्स, लिपिडोमिक्स या मेटाबोलोमिक्स दृष्टिकोण द्वारा ईवी एक विकसित करने में सहायता कर सकता है ईवीएस को लक्षित करने के माध्यम से सीआरसी रोगजनन को सीमित करने में नवीन चिकित्सीय रणनीति।

ब्रिक-एनआईबीएमजी करियर के अवसरों की खोज में रुचि रखने वाले प्रेरित और उज्ज्वल व्यक्तियों की तलाश कर रहा है इस बहु-संगठन राष्ट्रीय पहल में, जिसमें एनआईबीएमजी की प्रमुख भूमिका है।

स्थिति का नाम	पदों की संख्या	समेकित पारिश्रमिक [INR] प्रति माह	अनिवार्य योग्यता	वांछनीय अर्हता	कर्तव्य की प्रकृति
परियोजना सहयोगी-1	01	i) 31,000/- + 24% एचआरए दिया जाना है जिन्हें (ए) राष्ट्रीय पात्रता परीक्षाओं के माध्यम से चुना जाता है - सीएसआईआर-यूजीसी नेट जिसमें लेक्चरशिप (सहायक प्रोफेसरशिप) या गेट या (बी) राष्ट्रीय स्तर के माध्यम से चयन प्रक्रिया शामिल है केंद्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों और संस्थानों द्वारा आयोजित परीक्षाएं। (ii) उपरोक्त (i) के अंतर्गत नहीं आने वाले अन्य लोगों के लिए 25,000/- + 24% एचआरए।	i) प्राकृतिक विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री या इंजीनियरिंग या प्रौद्योगिकी में स्नातक की डिग्री या किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय या समकक्ष से चिकित्सा। ii) आवेदन की अंतिम तिथि को आयु सीमा 35 वर्ष	सेल संस्कृति में व्यावहारिक अनुभव, आणविक जीव विज्ञान और सेल जीव विज्ञान की मूल बातें।	प्रयोगों को डिजाइन करना और संचालित करना, डेटा जमा करना, पांडुलिपि लिखना और अनुदान में मदद करना आवेदन

1. यह स्थिति संविदात्मक है, और नियुक्तियां शुरू में एक वर्ष के लिए होंगी, जिसे बढ़ाया जा सकता है परियोजना के प्रदर्शन और आवश्यकताओं के आधार पर।
2. इच्छुक उम्मीदवारों को पहले 14-11-2025 के भीतर **kd3@nibmg.ac.in** पर अपना सीवी जमा करना होगा शाम 5 बजे.
3. अधिक जानकारी के लिए कृपया हमारी वेबसाइट www.nibmg.ac.in देखें।
4. केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ऑनलाइन साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा।
5. पात्रता, स्वीकृति या आवेदन की अस्वीकृति से संबंधित सभी मामलों में एनआईबीएमजी का निर्णय, चयन का तरीका, और लिखित परीक्षा और/या साक्षात्कार का संचालन अंतिम और बाध्यकारी होगा उम्मीदवारों पर.

सह निदेशक