

## ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES ANSARI NAGAR, NEW DELHI – 110 029

Dated: 10.02.2020

## **Advertisement for the post of Research Associate - I**

Applications are invited for the post of <u>Research Associate - I</u> under <u>DBT funded project under Prof. Amit Kumar Dinda</u>, Dept. of Pathology, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi.

<b>Position Name</b>	Number	Emolument	Qualification
Research Associate	1 (One)	Rs. 36,000.00 +	Essential Qualification:
		30% HRA	PhD in Life Science/Chemistry/Nanotechnology/Material Sciences
			<ul> <li>Demonstrated ability to work both independently and as a member of a team</li> </ul>
			• Should have excellent theoretical and experimental skills.
			Desirable Qualification:
			• Experience in molecular biology, proteomics, Conjugation Chemistry, animal handling
			<ul> <li>Should be able to work in translational research environment for product development</li> </ul>
			Work Profile:
			<ul> <li>Fabrication of scaffolds/electrospun mats, nanomaterials for drug delivery and diagnostics</li> </ul>
			<ul> <li>Development of SOPs, Stability studies, scale-up protocols</li> </ul>
			<ul> <li>Safety and efficacy assessments (Both in-vitro and in-vivo)</li> </ul>
			<ul> <li>Skills in analytical characterization techniques and interpretation of data.</li> </ul>
			<ul> <li>Preparation of dossiers for ethical approvals.</li> </ul>

Candidate may submit their application along with detailed CV and research experience at: <a href="mailto:nanopath.aiims@gmail.com">nanopath.aiims@gmail.com</a>

Last Date of Application: 26th February 2020.

Shortlisted candidate will be call for interview through email: No TA/DA will be provided for attending the interview.



## अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान अंसारी नगर, नई दिल्ली -110029

दिनांक : 10.02.2020

## रिसर्च एसोसिएट- I के पद के लिए विज्ञापन

<u>डीबीटी द्वारा वित्त पोषित परियोजना के तहत प्रो. अमित कुमार डिंडा,</u> पैथोलॉजी विभाग, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली के अधीन <u>रिसर्च एसोसिएट - I</u> के पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

पद का नाम	संख्या	वेतन	योग्यता
रिसर्च एसोसिएट	1 (एक)	36,000.00 रुपए	आवश्यक योग्यता :
		+ 30 प्रतिशत	<ul> <li>लाइफ साइंस / केमिस्ट्री / नैनो टेक्नोलॉजी / मटीरियल साइंस में पीएचडी</li> </ul>
		एचआरए	• स्वतंत्र रूप से और एक टीम के सदस्य के रूप में काम करने की क्षमता प्रदर्शित
			की जाए
			<ul> <li>उत्कृष्ट सैद्धांतिक और प्रयोगात्मक कौशल होना चाहिए।</li> </ul>
			वांछनीय योग्यता : आण्विक जीव विज्ञान, प्रोटिओमिक्स, संयुग्मन रसायन विज्ञान, पशु
			संभालने में अनुभव
			• उत्पाद विकास के लिए ट्रांसलेशन संबंधी अनुसंधान वातावरण में काम करने में
			सक्षम होना चाहिए
			कार्यस्थल प्रोफ़ाइल:
			• दवा वितरण और नैदानिकी के लिए स्केफोल्ड / इलेक्ट्रोस्पन मैट, नैनोमैटेरियल्स

का निर्माण
<ul> <li>एसओपी का विकास, स्थिरता अध्ययन, स्केल-अप प्रोटोकॉल</li> </ul>
<ul> <li>स्रक्षा और प्रभावकारिता आकलन (इन-विट्रो और इन-विवो दोनों)</li> </ul>
<ul> <li>विश्लेषणात्मक लक्षण वर्णन तकनीकों और डेटा की व्याख्या के कौशल।</li> </ul>
• नैतिक अनुमोदन के लिए डोजियर तैयार करना।

प्रत्याशी विस्तृत सीवी और शोध अनुभव के साथ अपने आवेदन प्रस्तुत कर सकते हैं :nanopath.aiims@gmail.com आवेदन की अंतिम तिथि: 26 फरवरी 2020.

सूचीबद्ध किए गए प्रत्याशियों को ईमेल के माध्यम से साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा: साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई टीए / डीए प्रदान नहीं किया जाएगा।