



## मेडिकल साइंस के अखिल भारतीय इंस्टीट्यूट

अंसारि नगर, नई दिल्ली -110029, भारत

परियोजना वैज्ञानिक III, जूनियर रिसर्च फेलो और लैब तकनीशियन के पद के लिए विज्ञापन

इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप सुविधा, एनाटॉमी विभाग, एम्स नई दिल्ली में निम्नलिखित परियोजना के तहत परियोजना वैज्ञानिक III, जूनियर रिसर्च फेलो और लैब तकनीशियन के पद के लिए भारतीय नागरिकों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

पद का नाम	परियोजना का शीर्षक	निधीयन एजेंसी
परियोजना वैज्ञानिक III	जैविक नमूनों (कोशिकाओं और ऊतक) के लिए क्रायो-इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप इमेजिंग	जैव प्रौद्योगिकी विभाग (Upto August 2026)
जूनियर रिसर्च फेलो (01)	उच्च-रिज़ॉल्यूशन क्रायो-इलेक्ट्रॉन टोमोग्राफी का उपयोग करके गर्भाशय ग्रीवा के नमूनों पर सिस्प्लैटिन-एनकैप्सुलेटेड एचपीवी वायरियन-आधारित लक्षित डिलीवरी वाहन सत्यापन	आईसीएमआर (Upto December 2026)
लैब तकनीशियन	गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर के उपचार के लिए मानव पैपिलोमा वायरस (एचपीवी 16) आधारित नैनोकैरियर्स का उपयोग करके सिस्प्लैटिन की बाहरी डिलीवरी	डीएचआर (Upto August 2024)

### आवश्यक योग्यता:

**A. पीएस III के लिए:** पीएच.डी. डिग्री विज्ञान/इंजीनियरिंग या इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी/संबंधित अनुसंधान में उद्योग/अकादमिक क्षेत्र में न्यूनतम सात वर्ष के अनुभव के साथ एमटेक में डिग्री।

**वांछनीय:** क्रायो-इलेक्ट्रॉन टोमोग्राफी/फोकस्ड आयन बीम/ऊतक और कोशिकाओं की क्रायो-इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी में कार्य अनुभव को प्राथमिकता दी जाएगी। अनुभव की गणना संस्थान/विश्वविद्यालय से पीएचडी/एम-टेक डिग्री प्रदान करने की तिथि से की जाएगी।

**साक्षात्कार की तिथि पर आयु:** 45 वर्ष से कम (आयु में छूट भारत सरकार/DBT के नियमों के अनुसार होगी)

**B. जूनियर रिसर्च फेलो/प्रोजेक्ट एसोसिएट के लिए:** योग्य राष्ट्रीय स्तर की प्रतियोगी परीक्षाओं (सीएसआईआर, यूजीसी, आईसीएमआर, डीबीटी, गेट आदि) के साथ जीवन विज्ञान या इंजीनियरिंग में मास्टर डिग्री। स्वयं के फेलोशिप उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।

**आयु:** 28 वर्ष से कम (आयु में छूट भारत सरकार आईसीएमआर के नियमों के अनुसार होगी)

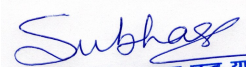
**फेलोशिप और उम्र:** भारत सरकार के नियम (DST) के अनुसार (SR/S9/Z-05/2019 DST दिशानिर्देश दिनांक 10 जुलाई 2020)

**C. लैब तकनीशियन के लिए:** उम्मीदवार को किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से प्रथम श्रेणी के साथ बीएससी/बीटेक उत्तीर्ण होना चाहिए। (फेलोशिप: 17520/प्रति माह निश्चित)

उम्मीदवार विस्तृत सीवी, शिक्षा और अनुसंधान के अनुभव के सहायक दस्तावेजों के साथ अपना आवेदन कमरा नंबर यूजी -12 बेसमेंट (-1), कन्वर्जेंस ब्लॉक, इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी सुविधा, एनाटॉमी विभाग, एम्स, नई दिल्ली -110029 में जमा कर सकते हैं या सभी दस्तावेजों वाली एक पीडीएफ फाइल में [subhashmbu@aiims.gov.in](mailto:subhashmbu@aiims.gov.in) पर एक ईमेल भेज सकते हैं।

**अंतिम तिथि:** 30 नवंबर 2023

**साक्षात्कार की तिथि और समय:** शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवार को ईमेल के माध्यम से साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा।

  
डॉ. सुभाष चन्द्र यादव  
Dr. SUBHASH CHANDRA YADAV  
अपर प्राध्यापक/Additional Professor  
अपर रचना विभाग/Department of Anatomy  
अ.पा.आ.सं. नई दिल्ली/AIIMS, New Delhi-29



## ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES

ANSARI NAGAR, NEW DELHI-110029, INDIA

### Advertisement for Post of Project Scientist III and Junior Research Fellow and Lab Technician

Applications are invited from Indian citizens for the post of **Project Scientist III, Junior Research Fellow and Lab Technician** under the following projects at Electron Microscope Facility, Department of Anatomy, AIIMS New Delhi.

Position Name	Title of the Project	Funding Agency
<b>Project Scientist III (01)</b>	Cryo-Electron Microscope Imaging facility for biological specimens (Cells and Tissue)	<b>DBT (Upto December 2026)</b>
<b>Junior Research Fellow/Project Associate (01)</b>	Cisplatin-encapsulated HPV virion-based targeted delivery vehicle validation on cervicectomy samples using high-resolution Cryo-Electron Tomography	<b>ICMR (Upto December 2026)</b>
<b>Lab Technician (01)</b>	External delivery of Cisplatin using Human Papilloma Virus (HPV 16) based nanocarriers for the treatment of cervical cancer	<b>DHR (Upto August 2024)</b>

#### Qualifications:

**A. For PS III:** Ph.D. degree in Science/Engineering or MTech with a minimum of Seven Years experience in Industry/Academia in Electron Microscopy/related research.

**Desirables:** Work experience in Cryo-Electron Tomography/Focused Ion beam/Cryo-Electron Microscopy of tissue and Cells will be preferred. Experience will be calculated from the award date of the PhD/M-tech Degree from the Institute/University.

**Age: Below 45 Years** (Age relaxation will be as per the Government of India ICMR rules)

**B. For Junior Research Fellow/Project Associate:** Master's degree in life science or engineering with qualified National Level Competitive Exams (CSIR, UGC, ICMR, DBT, GATE etc). Own fellowship candidates will be preferred.

**Age: 28 Years** (Age relaxation will follow the Government of India ICMR rules).

**Fellowship and Age:** As per the government of India rule (DST) (SR/S9/Z-05/2019 DST Guideline dated 10 July 2020)

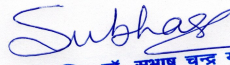
**C. For Lab Technician:** Candidate must have passed BSc/BTech with First Class from a recognized university. **(Fellowship: 17520/pm Fixed)**

**Age: 30 Years** (Age relaxation will follow the Government of India ICMR rules).

Candidate may submit their application, a detailed CV, and supporting documents for education and research experience to Room No. UG-12 Basement (-1), Convergence Block, Electron Microscopy Facility, Department of Anatomy, AIIMS, New Delhi-110029 or send an email to [subhashmbu@aiims.gov.in](mailto:subhashmbu@aiims.gov.in) in a single PDF file containing all documents.

**Last Date: 30 November 2023**

**Date and time of interview:** Shortlisted candidate will be call for Interview through email.

  
Dr. SUBHASH CHANDRA YADAV  
अपर प्राध्यापक/Additional Professor  
शरीर रचना विभाग/Department of Anatomy  
ज.आ.सं.नई दिल्ली/AIIMS, New Delhi-29