

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

#### विज्ञापन

तारीख: 16th दिसंबर 2020

अनुबंध के आधार पर विशुद्ध रूप से कैंसर के रोगियों के लिए व्यक्तिगत निदान और उपचार प्रदान करने के लिए "ऑन्कोलॉजी में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस: बड़े डेटा का दोहन और उन्नत कंप्यूटिंग का श्रेय" Meity वित्त पोषित अनुसंधान परियोजना के तहत निम्नलिखित पदों के लिए योग्य उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए गए हैं। चयनित उम्मीदवारों को मौजूदा AIIMS / Meity / ICMR/DST नियमों के अनुसार पारिश्रमिक का भुगतान किया जाएगा।

क्रम संख्या	पद का नाम	वेतन	पदो की संख्या	योग्यता वांछनीय के साथ	आयु सीमा
	वैज्ञानिकबी-	Rs.56,000/- +24% घर का भत्ता	01	आवश्यक योग्यता: प्रथम श्रेणी एम.एससी / मास्टर डिग्री(बायोइनफॉरमैटिक्स) इंटर्निशप या पीएचडी / एमडी / एमडीएस पूरा करने के बाद 3 साल के जैव सूचना विज्ञान (बायोइनफॉरमैटिक्स) में अनुसंधान अनुभव के साथ वांछित योग्यता:  • जैविक डेटा में दीप सीखने के अनुप्रयोगों का अनुभव (छिवि / पाठ)  • आर / पायथन मशीन लर्निंग लाइब्रेरी में कुशल।  • कैंसर से संबंधित परियोजना (एमएल आधारित) में पूर्व अनुभव लाभप्रद होगा।  • पाइरॉच / टेंसर प्रवाह के साथ अनुभव अत्यधिक वांछनीय होगा।  • उम्मीदवार के पास मजबूत वैज्ञानिक लेखन और मौखिक कौशल होना चाहिए।  • एमएल कौशल सेट का प्रदर्शन करते हुए विज्ञान अनुक्रमित- पत्रिकाओं में कागजात।  • डेटाबेस हैंडलिंग प्लस होगा, लेकिन आवश्यक नहीं।	

<u>आवेदन कैसे करें-:</u> इच्छुक उम्मीदवारों से अनुरोध है कि एक विस्तृत सीवी()<u>aioncoaiims@gmail.com</u>), क्रोमैटिन और कैंसर एपिजेनेटिक्स, जैव रसायन विभाग। को विषय सूची <u>"वैज्ञानिकबी-" नवीनतम" MeitY परियोजना"</u> के लिए के लिए **01 जनवरी**,

#### 2021 तक भेजे।

उतीर्ण होने के वर्ष, अनुभव, अंक आदि की पूरी जानकारी सीवी में उल्लिखित होनी चाहिए। अपूर्ण आवेदनों को अस्वीकार कर दिया जाएगा। केवल लघु सूचीबद्ध उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। चयनित उम्मीदवारों को ईमेल / फोन द्वारा सूचित किया जाएगा। साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए कोई टीए / डीए का भुगतान नहीं किया जाएगा। नोट संस्थान ने विज्ञापित पद को भरने या न भरने का अधिकार सुरक्षित रखा।



## Department of Bio-Chemistry All India Institute of Medical Sciences Ansari Nagar, New Delhi - 110029

## Vacancy

Date. 16<sup>th</sup> December, 2020

Applications are invited from eligible candidates for the following positions under MeitY funded research project entitled "Artificial intelligence in Oncology. Harnessing big data and advanced computing to provide personalized diagnosis and treatment for Cancer patients" purely on contractual basis. The selected candidates will be paid remunerations as per existing AIIMS/ MeitY/ ICMR/DST Rules.

S. No	Position	Emolume nts	No. of Post	Qualification with desirables	Age Limit
1	Scientist-B (Bioinformatics)	56,000/- +24% HRA	01	<ul> <li>Essential Qualification: <ol> <li>2nd class Master's Degree with PhD in relevant subject</li> <li>8ioinformatics</li> <li>1st class Master's degree in Life Sciences (Bioinformatics)</li> <li>8 from a recognized university OR</li> <li>8 Bachelor's Degree in Engineering or Technology with minimum 60% marks from a recognized University or equivalent</li> <li>8 Experience in Bioinformatics/NGS data anylysis/System Biology/Computer Science/statistics with experience in Machine learning/Al project</li> <li>8 Experience of Deep learning applications in biological data (image/text)</li> <li>9 Proficient in R/Python machine learning libraries.</li> <li>9 Prior experience in cancer related project (ML based) will be advantageous.</li> <li>9 Experience with pytorch/tensorflow will be highly desirable.</li> <li>9 Candidate should have strong scientific writing and verbal skills.</li> <li>9 Papers in sci-indexed journals demonstrating ML skill sets.</li> <li>9 Database handling will be plus but not required.</li> </ol> </li> </ul>	35

#### How to apply:-

Interested candidates are requested to send a detailed CV to Dr. Ashok Sharma (aioncoaiims@gmail.com). Laboratory of Chromatin and Cancer Epigenetics, Department of Biochemistry. with subject line "Application for Scientist-B position for MeitY project" latest by January 01St, 2021.

Complete information of year of passing, experience, marks, etc. should be mentioned in the CV. Incomplete applications will be rejected. Only shortlisted candidates will be called for interview. Selected candidates will be intimated by email / phone.

No TA/DA will be paid for appearing in the interview.

Note. The institute reserved the right to fill or not to fill the post advertised.