

जैव रसायन विभाग
एम्स, नई दिल्ली-110029

दिनांक: 20/06/2022

MeitY द्वारा वित्त पोषित "ऑन्कोलॉजी में कृत्रिम बुद्धिमत्ता: कैंसर रोगियों के लिए व्यक्तिगत निदान और उपचार प्रदान करने के लिए बड़े डेटा और उन्नत कंप्यूटिंग का उपयोग" नामक परियोजना में वैज्ञानिक-बी (जैव-सूचना विज्ञान) के पद के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। विवरण नीचे उल्लिखित हैं:

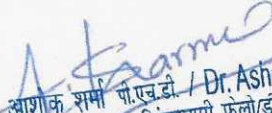
पद का नाम	पदों की संख्या	परियोजना अवधि शेष	आवश्यक योग्यता	वेतन	आयु सीमा
वैज्ञानिक- बी (जैव-सूचना विज्ञान)	01	6 महीने	<p>आवश्यक योग्यता:</p> <p>(i) प्रासंगिक विषय में पीएचडी के साथ द्वितीय श्रेणी की मास्टर डिग्री (जैव सूचना विज्ञान) किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से</p> <p>(ii) जीवन विज्ञान (जैव सूचना विज्ञान) में प्रथम श्रेणी में मास्टर डिग्री किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से OR</p> <p>iii) इंजीनियरिंग या प्रौद्योगिकी में स्नातक की डिग्री किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से न्यूनतम 60% अंक या बराबर</p> <p>वांछनीय:</p> <ul style="list-style-type: none"> · जैव सूचना विज्ञान/एनजीएस डेटा एनीलिसिस/सिस्टम में अनुभव बायोलॉजी/कंप्यूटर साइंस/सांख्यिकी में अनुभव के साथ मशीन लर्निंग/एआई प्रोजेक्ट *जैविक डेटा में गहन शिक्षण अनुप्रयोगों का अनुभव (छवि/पाठ) · आर/पायथन मशीन लर्निंग लाइब्रेरी में कुशल। · कैंसर संबंधी परियोजना (एमएल आधारित) में पूर्व अनुभव होगा लाभप्रद हो। · pytorch/tensorflow के साथ अनुभव अत्यधिक वांछनीय होगा। · उम्मीदवार के पास मजबूत वैज्ञानिक लेखन और मौखिक होना चाहिए कौशल। 	56000 +24% एच.आर.ए	35 वर्ष (एससी/एसटी को 5 साल और ओबीसी को 3 साल की छूट)

इच्छुक उम्मीदवार अपना सी.वी. मेल aioncoaiims@gmail.com के माध्यम से जमा कर सकते हैं

आवेदन की अंतिम तिथि: 05/07/2022, शाम 5:00 बजे

केवल लघु-सूचीबद्ध उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा।

कोई टीए/डीए प्रदान नहीं किया जाएगा।


 डॉ. आशोक शर्मा पी.एच.डी. / Dr. Ashok Sharma Ph.D
 अपर-आचार्य/डी.बी.टी.-रमालिंगास्वामी फेलो/डी.स.टी.-रामानुजन आवाडॉ
 Additional Professor/DBT-Ramalingaswami Fellow-DST-Ramanujan Awardee
 जैवरसायन विभाग / Dept. of Biochemistry
 अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान / A.I.I.M.S.
 अंसारी नगर, नई दिल्ली-110029, भारत
 Ansari Nagar, New Delhi-110029, India

Department of Biochemistry
AIIMS, New Delhi-110029

Date: 20/06/2022

Applications are invited for a post of **Scientist- B (Bio-Informatics)** in the project entitled "Artificial intelligence in oncology: harnessing big data and advanced computing to provide personalized diagnosis and treatment for Cancer patients" funded by MeitY. The details are mentioned below:

Name of Post	No. of posts	Project Duration Left	Essential Qualification	Salary	Age limit
Scientist- B (Bio-Informatics)	01	6 months	<p>Essential Qualification:</p> <p>(i) 2nd class Master's Degree with PhD in relevant subject (Bioinformatics) from a recognized University</p> <p>(ii) 1st class Master's degree in Life Sciences (Bioinformatics) from a recognized university OR</p> <p>iii) Bachelor's Degree in Engineering or Technology with minimum 60% marks from a recognized University or equivalent</p> <p>Desirables:</p> <p><input type="checkbox"/> Experience in Bioinformatics/NGS data anylysis/System Biology/Computer Science/statistics with experience in Machine learning/AI project</p> <p><input type="checkbox"/> Experience of Deep learning applications in biological data (image/text)</p> <p><input type="checkbox"/> Proficient in R/Python machine learning libraries.</p> <p><input type="checkbox"/> Prior experience in cancer related project (ML based) will be advantageous.</p> <p><input type="checkbox"/> Experience with pytorch/tensorflow will be highly desirable.</p> <p><input type="checkbox"/> Candidate should have strong scientific writing and verbal skills.</p>	56000+24 % HRA	35 years (5 years relaxation for SC/ST & 3 years relaxation for OBC)

Interested candidates can submit their CV via mail @ aioncoaiims@gmail.com

Last date Of Application: 05/07/2022, 5:00 pm

only short-listed candidates will be called for the interview.

No TA/DA will be provided.


डॉ. आशोक शर्मा पी.एच.डी. / Dr. Ashok Sharma Ph.D
अपर-आचार्य/डॉ.बी.टी.-रामलिंगास्वामी फेलो/डॉ.स.टी.-रामानुजन आवाडी
Additional Professor/DBT-Ramalingaswami Fellow-DST-Ramanujan Awardee
जैवरासायन विभाग / Dept. of Biochemistry
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान / A.I.I.M.S.
अंसारी नगर, नई दिल्ली-110029, भारत
Ansari Nagar, New Delhi-110029, India