



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

रिक्ति

दिनांक: 20वां नवंबर, 2021

निम्नलिखित पदों के लिए पात्र उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं: **MeitY** वित्त पोषित अनुसंधान परियोजना हकदार " **ऑन्कोलॉजी में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस: कैंसर रोगियों के लिए व्यक्तिगत निदान और उपचार प्रदान करने के लिए बड़े डेटा और उन्नत कंप्यूटिंग का उपयोग करना**" विशुद्ध रूप से अनुबंध के आधार पर। चयनित उम्मीदवारों को मौजूदा एम्स/एमईआईटीवाई/आईसीएमआर नियमों के अनुसार पारिश्रमिक का भुगतान किया जाएगा।

क्रमिक नहीं	पद	परिलब्धियां	की संख्या पद	वांछनीय के साथ योग्यता	उम्र सीमा *
1	वैज्ञानिक-बी (जैव सूचना विज्ञान)	रु.56000/ - + एचआरए	01	<p>आवश्यक योग्यता: 1 अनुसूचित जनजाति किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से प्रासंगिक विषय में पीएचडी के साथ जैव सूचना विज्ञान में कक्षा मास्टर डिग्री और दो साल का शोध अनुभव एनजीएस</p> <p>वांछित:</p> <ul style="list-style-type: none"> - डीप लर्निंग एप्लिकेशन डेटा का अनुभव (छवि/ जैविक में पाठ) - आर/पायथन मशीन लर्निंग लाइब्रेरी में कुशल। - कैंसर संबंधी परियोजना (एमएल आधारित) में पूर्व का अनुभव लाभप्रद रहेगा। - pytorch/tensorflow के साथ अनुभव अत्यधिक वांछनीय होगा। - उम्मीदवार के पास मजबूत वैज्ञानिक लेखन और मौखिक कौशल होना चाहिए। - एमएल कौशल का प्रदर्शन करने वाली विज्ञान-अनुक्रमित पत्रिकाओं में पत्र। - डेटाबेस हैडलिंग प्लस होगी लेकिन आवश्यक नहीं है। 	तक 35 वर्षों
2	संगणक प्रोग्रामर ग्रेड बी	एस.32,500/	01	<p>आवश्यक योग्यता: (i) किसी मान्यता प्राप्त संस्थान/विश्वविद्यालय/संस्थान से कंप्यूटर एप्लीकेशन/सूचना प्रौद्योगिकी/कंप्यूटर विज्ञान में मास्टर डिग्री या</p> <p>(ii) किसी मान्यता प्राप्त संस्थान/विश्वविद्यालय से संगठनों के साथ कंप्यूटर इंजीनियरिंग/कंप्यूटर विज्ञान/कंप्यूटर प्रौद्योगिकी/सूचना प्रौद्योगिकी में बीई/बीटेक। + सरकार, स्वायत्त, पीएसयू, आदि में प्रोग्रामिंग या सूचना प्रणाली के प्रासंगिक क्षेत्रों में दो साल का अनुभव, मान्यता प्राप्त</p> <p>वांछनीय: ऐप डेवलपमेंट/वेबसाइट/एप्लिकेशन/प्रोग्रामिंग या सूचना प्रणाली के प्रासंगिक क्षेत्रों में अनुभव</p> <ul style="list-style-type: none"> - आर/पायथन में प्रवीणता। - स्वास्थ्य देखभाल में एमएल/एआई अनुप्रयोग विकास का अनुभव। - वेबसाइट/ऐप में पाइथॉन/आर आधारित टूल के एकीकरण में अनुभव। <p>- PyTorch, Git और डेटाबेस हैडलिंग से परिचित।</p>	तक 30 वर्षों

3	आंकड़े ऑपरेटर ग्रेड-सी	प्रवेश	31,000/-	01	<p>आवश्यक योग्यता: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय या समकक्ष मान्यता प्राप्त बोर्ड से कंप्यूटर एप्लीकेशन / सूचना प्रौद्योगिकी / कंप्यूटर विज्ञान में स्नातक की डिग्री कंप्यूटर पर स्पीड टेस्ट के माध्यम से प्रति घंटे 8000 से कम कुंजी अवसाद (अंग्रेजी में) की गति परीक्षण के साथ।</p> <p>वांछनीय: - नैदानिक डेटा प्रविष्टि में पूर्व अनुभव अत्यधिक वांछनीय है। - एमएस-एकसेल का अच्छा ज्ञान। - सॉफ्टवेयर विकास और वेबपेज डिजाइनिंग में पूर्व अनुभव जावास्क्रिप्ट का अच्छा ज्ञान, मोंगो डीबी की अत्यधिक सराहना की जाएगी।</p>	तक 30 वर्षों
---	------------------------------	--------	----------	----	--	--------------------

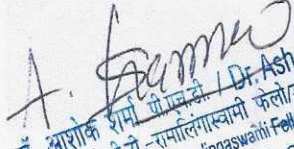
आवेदन कैसे करें:-

इच्छुक उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे एक विस्तृत सीवी यहां भेजें **डॉ अशोक शर्मा (aioncoaiims@gmail.com)**, क्रोमेटिन और कैसर एपिजेनेटिक्स की प्रयोगशाला, विषय पंक्ति के साथ जैव रसायन विभाग "वैज्ञानिक-बी / कंप्यूटर प्रोग्रामर / डाटा एंट्री ऑपरेटर / एमईआईटीवाई परियोजना के लिए पद के लिए आवेदन "द्वारा नवीनतम **05 दिसंबर, 2021**।

सीवी में उत्तीर्ण होने के वर्ष, अनुभव, अंक आदि की पूरी जानकारी का उल्लेख किया जाना 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 देय नहीं होगा।

नोट: संस्थान के पास विज्ञापित पद को भरने या न भरने का अधिकार सुरक्षित है।


 डॉ. अशोक शर्मा / Dr. Ashok Sharma Ph.D
 अपर-आचार्य/डी.बी.टी. - रामलिंगास्वामी फेलो/डी.स.टी. रामानुजन अवार्डी
 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 Bio-Chemistry
All India Institute of Medical Sciences
Ansari Nagar, New Delhi - 110029

Vacancy

Date: 20th November, 2021

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 Rules.

Sl. No	Position	Emoluments	No. of Post	Qualification with desirables	Age Limit *
1	Scientist-B (Bioinformatics)	Rs.56000/ - +HRA	01	Essential Qualification: 1 st Class Master's degree in Bioinformatics with PhD in relevant subject from a recognized University & two years research experience NGS Desirable: <ul style="list-style-type: none">◆ Experience of Deep learning applications in biological data (image/text)◆ Proficient in R/Python machine learning libraries.◆ Prior experience in cancer related project (ML based) will be advantageous.◆ Experience with pytorch/tensorflow will be highly desirable.◆ Candidate should have strong scientific writing and verbal skills.◆ Papers in sci-indexed journals demonstrating ML skillsets.◆ Database handling will be plus but not required.	Upto 35 years
2	Computer Programmer Grade-B	Rs.32,500/	01	Essential Qualification: (i) Master's degree in Computer Application/ Information Technology/ Computer Science from a recognized institution/ university/ Institute OR (ii) B.E. / B. Tech in Computer Engineering/ Computer Science/ Computer Technology/ Information Technology from a recognized institution/ university with organizations. + Two years' experience in relevant areas of programming or information system in Government, autonomous, PSU, etc., recognized Desirables: Experience in relevant areas of app development/ websites/ applications/ programming or Information System <ul style="list-style-type: none">◆ Proficiency in R/Python.◆ Experience of ML/AI application development in healthcare.◆ Experience in Integration of python/R based tools in web-site/app.◆ Familiar with PyTorch, Git & Database handling.	Upto 30 years

A. Sharma
Dr. Ashok Sharma Ph.D
Fellow-DST-Ramanujan Awardee
Department of Biochemistry
A.I.I.M.S.

3	Data Operator Grade-C	Entry	31,000/-	01	<p>Essential Qualification: Bachelor Degree in Computer Application/ Information Technology/ Computer Science from a recognized University or equivalent recognized board with a speed test of not less than 8000 key depressions (In English) per hour through speed test on computer.</p> <p>Desirables:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Prior Experience in clinical data entry highly desirable. ♦ Good knowledge of MS-excel. ♦ Prior Experience in software development and webpage designing <p>Good knowledge of JavaScript, Mongo DB will be highly appreciated.</p>	Upto 30 years
---	-----------------------	-------	----------	----	---	---------------

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 / Computer Programmer / Data Entry Operator / position for MeitY project" latest by **December 05, 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.

A. Sharma

डॉ. आशोक शर्मा पी.एच.डी. / Dr. Ashok Sharma Ph.D
अपर-आचार्य/डॉ.बी.टी.-रामलिंगास्वामी फेलो/डॉ.स.जे.-रामानुजन अवार्डी
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