



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

Vacancy

Date: 20th August, 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 Rules.

Sl. No	Position	Emoluments	No. of Post	Qualification with desirables	Age Limit
1	Scientist-B	80,000/-	01	<p>1st Class Master's degree in Bioinformatics/ Computer Science /statistics with PhD in relevant subject from a recognized University with experience in Machine learning/AI project (s) + two years research experience.</p> <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 40 years
2	SRF	45,000/-	01	<p>1st class Master's degree in Life sciences with two years research experience.</p> <ul style="list-style-type: none">◆ Experience in Clinical Data collection and management.◆ Familiar with EHR.◆ Prior experience in cancer research will be advantageous.	Upto 35 years
3	Computer Programmer	45,000/-	02	<p>Master's Degree or Bachelor Degree in Engineering/Computer application/ Information Technology/ Computer Science from a recognized Institution/University + one year experience in relevant areas of app development/ websites/ applications/ programming or Information System</p>	Upto 35 years

A. Sharma

डॉ. आशोक शर्मा पी.एच.डी. / Dr. Ashok Sharma Ph.D
सह-आचार्य/डी.पी.टी.-रामलिंगस्वामी फेलो/डी.स.टी.-रामानुजन अवार्डी
Associate Professor/DGT-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

P.T.O.

				<ul style="list-style-type: none"> ◆ Proficiency in R/Python. ◆ Experience of Machine learning/AI application development in health care. ◆ Experience in Integration of python/R based. tools/application in web-site/app. ◆ Familiar with GIT. ◆ Experience in Database handling. 	
4	Data Entry Operator II	30,000/-	01	<p>Intermediate or 12th Pass from recognized board with a speed test of not less than 8000 key depressions (in English) per hour through speed test on computer.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Prior Experience in clinical data entry highly desirable. ◆ Experience in web-based data entry on portal/website. ◆ Good knowledge of MS-excel. 	Upto 32 years
5	Data Entry Operator I	18,000/-	01	<p>Intermediate or 12th Pass from recognized board with a speed test of not less than 8000 key depressions (in English) per hour through speed test on computer.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Prior Experience in clinical data entry highly desirable. ◆ Good knowledge of MS-excel. 	Upto 28 years
6	Lab Attendant	16,000/-	01	Intermediate or 12th (Science) Pass from recognized board	Upto 25 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 / SRF / Computer Programmer / Data Entry Operator II / Data Entry Operator I / Lab Attendant position for MeitY project" latest by **September 05, 2020**.

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.



डॉ. अशोक शर्मा पी.एच.डी. / Dr. Ashok Sharma Ph.D.
 ए.आर.सी.आर/डॉ.बी.टी.-रमालिंगस्वामी फेलो/डॉ.स.टी.-रामानुजन अवार्डी
 Associate Professor/Dt-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



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

विज्ञापन

तारीख: 20th अगस्त 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 नियमों के अनुसार पारिश्रमिक का भुगतान किया जाएगा।

क्रम संख्या	पद का नाम	वेतन	पदों की संख्या	योग्यता वांछनीय के साथ	आयु सीमा
1	वैज्ञानिकबी-	80,000/-	01	<p>मशीन लर्निंग / एआई प्रोजेक्ट (एस) + दो साल के अनुसंधान के अनुभव के साथ किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से प्रासंगिक विषय में जैव सूचना विज्ञान / कंप्यूटर विज्ञान / पीएचडी के साथ प्रथम श्रेणी में मास्टर डिग्री।</p> <ul style="list-style-type: none">• जैविक डेटा में दीप सीखने के अनुप्रयोगों का अनुभव (छवि / पाठ)• आर / पायथन मशीन लर्निंग लाइब्रेरी में कुशल।• कैंसर से संबंधित परियोजना (एमएल आधारित) में पूर्व अनुभव लाभप्रद होगा।• पाइरॉच / टैंसर 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।	40 वर्ष
2	एस एफ.आर.	45,000/-	01	<p>दो साल के अनुसंधान अनुभव या एमबीबीएस के साथ जीवन विज्ञान में प्रथम श्रेणी में मास्टर डिग्री।</p> <ul style="list-style-type: none">• क्लिनिकल डेटा संग्रह और प्रबंधन में अनुभव।• EHR के साथ परिचित।• कैंसर अनुसंधान में पूर्व अनुभव एक फायदा होगा।	35 वर्ष

A. Sharma

डॉ. आशोक शर्मा पी.एच.डी. / Dr. Ashok Sharma Ph.D.
सह-आचार्य/डी.बी.टी.-रामलिंगस्वामी फेलो/डी.ए.टी.-रामानुजन अवार्ड
Associate Professor/DST-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

3	कंप्यूटर प्रोग्रामर	45,000/-	02	<p>मास्टर डिग्री या इंजीनियरिंग में स्नातक की डिग्री कंप्यूटर / कंप्यूटर विज्ञान किसी मान्यता / सूचना प्रौद्योगिकी / अनुप्रयोग एक साल का अनुभव ऐप + विश्वविद्यालय से / प्राप्त संस्थान / विकासवेबसाइटों प्रोग्रामिंग या सूचना प्रणाली के / अनुप्रयोगों / प्रासंगिक क्षेत्रों में!</p> <ul style="list-style-type: none"> • आर / पायथन में प्रवीणता। • स्वास्थ्य देखभाल में मशीन लर्निंग / एआई अनुप्रयोग विकास का अनुभव। • पायथन / आर आधारित एकीकरण में अनुभव। उपकरण / वेब साइट / अनुप्रयोग में आवेदन • जीआईटी से परिचित। • डेटाबेस हैंडलिंग में अनुभव। 	35 वर्ष
4	डाटा एंट्री ऑपरेटर II	30,000/-	01	<p>मान्यता प्राप्त बोर्ड से इंटरमीडिएट या 12 वीं पास! कंप्यूटर से स्पीड टेस्ट के माध्यम से प्रति घंटे 8000 से कम कुंजी अवसादों (अंग्रेजी में) की गति परीक्षण के साथ।</p> <ul style="list-style-type: none"> • नैदानिक डेटा प्रविष्टि में पूर्व अनुभव अत्यधिक वांछनीय है! • पोर्टल आधारित डेटा प्रविष्टि में अनुभव।-वेबसाइट पर वेब / • MS-excel का अच्छा ज्ञान। 	32 वर्ष
5	डाटा एंट्री ऑपरेटर I	18,000/-	01	<p>मान्यता प्राप्त बोर्ड से इंटरमीडिएट या 12 वीं पास! कंप्यूटर से स्पीड टेस्ट के माध्यम से प्रति घंटे 8000 से कम कुंजी अवसादों (अंग्रेजी में) की गति परीक्षण के साथ।</p> <ul style="list-style-type: none"> • नैदानिक डेटा प्रविष्टि में पूर्व अनुभव अत्यधिक वांछनीय है! • MS-excel का अच्छा ज्ञान। 	28 वर्ष
6	लैब अटेंडेंट	16,000/-	01	<p>मान्यता प्राप्त बोर्ड से इंटरमीडिएट या 12 वीं पास (विज्ञान) ! कंप्यूटर से स्पीड टेस्ट के माध्यम से प्रति घंटे 8000 से कम कुंजी अवसादों (अंग्रेजी में) की गति परीक्षण के साथ।</p>	25 वर्ष

आवेदन कैसे करें:-

इच्छुक उम्मीदवारों से अनुरोध है कि एक विस्तृत सीवी डॉ अशोक शर्मा, (aioncoaiims@gmail.com), क्रोमैटिन और कैंसर एपिजेनेटिक्स, जैव रसायन विभाग। को विषय सूची

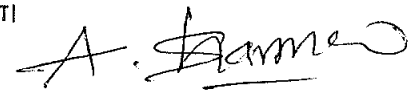
"वैज्ञानिक-बी / एसआरएफ / कंप्यूटर प्रोग्रामर / डाटा एंट्री ऑपरेटर II / डाटा एंट्री ऑपरेटर I / लैब अटेंडेंट" नवीनतम "MeitY परियोजना" के लिए के लिए 05 सितंबर, 2020 तक भेजे।

उत्तीर्ण 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।



डॉ. आशोक शर्मा पीएचडी / Dr. Ashok Sharma Ph.D
सह-अध्यक्ष/बी.टी. - रामलिंगस्वामी फेलो/डी.सी.टी.-रामानुजन अवार्ड
Associate Professor/DST-Ramalingaswami Fellow-DST-Ramanujan Awardee
जैव रसायन विभाग / Dept. of Biochemistry
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान / A.I.I.M.S.
अंसरी नगर, नई दिल्ली-110029, भारत
Ansar Nagar, New Delhi-110029, India