



Centre for Advance Research



icmr
INDIAN COUNCIL OF
MEDICAL RESEARCH
Serving the nation since 1911

For a research project entitled

“Transforming CNS Tumor Care: Harnessing Histopathological Data, Multi-omics, and Artificial Intelligence for Precision Diagnosis and Effective Management” (Project Code - 1764)

Funded by: Indian Council of Medical Research, Govt. of India

Duration: 5 Year

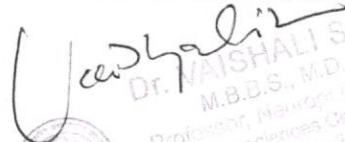
Last date of application – 10/08/2024

Duration – 05 Years

In order to apply, interested candidate may submit their application. (CV)

E-mail - neuroint19@gmail.com

For any query you can contact on same ID.


Dr. VAISHALI SURI
M.B.B.S., M.D.
Professor, Neurology
Neurosciences Centre
All India Institute of Medical Sciences
Ansari Nagar, New Delhi-110029


S.No.	Job Position	Qualification	Work Profile
1	Project Research Scientist-III (Non-Medical) Age Limit: 45 years Remuneration: Rs. 78000/- + HRA (27%) (Position - One)	<ul style="list-style-type: none"> • First Class post graduate degree, including the integrated PG degree, with three Years Experience or PhD. • Second class Post Graduate Degree, including the integrated PG degree, with PhD and three Years Experience. • Must have handled minimum five projects relevant to the requirement. • For Engineering/ IT / CS - First Class Graduate degree of four Years with three years experience 	<ul style="list-style-type: none"> • Experience in molecular laboratory techniques • Proficiency in bioinformatics, particularly deep learning and related tools • Experience with bioinformatics tools and software development • Hands-on experience with exome and RNA sequencing data • Expertise in patient data management • Publications & Presentations etc. <p>Desirable: Working experience in Research projects</p>
2	Project Research Scientist-II (Non - Medical) Age Limit: 40 years Remuneration: Rs. 67000/- + HRA (27%) (Position - One)	<ul style="list-style-type: none"> • First Class post graduate degree, including the integrated PG degree, with three Years Experience or PhD • Second class Post Graduate Degree, including the integrated PG degree, with PhD and three Years Experience • For Engineering/ IT / CS - First Class Graduate degree of four Years with three years experience 	<ul style="list-style-type: none"> • Experience in molecular laboratory techniques • Proficiency in bioinformatics, particularly deep learning and related tools • Experience with bioinformatics tools and software development • Hands-on experience with exome and RNA sequencing data • Expertise in patient data management • Publications & Presentations etc. <p>Desirable: Working experience in Research projects</p>
3	Project Research Scientist-I (Non - Medical) Age Limit: 35 years Remuneration: Rs. 48000/- + HRA (27%) (Positions - Two)	<ul style="list-style-type: none"> • First Class post graduate degree, including the integrated PG degree • Second Class Post Graduate Degree, including the integrated PG degrees with PhD • For Engineering / TI / CS - First Class Graduate Degree of Four Years 	<ul style="list-style-type: none"> • Experience in molecular laboratory techniques • Proficiency in bioinformatics, particularly deep learning and related tools • Expertise in patient data management <p>Desirable: Working experience in Research projects</p>

U ✓

4	<p>Project Technical Support-III (Computer Programmer) Age Limit: 35 years Remuneration: Rs. 28000/- + HRA (27%) (Position - One)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Three Years Graduate in relevant subject/field + three Years experience or PG in relevant subject/ field. • For Engineering /IT / CS - First Class Four Years Graduate Degree + Three Years Experience 	<ul style="list-style-type: none"> • Experience with programming languages such as Python, R, and Java • Proficiency in developing and optimizing algorithms for data analysis • Ability to manage and analyze large datasets • Strong problem-solving skills and attention to detail • Effective communication skills for collaboration with research teams <p>Desirable: Proven track record of project completion and relevant experience in research projects</p>
5	<p>Project Technical Support-III Age Limit: 35 years Remuneration: Rs. 28000/- + HRA (27%) (Position - One)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Three Years Graduate in relevant subject/field + three Years experience or PG in relevant subject/ field. • For Engineering /IT / CS - First Class Four Years Graduate Degree + Three Years Experience 	<ul style="list-style-type: none"> • Management of records • Data keeping and analysis <p>Desirable: • Working experience in Research projects</p>
6	<p>Project Technical Support-II Age Limit: 30 years Remuneration: Rs. 20000/- + HRA (27%) (Position - One)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 12th in Science +Diploma(MLT/DMLT / Engineering) +Five Years Experience in relevant subject /field 	<ul style="list-style-type: none"> • Maintain accurate records of lab activities, including sample inventories and experimental data • Assist with basic laboratory procedures, such as pipetting, solution preparation, and sample processing • Ensure compliance with safety protocols and proper handling of hazardous materials • Support the research team with routine tasks and logistical needs • Assist in the management and organization of laboratory supplies and inventory • Perform administrative duties, such as data entry and documentation • Strong attention to detail and ability to follow protocols

02

			Desirable: Working experience in Research projects
7	Project Technical Support-I Age Limit: 28 years Remuneration: Rs. 18000/- + HRA (27%) (Position - One)	<ul style="list-style-type: none"> • 10th +Diploma (MLT/DMLT / ITI) + two Years experience in relevant subject / field. 	<ul style="list-style-type: none"> • Assist in the setup, maintenance, and cleaning of laboratory equipment and workspaces • Assist in the management and organization of laboratory supplies and inventory • Perform administrative duties, such as data entry and documentation Desirable: Working experience in Research projects


Dr. Vaishali Suri
Professor
AIIMS, New Delhi

एक शोध परियोजना के लिए

“सीएनएस ट्यूमर देखभाल को रूपांतरित करना: सटीक निदान और प्रभावी प्रबंधन के लिए हिस्टोपैथोलॉजिकल डेटा, मल्टी-ओमिक्स, और कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उपयोग”

वित्त पोषित: भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद, भारत सरकार

अवधि: 5 वर्ष

आवेदन की अंतिम तिथि - 10/08/2024

अवधि - 05 वर्ष

आवेदन करने के लिए, इच्छुक उम्मीदवार अपना आवेदन (सीवी) जमा कर सकते हैं।

ई-मेल - neuroint19@gmail.com

किसी भी प्रश्न के लिए आप उसी आईडी पर संपर्क कर सकते हैं।

क्र.सं.	नौकरी का पद	योग्यता	कार्य प्रोफाइल
1	परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक-III (गैर-चिकित्सा) आयु सीमा: 45 वर्ष वेतन: रु. 78000/- + एचआरए (27%) (पद - एक)	प्रथम श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री, जिसमें समन्वित पीजी डिग्री शामिल है, तीन वर्षों का अनुभव या पीएचडी। द्वितीय श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री, जिसमें समन्वित पीजी डिग्री शामिल है, पीएचडी और तीन वर्षों का अनुभव। इंजीनियरिंग/आईटी/सीएस के लिए - प्रथम श्रेणी स्नातक डिग्री चार वर्षों की तीन वर्षों का अनुभव।	आणविक प्रयोगशाला तकनीकों का अनुभव। जैव सूचना विज्ञान, विशेष रूप से गहन शिक्षण और संबंधित उपकरणों में प्रवीणता। जैव सूचना विज्ञान उपकरण और सॉफ्टवेयर विकास का अनुभव। एक्सोम और आरएनए अनुक्रमण डेटा के साथ अनुभव। रोगी डेटा प्रबंधन में विशेषज्ञता। प्रकाशन और प्रस्तुतियाँ। वांछनीय: शोध परियोजनाओं में काम करने का अनुभव।



Dr. VAISHALI SURI
M.B.B.S., M.D.
Professor of Neurology

Professor of Neurology
All India Institute of Medical Sciences
New Delhi

2	<p>परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक-II (गैर - चिकित्सा) आयु सीमा: 40 वर्ष वेतन: रु. 67000/- + एचआरए (27%) (पद - एक)</p>	<p>प्रथम श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री, जिसमें समन्वित पीजी डिग्री शामिल है, तीन वर्षों का अनुभव या पीएचडी। द्वितीय श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री, जिसमें समन्वित पीजी डिग्री शामिल है, पीएचडी और तीन वर्षों का अनुभव। इंजीनियरिंग/आईटी/सीएस के लिए - प्रथम श्रेणी स्नातक डिग्री चार वर्षों की तीन वर्षों का अनुभव।</p>	<p>आणविक प्रयोगशाला तकनीकों का अनुभव। जैव सूचना विज्ञान, विशेष रूप से गहन शिक्षण और संबंधित उपकरणों में प्रवीणता। जैव सूचना विज्ञान उपकरण और सॉफ्टवेयर विकास का अनुभव। एक्सोम और आरएनए अनुक्रमण डेटा के साथ अनुभव। रोगी डेटा प्रबंधन में विशेषज्ञता। प्रकाशन और प्रस्तुतियाँ। वांछनीय: शोध परियोजनाओं में काम करने का अनुभव।</p>
3	<p>परियोजना अनुसंधान वैज्ञानिक-I (गैर - चिकित्सा) आयु सीमा: 35 वर्ष वेतन: रु. 48000/- + एचआरए (27%) (पद - दो)</p>	<p>प्रथम श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री, जिसमें समन्वित पीजी डिग्री शामिल है। द्वितीय श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री, जिसमें समन्वित पीजी डिग्री शामिल है, पीएचडी।</p>	<p>आणविक प्रयोगशाला तकनीकों का अनुभव। जैव सूचना विज्ञान, विशेष रूप से गहन शिक्षण और संबंधित उपकरणों में प्रवीणता। रोगी डेटा प्रबंधन में विशेषज्ञता। इंजीनियरिंग/आईटी/सीएस के लिए - प्रथम श्रेणी स्नातक डिग्री चार वर्षों की। वांछनीय: शोध परियोजनाओं में काम करने का अनुभव।</p>
4	<p>परियोजना तकनीकी सहायता-III (कंप्यूटर प्रोग्रामर) आयु सीमा: 35 वर्ष वेतन: रु. 28000/- + एचआरए (27%) (पद - एक)</p>	<p>संबंधित विषय/क्षेत्र में तीन वर्ष का स्नातक + तीन वर्ष का अनुभव या संबंधित विषय/क्षेत्र में पीजी। • इंजीनियरिंग/आईटी/सीएस के लिए - प्रथम श्रेणी चार साल की स्नातक डिग्री + तीन साल का अनुभव</p>	<p>प्रोग्रामिंग भाषाओं जैसे पायथन, आर, और जावा के साथ अनुभव। डेटा विश्लेषण के लिए एल्गोरिदम को विकसित करने और अनुकूलित करने में प्रवीणता। बड़े डेटासेट का प्रबंधन और विश्लेषण करने की क्षमता। समस्या समाधान कौशल और विवरण पर ध्यान। अनुसंधान टीमों के साथ सहयोग के लिए प्रभावी संचार कौशल। वांछनीय: परियोजना को पूरा करने और शोध परियोजनाओं में प्रासंगिक अनुभव का प्रमाण।</p>

Vaidya -

5	<p>परियोजना तकनीकी सहायता-III</p> <p>आयु सीमा: 35 वर्ष वेतन: रु. 28000/- + एचआरए (27%)</p> <p>(पद - एक)</p>	<p>संबंधित विषय/क्षेत्र में तीन वर्ष का स्नातक + तीन वर्ष का अनुभव या संबंधित विषय/क्षेत्र में पीजी।</p> <p>• इंजीनियरिंग/आईटी/सीएस के लिए - प्रथम श्रेणी चार साल की स्नातक डिग्री + तीन साल का अनुभव</p>	<p>रिपोर्ट्स का प्रबंधन। डेटा संग्रहण और विश्लेषण। वांछनीय: शोध परियोजनाओं में काम करने का अनुभव।</p>
6	<p>परियोजना तकनीकी सहायता-II</p> <p>आयु सीमा: 30 वर्ष वेतन: रु. 20000/- + एचआरए (27%)</p> <p>(पद - एक)</p>	<p>विज्ञान में 12वीं + डिप्लोमा (एमएलटी/डीएमएलटी/इंजीनियरिंग) + संबंधित विषय/क्षेत्र में पांच वर्ष का अनुभव।</p>	<p>प्रयोगशाला गतिविधियों, नमूना सूची और प्रयोगात्मक डेटा का सटीक रिकॉर्ड बनाए रखना। बुनियादी प्रयोगशाला प्रक्रियाओं में सहायता, जैसे पाइपेटिंग, समाधान तैयार करना, और नमूना प्रसंस्करण। सुरक्षा प्रोटोकॉल का अनुपालन सुनिश्चित करना और खतरनाक सामग्रियों को सही तरीके से संभालना। अनुसंधान टीम को नियमित कार्यों और लॉजिस्टिक आवश्यकताओं में समर्थन देना। प्रयोगशाला आपूर्ति और इन्वेंट्री के प्रबंधन और संगठन में सहायता। प्रशासनिक कर्तव्यों का पालन करना, जैसे डेटा प्रविष्टि और दस्तावेजीकरण। वांछनीय: शोध परियोजनाओं में काम करने का अनुभव।</p>
7	<p>परियोजना तकनीकी सहायता-I</p> <p>आयु सीमा: 28 वर्ष वेतन: रु. 18000/- + एचआरए (27%)</p> <p>(पद - एक)</p>	<p>10वीं + डिप्लोमा (एमएलटी/डीएमएलटी/आईटीआई) + संबंधित विषय/क्षेत्र में दो वर्ष का अनुभव।</p>	<p>प्रयोगशाला उपकरण और कार्यस्थलों की स्थापना, रखरखाव और सफाई में सहायता। प्रयोगशाला आपूर्ति और इन्वेंट्री के प्रबंधन और संगठन में सहायता। प्रशासनिक कर्तव्यों का पालन करना, जैसे डेटा प्रविष्टि और दस्तावेजीकरण। वांछनीय: शोध परियोजनाओं में काम करने का अनुभव।</p>

Uaishagi 5-