

Recruitment for Research Staff under Extramural Projects

AIIMS Delhi Project Code: N-2675

Project Title: Evaluating the effectiveness of low-dose CT-based lung cancer screening among high-risk individuals and the availability and impact of lung cancer care pathways

Applications are invited on a contractual basis for the following post under the project funded by The BMS Foundation in the Department of Radiation Oncology, Dr BRAIRCH, AIIMS, Delhi.

Research Staff Details

S. No.	Post Name	No of Post	Salary (Per month)	Age limit
1.	Project Research Scientist – I	01	73,000/-	40 years
2.	Junior Research Fellow	01	48,000/-	35 years
	Total	02		

Description of Duties & Required Qualifications

Under the general supervision of the Principal Investigator (PI) and Co-PIs, the incumbent is responsible for, but not necessarily limited to, the assigned duties for the post mentioned:

1. PROJECT RESEARCH SCIENTIST – I

Expected deliverables:

- Support implementation of LDCT screening protocol, including participant eligibility verification and workflow coordination.
- Assist in the coordination between participating centres for standardised implementation.
- Monitor screening data collection, completeness, and quality.
- Document referral processes, diagnostic timelines, and treatment initiation pathways.
- Assist in preliminary analysis of screening outcomes and care pathway indicators.
- Contribute to staff training and calibration activities.
- Assist in the preparation of progress reports, presentations, and manuscripts.
- Undertake additional tasks as guided by PI/Co-PIs.

QUALIFICATION

Essential:

- MBBS/BDS/BHMS/BUMS/BAMS
- OR**
- Master's Degree in Epidemiology / Public Health/ Community Medicine

Desirable:

- PhD in a relevant stream mentioned above
- Experience in maintaining screening program data and sample linkage
- Familiarity with diagnostic workflow documentation
- Knowledge of IT applications and MS Office
- Experience working in the area of research projects, research track, scientific research publications, Data analysis and protocol writing
- Skilled in using modern software and tools; possesses analytical, technical, and conceptual skills, including the preparation of reports, presentations, and persuasive documents for decision-making.

2. JUNIOR RESEARCH FELLOW

Expected deliverables:

- Act as site-level coordinators, ensuring smooth implementation of screening activities.
- Identify eligible participants and support informed consent procedures.
- Conduct baseline assessments, questionnaires, and documentation of screening outcomes.
- Coordinate LDCT appointments and participant navigation through the screening pathway.
- Document MDT referrals, diagnostic procedures, and treatment initiation timelines.
- Maintain participant follow-up schedules and tracking logs.
- Perform timely data entry and data quality checks.
- Provide periodic site activity updates.
- Undertake additional tasks as guided by PI/Co-PIs.

QUALIFICATION

Essential:

- Master's Degree in Public Health / Life Sciences / Clinical Research / Social Sciences / Epidemiology

Desirable:

- PhD in a relevant stream mentioned above

- Qualified for any national eligibility exam as CSIR/UGC- NET (JRF), GATE, etc. and equivalent exams
- Experience working in cancer screening or respiratory health programs
- Experience supporting clinical assessment and sample documentation
- Experience in maintaining participant sample records, tracking logs and record keeping
- Experience in coordinating diagnostic sample workflow
- Working knowledge of IT applications and MS Office
- Experience in performing data entry, data cleaning, and generating queries.

APPLICATION PROCESS

- **How to apply:** Interested candidates are requested to fill out the form using the **QR code or link** provided
- **Link:** <https://forms.gle/NHshdNDsVFZTspzRA>
- For any query, candidates may contact researchproject.abhishek@gmail.com,
- Last date of application: 05/10/2026, 10:00 PM



Note:

- Only shortlisted candidates will be invited for a walk-in interview. No TA/DA will be provided for the same.
- Reservation policies, including age relaxation, will be applied in accordance with the prevailing Government of India guidelines.
- The time and venue of the interview will be communicated to the shortlisted candidates via email.

Abhishek Shankar

डॉ० अभिषेक शंकर/Dr. Abhishek Shankar
सह आचार्य/Assistant Professor
लिकरण प्रवृद्धि विभाग/Deptt. of Radiation Oncology
डी०बी०आर०एच०, आई०आर०सी०एच०, अ०मा०एच०
Dr. B.R.A., IRCH., (A.I.I.M.S.)
नई दिल्ली-110029/New Delhi-110029

Dr. Abhishek Shankar
(Principal investigator)
Assistant Professor, Radiation Oncology
Dr BR Ambedkar Institute Rotary Cancer Hospital,
All India Institute of Medical Sciences, Delhi

एक्स्ट्रामुरल प्रोजेक्ट्स के तहत रिसर्च स्टाफ के लिए भर्ती **एम्स दिल्ली प्रोजेक्ट कोड: N-2675**

प्रोजेक्ट का शीर्षक: ज़्यादा जोखिम वाले लोगों में कम डोज़ वाली CT आधारित लंग कैंसर स्क्रीनिंग के असर का मूल्यांकन और लंग कैंसर केयर के तरीकों की उपलब्धता और असर का मूल्यांकन

रेडिएशन ऑन्कोलॉजी विभाग, डॉ. बीआर अंबेडकर संस्थान रोटरी कैंसर अस्पताल, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, दिल्ली, में BMS फाउंडेशन द्वारा वित्त पोषित परियोजना के तहत निम्नलिखित पद के लिए अनुबंध के आधार पर आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

अनुसंधान स्टाफ विवरण

क्रम सं.	पद का नाम	पद की संख्या	वेतन (प्रति माह)	आयु सीमा
1.	प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट - I	01	73,000/-	40 years
2.	जूनियर रिसर्च फेलो	01	48,000/-	35 years
	Total	02		

कार्य विवरण एवं आवश्यक योग्यता (Description of Duties & Required Qualifications)

प्रधान अन्वेषक (PI) एवं सह-अन्वेषकों (Co-PIs) के समग्र पर्यवेक्षण में, पदधारी निम्नलिखित निर्दिष्ट दायित्वों के निर्वहन हेतु उत्तरदायी होगा/होगी, तथापि कार्य केवल इन्हीं तक सीमित नहीं होंगे।

1. प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट - I

अपेक्षित कार्य / डिलिवरेबल्स:

- प्रतिभागियों की पात्रता सत्यापन तथा वर्कफ़्लो समन्वय सहित एलडीसीटी स्क्रीनिंग प्रोटोकॉल के कार्यान्वयन में सहयोग करना।
- मानकीकृत क्रियान्वयन सुनिश्चित करने हेतु सहभागी केन्द्रों के बीच समन्वय में सहयोग करना।
- स्क्रीनिंग डेटा संग्रह, उसकी पूर्णता तथा गुणवत्ता की निगरानी करना।
- रेफरल प्रक्रियाओं, निदान समयरेखा तथा उपचार आरम्भ पाथवे का दस्तावेजीकरण करना।
- स्क्रीनिंग परिणामों एवं केयर पाथवे संकेतकों के प्रारंभिक विश्लेषण में सहयोग करना।
- स्टाफ प्रशिक्षण एवं कैलिब्रेशन गतिविधियों में योगदान देना।
- प्रगति रिपोर्ट, प्रस्तुतियाँ तथा शोध-पांडुलिपियों की तैयारी में सहयोग करना।
- पीआई/सह-पीआई के मार्गदर्शन अनुसार अन्य सौंपे गए कार्यों का निर्वहन करना।

योग्यता:-

आवश्यक:

- MBBS/BDS/BHMS/BUMS/BAMS
या
- महामारी विज्ञान / जनस्वास्थ्य / सामुदायिक चिकित्सा में स्नातकोत्तर उपाधि (मास्टर्स डिग्री)

वांछनीय:

- संबंधित स्टीम में PhD

- स्क्रीनिंग प्रोग्राम डेटा और सैंपल लिंकेज को बनाए रखने का अनुभव
- डायग्नोस्टिक वर्कफ़्लो डॉक्यूमेंटेशन की जानकारी
- IT एप्लीकेशन, MS-Office की जानकारी
- रिसर्च प्रोजेक्ट, रिसर्च ट्रेक, साइंटिफिक रिसर्च पब्लिकेशन, डेटा एनालिसिस और प्रोटोकॉल राइटिंग के क्षेत्र में काम करने का अनुभव
- मॉडर्न सॉफ्टवेयर और टूल्स इस्तेमाल करने में माहिर; एनालिटिकल, टेक्निकल और कॉन्सेप्टुअल स्किल्स, जिसमें रिपोर्ट, प्रेजेंटेशन और फैसले लेने के लिए डॉक्यूमेंट तैयार करना शामिल है।

2. जूनियर रिसर्च फेलो

अपेक्षित कार्य / डिलिवरेबल्स:

- साइट-स्तरीय समन्वयक के रूप में कार्य करते हुए स्क्रीनिंग गतिविधियों के सुचारु क्रियान्वयन को सुनिश्चित करना।
- पात्र प्रतिभागियों की पहचान करना तथा सूचित सहमति प्रक्रिया में सहयोग करना।
- बेसलाइन आकलन, प्रश्नावली प्रशासन तथा स्क्रीनिंग परिणामों के दस्तावेजीकरण का संचालन करना।
- एलडीसीटी अपॉइंटमेंट का समन्वय करना तथा प्रतिभागियों को स्क्रीनिंग पाथवे में मार्गदर्शन प्रदान करना।
- एमडीटी रेफरल, निदान प्रक्रियाओं तथा उपचार आरम्भ समयरेखा का दस्तावेजीकरण करना।
- प्रतिभागियों के फॉलो-अप शेड्यूल एवं ट्रेकिंग लॉग का संधारण करना।
- समयबद्ध डेटा प्रविष्टि करना तथा डेटा गुणवत्ता जाँच सुनिश्चित करना।
- साइट गतिविधियों से संबंधित आवधिक अद्यतन प्रदान करना।
- पीआई/सह-पीआई के मार्गदर्शन अनुसार अन्य सौंपे गए कार्यों का निर्वहन करना।

योग्यता:

आवश्यक:

- जनस्वास्थ्य / जीवन विज्ञान / नैदानिक अनुसंधान / सामाजिक विज्ञान / महामारी विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि (मास्टर डिग्री)

वांछनीय:

- संबंधित स्टीम में PhD
- CSIR/UGC-NET (JRF), GATE आदि किसी भी राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा अथवा समकक्ष परीक्षा में उत्तीर्ण होना आवश्यक है।
- कैंसर स्क्रीनिंग या रेस्पिरेटरी हेल्थ प्रोग्राम में काम करने का अनुभव
- क्लिनिकल असेसमेंट और सैंपल डॉक्यूमेंटेशन में मदद करने का अनुभव
- पार्टिसिपेंट सैंपल रिकॉर्ड बनाए रखने, लॉग ट्रेक करने और रिकॉर्ड रखने का अनुभव
- डायग्नोस्टिक सैंपल वर्कफ़्लो को कोऑर्डिनेट करने का अनुभव
- IT एप्लीकेशन, MS-Office की वर्किंग नॉलेज का अनुभव
- डेटा एंट्री, डेटा क्लीनिंग और क्वेरी जेनरेट करने का अनुभव

आवेदन प्रक्रिया:-

- आवेदन कैसे करें: इच्छुक उम्मीदवार नीचे दिए गए QR कोड या लिंक का इस्तेमाल करके फॉर्म भरें।
- लिंक: <https://forms.gle/NHshdNDsVFZTspzRA>
- किसी भी सवाल के लिए, कैंडिडेट्स researchproject.abhishek@gmail.com पर कॉन्टैक्ट कर सकते हैं
- आवेदन की अंतिम तिथि: 05/10/2026, रात 10:00 बजे



नोट:

- केवल शॉर्टलिस्ट किए गए अभ्यर्थियों को वॉक-इन साक्षात्कार के लिए आमंत्रित किया जाएगा। इसके लिए कोई टीए/डीए प्रदान नहीं किया जाएगा।
- आरक्षण नीतियाँ, जिनमें आयु में छूट भी शामिल है, भारत सरकार के प्रचलित दिशा-निर्देशों के अनुसार लागू होंगी।
- साक्षात्कार का समय एवं स्थान शॉर्टलिस्ट किए गए अभ्यर्थियों को ईमेल के माध्यम से सूचित किया जाएगा।

Abhishek



डॉ० अभिषेक शंकर/Dr. Abhishek Shankar
सह आचार्य/Assistant Professor
निर्देशन एवं विकिरण विभाग/Dept. of Radiation Oncology
डॉ० बी० आर० ए०, आई० आर० सी० एच०, अ० भा० आ० सी०
Dr. B.R.A., IRCH., (A.I.I.M.S.)
नई दिल्ली-110029

डॉ० अभिषेक शंकर
(प्रमुख अन्वेषक)

असिस्टेंट प्रोफेसर, रेडिएशन ऑन्कोलॉजी
डॉ० बीआर अंबेडकर इंस्टीट्यूट रोटरी कैंसर हॉस्पिटल,
ऑल इंडिया इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, दिल्ली

05/10/26