

Department of Onco-Radiology,  
Dr. B.R.A., IRCH, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi-110029

**Advertisement for the post in Project Titled "Development of Non-Invasive Machine Learning Based method to predicting axillary Lymph Node metastasis in Breast Cancer Patients using ultrasound"**

| S.No. | Post Title                   | Age Limit                   | Number of Post | Qualification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Project Research Scientist-I | 35 Years, As per ICMR Norms | 01             | <p>PhD or M.Tech./ M.Sc in Computer sciences, Data Sciences, Physics/Applied Physics, Electronics or Bioinformatics or Equivalent Engineering background with Focus in Machine learning and Deep Learning Platform Development (SDE-Level)</p> <p>Post Graduate Degree (M.Sc./M.A./MTech or equivalent) in professional course ( Cognitive Sciences, Psychology, Applied Psychology , Bioinformatics, Computer Sciences, Electronics, Artificial Intelligence, Data Sciences, Informatics and Communication, operational Research, and equivalent Fields.) with relevant project or intern experience with Imaging, Radiomics, Genetics and AI/ML.</p> <p><b>Desired: UGC NET-JRF Qualified Candidates</b> in Computer sciences, Physics, Psychology, Electronics, IT or similar subject as mentioned above.</p> |

Interested Applicant are requested to Email your CV in single PDF Format to "[drekta.project@gmail.com](mailto:drekta.project@gmail.com)" by date "15-08-2026", Time 5:00 PM with Subject Title: **Application for the Post of PRS-I**

Only Shortlisted Candidate would be called for interview.

No T.A./ D.A. would be provided by the Investigators/ institute.

**Note:** Only Online application would be considered for screening; no physical intimation would be entertained.



डॉ. एक्ता धमिया  
Dr. EKTĀ DHAMIJA  
आचार्य/Professor

ऑन्को-रेडियोलॉजी विभाग/Dept. of Onco-Radiology  
डॉ. बी.आर.ए.-आई.आर.सी.ए. /Dr. B.R.A.-I.R.C.H.  
अ.स.आई.सी., आई.मिडी/ANMS, New Delhi-110029

**Advertisement for the post in Project Titled "अल्ट्रासाउंड का उपयोग करके स्तन कैंसर के रोगियों में एक्सिलरी लिम्फ नोड मेटास्टेसिस की भविष्यवाणी करने के लिए गैर-इनवेसिव मशीन लर्निंग आधारित पद्धति का विकास।"**

| क्र.सं. | पद का शीर्षक                 | आयु सीमा                                  | पद की संख्या | योग्यता                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|------------------------------|-------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-I | 35वर्ष, आई. सी. एम. आर मानदंडों के अनुसार | 01           | <p>कंप्यूटर विज्ञान, डेटा विज्ञान, भौतिकी/अनुप्रयुक्त भौतिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स या बायोइन्फॉर्मेटिक्स में पीएचडी या एम.टेक./एम.एससी., अथवा समकक्ष इंजीनियरिंग पृष्ठभूमि के साथ, जिसमें मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग प्लेटफॉर्म विकास पर विशेष ध्यान हो (एसडीई-स्तर)।</p> <p>इसके अलावा, संज्ञानात्मक विज्ञान, मनोविज्ञान, अनुप्रयुक्त मनोविज्ञान, बायोइन्फॉर्मेटिक्स, कंप्यूटर विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, कृत्रिम बुद्धिमत्ता, डेटा विज्ञान, सूचना एवं संचार, प्रचालन अनुसंधान तथा समकक्ष क्षेत्रों में एम.एससी./एम.ए./एम.टेक. या समकक्ष स्नातकोत्तर उपाधि के साथ इमेजिंग, रेडियोमिक्स, जेनेटिक्स और एआई/एमएल से संबंधित परियोजना या इंटरनशिप अनुभव होना चाहिए।</p> <p>वांछनीय: कंप्यूटर विज्ञान, भौतिकी, मनोविज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, आईटी या उपर्युक्त के समान किसी विषय में यूजीसी नेट-जेआरएफ उत्तीर्ण अभ्यर्थी।</p> |

इच्छुक आवेदकों से अनुरोध है कि वे अपना सीवी एकल पीडीएफ प्रारूप में "drehta.project@gmail.com" पर दिनांक "15-08-2026", समय शाम 5:00 बजे तक ईमेल करें।  
Subject Title: **Application for the Post of PRS-I**

- केवल चयनित उम्मीदवारों को ही साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा।
- अन्वेषक/संस्थान द्वारा कोई यात्रा भत्ता/ दैनिक भत्ता प्रदान नहीं किया जाएगा।
- नोट: स्क्रीनिंग के लिए केवल ऑनलाइन आवेदन पर ही विचार किया जाएगा, किसी भी प्रकार की भौतिक सूचना स्वीकार नहीं की जाएगी।



डॉ. एकता धमीया  
Dr. EKTA DHAMIYA  
आचार्य / Professor

ऑन्को-रेडियोलॉजी विभाग / Deptt. of Onco-Radiology  
डॉ. बी.आर.ए-आई.आर.सी.एस. / Dr. B.R.A.-I.R.C.H.  
अ.स.आ.सं., आई दिल्ली / A.S.A.S., New Delhi-110029