

**सीएसआईआर-सूक्ष्मजीव प्रौद्योगिकी संस्थान**  
**CSIR-INSTITUTE OF MICROBIAL TECHNOLOGY**  
**सेक्टर-39ए/ Sector 39-A, चण्डीगढ़/ Chandigarh-160036**

**रोलिंग विज्ञापन नं./ Rolling Advt. No. 2025-07-03**

**परियोजना शीर्षक:** “फिनोम इंडिया-सीएसआईआर हेल्थ कोहॉर्ट नोलेज़ बेस”

**परियोजना कोड:** एचसीपी-0047

**पद:** रिसर्च एसोशिएट-I = 01 पद

**अनिवार्य योग्यता:** पीएचडी/ एमडी/ एमएस/ एमडीएस अथवा समकक्ष डिग्री अथवा एमवीएससी / एम फार्मा/ एमई/ एमटेक के बाद (एससीआई) जर्नल में कम से कम एक शोध पत्र के साथ एमवीएससी/ एम फार्मा/ एमई/ एमटेक के बाद अनुसंधान, अध्यापक और डिजाइन में तीन साल का अनुभव

**वाछनीय:** उम्मीदवार के पास R या Python में उन्नत स्तर की कोडिंग कौशल होना अपेक्षित है। मशीन लर्निंग और RNAseq डेटा विश्लेषण में अनुभव होना चाहिए। प्रोटीन संरचनाओं और नेटवर्क और जीनोम माइनिंग का ज्ञान अतिरिक्त लाभ है।

**मासिक परिलब्धियां:** ₹. 58,000/- एचआरए

**Project Titled:** “Phenome India-CSIR health cohort knowledge base”

**Project Code:** HCP-0047

**Post:** Research Associate-I= 01 Position

**Essential Qualification:** Ph.D/ MD/ MS/ MDS or equivalent degree or having 3 years of research, teaching and design and development experience after MVSc/M.Pharma/ ME/ M.Tech with at least one research paper in Science Citation Indexed (SCI) journal.

**Desirable:** Candidate is expected to have advanced level coding skills in R or Python. Demonstrated experience in Machine Learning and RNAseq data analysis. Knowledge of protein structures and networks and genome mining are added advantage.

**Monthly Emoluments:** Rs. 58,000/- +HRA

**ADMINISTRATIVE OFFICER**