रोलिंग विज्ञापन संख्या 2024-04-09 / ROLLING ADVT. NO. 2024-04-09

परियोजना शीर्षक :- "मशीन लर्निंग मॉडल्स टू प्रिडिक्ट एमआईसी इन इंडियन प्रायऑरिटि पैथोजन्ज़ एंड आइडेन्टिफिकेशन ऑफ नोवेल एन्टिमाइक्रोबियल रेजिस्टेंस मेकेनिज़्म्स "

परियोजना कोड:- गैप -0242

पद:- प्रोजेक्ट टेक्निकल सुपोर्ट - ।।। = 02

अनिवार्य योग्यता: 1. संबंधित विषय/क्षेत्र में तीन वर्षीय स्नातक एवं संबंधित विषय/क्षेत्र में तीन वर्ष का अनुभव अथवा स्नातकोत्तर ।

2. इंजीनियरिंग/आईटी/सीएस के लिए प्रथम श्रेणी में चार वर्ष की स्नातक डिग्री एवं तीन साल का अनुभव वांछनीय: नेक्स्ट जेनरेशन अनुक्रम डेटा विश्लेषण में अनुभव। मशीन लर्निंग और एआई विधियों में पूर्व अनुभव अपेक्षित है। पैथोजेनिक ऑर्गेनिज़्म्स (वेट-लैब) में काम करने का व्यावहारिक अनुभव अतिरिक्त योग्यता माना जाएगा।

अधिकतम आयु:- 35 वर्ष

मासिक परिलब्धियां- रूपये 28, 000/- एवं एचआरए स्वीकार्य के रूप में

पदः प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट-॥ (नॉन-मेडिकल)=01

अनिवार्य योग्यता: 1. एकीकृत पीजी डिग्री सिहत प्रथम श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री एवं पीएचडी अथवा तीन साल का अनुभव

- 2. एकीकृत पीजी डिग्री सहित द्वितीय श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री एवं पीएचडी तथा तीन साल का अनुभव
- 3. इंजीनियरिंग/आईटी/सीएस के लिए चार साल के लिए प्रथम श्रेणी स्नातक डिग्री एवं तीन वर्ष का अनुभव।

वांछनीय: नेक्स्ट जेनरेशन अनुक्रम डेटा विश्लेषण में अनुभव। मशीन लर्निंग और एआई विधियों में पूर्व अनुभव अपेक्षित है। पैथोजेनिक ऑर्गेनिज़्म्स (वेट-लैब) में काम करने का व्यावहारिक अनुभव अतिरिक्त योग्यता माना जाएगा।

अधिकतम आयु:- 40 वर्ष

मासिक परिलब्धियां- रूपये 67, 000/- एवं एचआरए स्वीकार्य के रूप में

प्रशासनिक अधिकारी

Project Titled: "Machine Learning Models to Predict MIC in Indian Priority Pathogens & Identification of Novel Antimicrobial Resistance Mechanisms"

Project Code: GAP-0242

Position: Project Technical Support-III=02

Essential Qualification: 1. Three Years Graduate in relevant subject/ field+ three years experience or PG in relevant subject/field.

2. For Engineering/IT/CS- First Class Four Years Graduate Degree + Three Years Experience

Desirable: Experience in next generation sequence data analysis. Previous experience in Machine learning and AI methods is expected. Hands on experience in handling pathogenic organisms (wet-lab) will be added advantage.

Upper Age limit (years) - 35

Monthly Emoluments: Rs. 28,000/- +HRA, as admissible.

Position: <u>Project Research Scientist-II (Non-Medical) =01</u>

Essential Qualification: 1. First Class Post Graduate Degree, including the integrated PG degrees, with three Years Experience or PhD.

- **2.** Second Class Post Graduate Degree, including the integrated PG degrees, with PhD and three Years experience,
- 3. For Engineering/IT/CS- First Class Graduate degree for four years with three years experience

Desirable: Experience in next generation sequence data analysis. Previous experience in Machine learning and AI methods is expected. Hands on experience in handling pathogenic organisms (wet-lab) will be added advantage.

Upper Age limit (years) - 40

Monthly Emoluments: Rs. 67,000/- +HRA, as admissible.

ADMINISTRATIVE OFFICER