

प्रेस विज्ञप्ति

## जामिया स्कॉलर ने जीता जीनोमिक्स इंडिया 2024 में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर पुरस्कार

जैव प्रौद्योगिकी विभाग के पीएचडी स्कॉलर श्री मोहम्मद यासिर खान ने 1-3 फरवरी 2024 को शिव नादर इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस, दिल्ली-एनसीआर में आयोजित जीनोमिक्स इंडिया 2024 में पोस्टर प्रस्तुति प्रतियोगिता में सर्वश्रेष्ठ पुरस्कार प्राप्त किया है। जीनोमिक्स इंडिया शोधकर्ताओं, चिकित्सकों और अन्य पेशेवरों के लिए जीनोमिक्स के क्षेत्र में नवीनतम अनुसंधान और विकास पर अपडेट रहने का मंच है और इसके चौथे संस्करण में 10 से अधिक देशों की भागीदारी थी।

श्री यासिर जामिया के जीवन विज्ञान संकाय के जैव प्रौद्योगिकी विभाग के प्रोफेसर जाहिद अशरफ की देखरेख में काम कर रहे हैं। उनके पीएचडी शोध कार्य में हाइपोक्सिया के प्रभाव में विकसित ब्लड क्लोटींग में लंबे गैर-कोडिंग आरएनए की भूमिका की पहचान शामिल है। सरल शब्दों में हाइपोक्सिया शरीर के ऊतकों में ऑक्सीजन की कमी है और ब्लड क्लोटींग के विकास का कारण बन सकता है। यह स्टडी बायोमार्कर के विकास के साथ-साथ लंबे गैर-कोडिंग आरएनए की यंत्रवत भूमिका को समझने में मदद करेगा।

जामिया के कुलपति प्रोफेसर इकबाल हुसैन ने यासिर को उनकी उपलब्धि पर बधाई दी और उनके सफल शोध करियर की कामना की।

जनसंपर्क कार्यालय  
जामिया मिल्लिया इस्लामिया