जनसंपर्क कार्यालय
जामिया मिल्लिया इस्लामिया

17 अक्टूबर 2023

प्रेस विज्ञप्ति

जामिया में 'करंट एरा इन बायोइन्फोर्मेटिक्स' पर संगोष्ठी और हैंड्स-ऑन वर्कशॉप का आयोजन

जामिया मिलिया इस्लामिया के बायोसाइंसेज विभाग ने 09 और 10 अक्टूबर 2023 को 'करंट एरा इन बायोइन्फोर्मेटिक्स' पर दो दिवसीय संगोष्ठी और कार्यशाला का आयोजन किया। संगोष्ठी का विषय बायोइन्फोर्मेटिक्स में नवीन प्रगति था। संगोष्ठी के मुख्य अतिथि और मुख्य वक्ता प्रोफेसर आर.एन.के. बामेज़ई पद्म श्री और स्कूल ऑफ लाइफ साइंसेज, जेएनयू के पूर्व डीन थे। डॉ. बामेज़ई ने सम्मेलन का उद्घाटन किया और उन्नत जैव सूचना विज्ञान और कम्प्यूटेशनल जीव विज्ञान उपकरणों के साथ जैव चिकित्सा समस्याओं को समझने के महत्व पर एक मुख्य वक्तव्य दिया। जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली के स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी में सिंथेटिक जीव विज्ञान समूह के प्रमुख प्रोफेसर पवन कुमार धर ने सिस्टम जीव विज्ञान के महत्व पर एक व्याख्यान दिया। प्रोफेसर दिनेश गुप्ता (आईसीजीईबी), नई दिल्ली, प्रोफेसर शैलजा सिंह (जेएनयू) और डॉ कलैयारासन पोन्नुसामी (एनसीडीसी) नई दिल्ली कुछ अन्य वक्ता थे।

लगभग 162 प्रतिभागियों को व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान किया गया, जिन्होंने डीयू, जेएनयू, एएमयू, जामिया हमदर्द, आईपी, एमिटी और गौतम बुद्ध विश्वविद्यालयों जैसे विश्वविद्यालयों का प्रतिनिधित्व किया। कार्यक्रम के दौरान कवर किए गए क्षेत्रों में नेक्स्ट जेनरेशन डेटा एनालेसिस, स्ट्रक्चरल बायोइन्फोर्मेटिक्स, सिस्टम एंड सिंथेटिक बायोलॉजी, डीप लर्निंग, सिंथेटिक बायोलॉजी टूल्स एंड टेक्नीक्स, 3 डी स्ट्रक्चरल इन्फोर्मेशन इनटू सिस्टम बायोलॉजी एंड कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग इन बायोलॉजीकल सिस्टम्स शामिल हैं। व्यावहारिक प्रशिक्षण सत्रों का मार्गदर्शन डॉ. सिद्धार्थ मानवती (सीईओ और क्लियर मीट के सह-संस्थापक) और डॉ. नीरज वर्मा (क्लियर मीट), डॉ. शाज़िया हैदर (सहायक प्रोफेसर, जेएमआई) और डॉ. कलैरासन पोन्नुसामी (एनसीडीसी, नई दिल्ली) द्वारा किया गया।

जामिया के जीवन विज्ञान संकाय के डीन, प्रोफेसर मोहम्मद जाहिद अशरफ और प्रोफेसर अमन जयराजपुरी, अध्यक्ष, बायोसाइंसेज विभाग, जामिया ने समारोह की अध्यक्षता की। डॉ. शाज़िया हैदर और डॉ. मोहम्मद आबिद संगोष्ठी और कार्यशाला के संयोजक थे।

जनसंपर्क कार्यालय
जामिया मिल्लिया इस्लामिया