

जनसंपर्क अधिकारी-मीडिया समन्वयक कार्यालय
जामिया मिल्लिया इस्लामिया

प्रेस विज्ञप्ति

21 अप्रैल 2019

जामिया के प्रोफेसर और उनकी रिसर्च टीम को स्मार्ट सोलर पावर इन्वर्टर के लिए मिला अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार

जामिया के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग स्थित एडवांस पावर इलेक्ट्रॉनिक्स रिसर्च लैबोरेट्री के इंचार्ज डॉ. एहतेशामुल हक़ और उनकी रिसर्च टीम ने करीब 20 लाख रुपये मूल्य का पुरस्कार जीता है। स्विट्ज़रलैंड की विश्व प्रसिद्ध कंपनी टाइफून एचआईएल द्वारा '10 फ़ॉर 10' अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था जिसमें इस रिसर्च टीम द्वारा भेजे गए स्मार्ट सोलर इन्वर्टर मॉडल को कंपनी ने परखा और रिसर्च टीम को एचआईएल-402 नामक मशीन पुरस्कार स्वरूप दी है जिसकी कीमत भारतीय बाज़ार में 20 लाख रुपये है। एचआईएल-402 एक रियल टाइम सिम्युलेटर है जिसका इस्तेमाल पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, माइक्रोग्रिड और रिन्यूएबल एनर्जी ऐप्लिकेशन्स में होता है। इस अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिता में अमेरिका, एशिया, यूरोप और अफ्रीका की टीमों ने हिस्सा लिया।

डॉ. एहतेशामुल हक़ की इस रिसर्च टीम में बीटेक, एमटेक और पीएचडी के छात्र शामिल हैं। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के अध्यक्ष प्रोफेसर ज़ेड.ए. जाफरी ने इस टीम को प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया था।

जामिया मिल्लिया इस्लामिया की कुलपति प्रोफेसर नजमा अख़्तर ने इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के अध्यक्ष प्रोफेसर ज़ेड.ए. जाफरी, डॉ. एहतेशामुल हक़ और उनकी रिसर्च टीम को बधाई देते हुए कहा कि यह प्रमाण है कि जामिया में उच्च स्तरीय रिसर्च का कार्य हो रहा है जिसको विश्व स्तरीय संस्थान भी मान रहे हैं। उम्मीद है जामिया रिसर्च के क्षेत्र में नई ऊंचाइयों को छुएगा।

हाल ही में डॉ. एहतेशामुल हक़ को मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा रिसर्च को बढ़ावा देने के लिए बनाई गई 'स्पार्क' स्कीम के तहत रिसर्च एंड डेवलपमेंट प्रोजेक्ट ग्रांट भी मिली है।

अहमद अज़ीम

जनसंपर्क अधिकारी-मीडिया समन्वयक