

प्रेस विज्ञप्ति

जामिया के प्रोफेसर प्रतिष्ठित एमआरएसआई मेडल-2023 से सम्मानित

जामिया मिल्लिया इस्लामिया (जामिया) के रसायन विज्ञान विभाग में प्रो. तौकीर अहमद को मैटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग, विशेष रूप से सस्टेनेबल ग्रीन हाइड्रोजन एनर्जी के लिए फंक्शनल मैटेरियल्स में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए एमआरएसआई मेडल-2023 से सम्मानित किया गया है। पुरस्कार समारोह का आयोजन आईआईटी (बीएचयू) वाराणसी में आयोजित 5वें भारतीय मैटेरियल्स कॉन्क्लेव में एमआरएसआई की वार्षिक आम बैठक के दौरान किया गया था। प्रोफेसर अहमद को एमआरएसआई पदक, प्रशस्ति पत्र और पुरस्कार राशि के रूप में 10,000/- रु. रुपये से सम्मानित किया गया। उन्होंने हाइड्रोजन ऊर्जा पर एमआरएसआई पदक व्याख्यान भी दिया है।

मैटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (एमआरएसआई) एक पेशेवर वैज्ञानिक निकाय है जिसकी स्थापना भारत रत्न प्रो. सी.एन.आर. राव की दूरदर्शी दृष्टि से भारत और विदेशों में शोधकर्ताओं के बीच शिक्षा, अनुसंधान और सामग्रियों के अनुप्रयोगों को बढ़ावा देने के लिए की गई है। एमआरएसआई 18 क्षेत्रीय चैप्टर्स और 16 विषय समूहों के माध्यम से कार्य करता है। एमआरएसआई को व्यक्तिगत सदस्यों और संस्थानों का समर्थन प्राप्त है जो समाज के संरक्षक हो सकते हैं। MRSI में अब लगभग 5000 आजीवन सदस्य हैं। एमआरएसआई नियमित रूप से त्रैमासिक एमआरएसआई न्यूज़लैटर प्रकाशित करता रहा है। एमआरएसआई इंडियन एकेडमी ऑफ साइंसेज और स्पिंगर द्वारा प्रकाशित बुलेटिन ऑफ मैटेरियल्स साइंस (बीएमएस) के प्रकाशन को सह-प्रायोजित करता है। एमआरएसआई इंटरनेशनल यूनिवर्स ऑफ मैटेरियल्स रिसर्च सोसाइटीज (आईयूएमआरएस) का एक संस्थापक निकाय भी है और सामग्री अनुसंधान के अंतरराष्ट्रीय क्षेत्र में भाग लेता है।

प्रो. तौकीर अहमद ने आईआईटी रूड़की से स्नातक और पीएच.डी. आईआईटी दिल्ली से हैं वर्तमान में, वह रसायन विज्ञान विभाग, जामिया मिल्लिया इस्लामिया, नई दिल्ली में प्रोफेसर हैं। उनकी शोध रुचि में नैनोकैटलिसिस, सस्टेनेबल ग्रीन हाइड्रोजन ऊर्जा उत्पादन और गैस सेंसिंग एप्लीकेशंस के लिए कार्यात्मक हेटरोस्ट्रक्चर की डिजाइनिंग शामिल है। प्रोफेसर अहमद ने 16 पीएचडी, 77 स्नातकोत्तर, 10 परियोजनाओं का पर्यवेक्षण किया है, 181 शोध पत्र, एक पेटेंट और 6435 के शोध उद्धरण, 48 के एच-इंडेक्स और 130 के आई10-इंडेक्स के साथ तीन पुस्तकें प्रकाशित की हैं।

प्रोफेसर अहमद 156 पत्रिकाओं के सक्रिय समीक्षक हैं, उन्होंने 155 आमंत्रित/ मुख्य भाषण/ पूर्ण वार्ताएं दीं हैं, 128 सम्मेलन पत्र प्रस्तुत किए और लगभग 55 बाहरी डॉक्टरेट थीसिस का मूल्यांकन भी किया। प्रोफेसर अहमद कई पत्रिकाओं के संपादकीय बोर्ड के सदस्य के रूप में भी कार्यरत हैं।

प्रोफेसर अहमद एमआरएसआई पदक, एसएमसी कांस्य पदक (बीएआरसी), आईएससीएस पदक, प्रेरित शिक्षक राष्ट्रपति पुरस्कार, डीएसटी-डीएफजी पुरस्कार, प्रतिष्ठित वैज्ञानिक पुरस्कार, मौलाना

अबुल कलाम आजाद शिक्षा उत्कृष्टता पुरस्कार, शिक्षक उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्तकर्ता हैं और राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी भारत के सदस्य के रूप में भी चुने गए हैं। प्रोफेसर अहमद को स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी, यूएसए द्वारा करियर लॉन्ग सहित दोनों प्रतिष्ठित सूचियों में 2020 से लगातार चार वर्षों तक विश्व के शीर्ष 2% वैज्ञानिकों में शामिल किया गया है। प्रोफेसर अहमद को हाल ही में रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (एफआरएससी), यूके के फेलो के रूप में चुना गया है।

जामिया के कार्यवाहक कुलपति प्रोफेसर इकबाल हुसैन ने प्रोफेसर अहमद को उपलब्धि के लिए बधाई दी और उनके भविष्य के प्रयासों के लिए शुभकामनाएं दीं। उन्होंने आशा व्यक्त की कि इससे उन्हें संस्थान के लिए और अधिक गौरव हासिल करने के लिए निश्चित रूप से प्रोत्साहन मिलेगा।

जनसंपर्क कार्यालय

जामिया मिल्लिया इस्लामिया