पीआरओ-मीडिया समन्वयक कार्यालय

जामिया मिल्लिया इस्लामिया

20 जनवरी 2021

प्रेस विज्ञप्ति

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, जामिइ द्वारा "पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स के डिजिटल नियंत्रण" पर आईईईई विशिष्ट व्याख्यान का आयोजन

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, जामिइ ने "पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स के डिजिटल नियंत्रण" पर आईईईई विशिष्ट व्याख्यान का आयोजन किया। विशिष्ट व्याख्यान प्रो. पाओलो मैटेवेल्ली, फैलो-आईईईई, यूनिवर्सिटी ऑफ पेदोवा, इटली द्वारा दिया गया।

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के अध्यक्ष प्रो. मुन्ना खान ने कार्यक्रम के प्रतिभागियों का स्वागत किया। प्रो. खान ने प्रतिभागियों को विभाग के इतिहास और अकादमिक उपलब्धियों के बारे में जानकारी दी। उन्होंने यह भी उल्लेख किया कि विभाग की अनुसंधान गतिविधि बहुत उच्च गुणवत्ता की है।

डॉ. एहतेशामुल हक- (वरिष्ठ सदस्य आईईईई), पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सोसाइटी जामिइ चैप्टर के फैकल्टी सलाहकार और ब्रांच काउंसलर आईईईई - जामिइ इस कार्यक्रम के संयोजक थे। डॉ. हक ने वक्ता का परिचय दिया और प्रतिभागियों को प्रो. पाओलो की अकादमिक उपलब्धियों के बारे में बताया।

प्रो. पाओलो ने एक घंटे की अवधि का वक्तव्य दिया और पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कन्वर्टर्स के डिजिटल नियंत्रण पर महत्व रेखांकित किया। उन्होंने पीई कन्वर्टर्स के लिए व्यावहारिक अनुप्रयोग और डिजिटल नियंत्रण के डिजाइन में इसके समाधान के मुद्दों को उठाया। विभिन्न चरणों जैसे एडीसी, सैंपलिंग टाइम डिसीज़न, क्वान्टीज़ेशन आदि के बारे में विस्तार से बताया। ग्रिड कनेक्टेड पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कनवर्टर के डिजिटल नियंत्रण की एक केस स्टडी को परिणामों के साथ दिखाया गया।

व्याख्यान ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनों मोड में आयोजित किया गया था। कुलपति प्रो. नजमा अख्तर की प्रेरणा के अनुसार पहली बार इस आयोजन के लिए इंजीनियरिंग फैकल्टी जामिइ के आईसीटी की सुविधा का उपयोग किया गया।

व्याख्यान में अन्य विभागों के अध्यक्षों, संकाय सदस्यों, जेएमआई के शोधार्थियों ने भाग लिया। ऑनलाइन मोड के माध्यम से बड़ी संख्या में छात्रों और शोधार्थियों ने भाग लिया।

व्याख्यान का आयोजन आईईईईई-जेएमआई छात्र शाखा, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सोसाइटी स्टूडेंट चैप्टर, आईईईईई पेल्स / आईईएस, पीईएस / आईएएस दिल्ली चैप्टर द्वारा संयुक्त रूप से किया गया था।

अहमद अज़ीम
पीआरओ-मीडिया समन्वयक