

प्रेस विज्ञप्ति

जामिया में ईवी और स्मार्ट ग्रिड में कंट्रोल एंड मेज़मेंट टेकनोलोजीस की उन्नति पर एफडीपी का आयोजन

जामिया मिल्लिया इस्लामिया इस्लामिया के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग ने इलेक्ट्रिक वाहनों (ईवी) के क्षेत्र में प्रगति पर केंद्रित ईवी और स्मार्ट ग्रिड में कंट्रोल एंड मेज़मेंट टेकनोलोजीस की उन्नति पर एक संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) का आयोजन किया। 11 मार्च से 13 मार्च, 2024 तक आयोजित यह कार्यक्रम हाइब्रिड मोड में आयोजित किया गया था, जिसमें देश भर के शिक्षा और अनुसंधान क्षेत्रों के 70 प्रतिभागियों के विविध समूह को शामिल किया गया था।

एफडीपी का उद्घाटन मुख्य अतिथि, एनआईटी जालंधर के पूर्व निदेशक और जेएमआई के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के पूर्व संकाय प्रोफेसर मोइनुद्दीन, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी संकाय की डीन प्रोफेसर मिनी शाजी थॉमस, प्रोफेसर शाहिदा खातून, एचओडी इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग और कार्यक्रम समन्वयक प्रोफेसर तारिकुल इस्लाम द्वारा संकाय सदस्य प्रतिभागियों के गर्मजोशी से स्वागत भाषण के साथ किया गया।

उद्घाटन समारोह की शोभा विभागाध्यक्ष प्रो. शाहिदा खातून के संबोधन से हुई, जिन्होंने हाल के दिनों में कार्यक्रम के महत्व पर प्रकाश डाला। कार्यक्रम समन्वयक ने आमंत्रित वक्ताओं के परिचय सहित कार्यक्रम का परिचय दिया। उद्घाटन समारोह इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के सहायक प्रोफेसर डॉ. मोहम्मद सरवर के धन्यवाद प्रस्ताव के साथ समाप्त हुआ।

एफडीपी का उद्देश्य शिक्षकों, शोधकर्ताओं और पेशेवरों को ईवी और स्मार्ट ग्रिड की जटिलताओं को दूर करने के लिए आवश्यक नवीनतम ज्ञान, उपकरण और तकनीकों के साथ सशक्त बनाना था। नियंत्रण और माप प्रौद्योगिकियों पर विशेष जोर देने के साथ, कार्यक्रम ने इन तेजी से विकसित हो रहे डोमेन में महत्वपूर्ण चुनौतियों और उभरते रुझानों को संबोधित किया।

एफडीपी में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), केंद्रीय विश्वविद्यालय, राज्य विश्वविद्यालय, अग्रणी विदेशी विश्वविद्यालय और प्रसिद्ध संस्थानों और औद्योगिक प्रतिष्ठानों जैसे प्रतिष्ठित संस्थानों से आए आठ प्रतिष्ठित वक्ताओं की एक शानदार श्रृंखला शामिल थी। इन प्रतिष्ठित वक्ताओं ने अपने अनुसंधान, उद्योग अनुभव और अकादमिक प्रयासों से प्राप्त अमूल्य अंतर्दृष्टि साझा करते हुए, विशेषज्ञता का खजाना सामने रखा।

तीन दिवसीय कार्यक्रम के दौरान, प्रतिभागियों ने व्याख्यान, केस स्टडी और इंटरैक्टिव चर्चाओं में भाग लिया, जिसमें विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला की खोज की गई:

- एडवांस्ड कंट्रोल टेक्नोलोजीज़ इन ईवी सिस्टम
- एडवांसेस इन सेंसर एंड मेज़मेंट इन ईवी सिस्टम
- एडवांसेस इन ग्रिड कंट्रोल टेक्नोलोजीज़
- एडवांसेस इन मेज़मेंट टेक्नोलोजीज़ इन स्मार्ट ग्रिडस
- एडवांसेस इन साइबर सिक्योरिटी इन स्मार्ट ग्रिडस
- स्किल एन्हेंसमेंट इन कंडक्टिंग सिमुलेशन एंड एक्सपेरिमेंटल वर्क

डिलीवरी के हाइब्रिड मोड ने, व्यक्तिगत और आभासी दोनों को भागीदारी की सुविधा प्रदान की, जिससे उपस्थित लोगों को सम्मानित वक्ताओं की विशेषज्ञता से लाभ उठाने और साथी प्रतिभागियों के साथ बातचीत करने में सक्षम बनाया गया।

जामिया का इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग सभी प्रतिभागियों और वक्ताओं को उनके समर्थन और भागीदारी के लिए हार्दिक सराहना करता है, जिसने इस एफडीपी की सफलता में बहुत योगदान दिया। सहयोग और ज्ञान के आदान-प्रदान को बढ़ावा देकर, हम ईवी और स्मार्ट ग्रिड के क्षेत्र में नवाचार और प्रगति को बढ़ावा देने की अपनी सामूहिक क्षमता में आश्वस्त हैं, जिससे इस दिशा में भविष्य का मार्ग प्रशस्त होगा।

एफडीपी ने उन सभी प्रतिभागियों, संकाय सदस्यों और समर्थकों को हार्दिक धन्यवाद देते हुए समापन किया जिनके योगदान ने इस कार्यक्रम को शानदार सफलता दिलाई।

जनसंपर्क कार्यालय

जामिया मिल्लिया इस्लामिया