

EVNCPC đoạt 12 giải tại Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thành phố Đà Nẵng

07:40 15/12/2025

Liên hiệp các Hội Khoa học Kỹ thuật thành phố Đà Nẵng vừa công bố quyết định công nhận 31 giải pháp đoạt giải tại Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thành phố Đà Nẵng lần thứ 18 (2024–2025), gồm 2 giải Nhất, 5 giải Nhì, 10 giải Ba và 14 giải Khuyến khích. Trong đó, Tổng công ty Điện lực miền Trung (EVNCPC) có 12 giải pháp đoạt giải, gồm 1 giải Nhất, 2 giải Nhì, 4 giải Ba và 5 giải Khuyến khích.

Cụ thể, EVNCPC có giải Nhất thuộc về giải pháp “Thiết bị giám sát điều khiển điện mặt trời NEXATUS” của Trung tâm Sản xuất thiết bị đo điện tử Điện lực miền Trung.

2 giải Nhì gồm các giải pháp: “Nghiên cứu, chế tạo bộ giám sát và cảnh báo online phía hạ áp các trạm biến áp phân phối” của Trung tâm Sản xuất thiết bị đo điện tử Điện lực miền Trung và “Phân tích Big Data đo đếm từ xa và thuật toán cảnh báo đa tầng nhận diện điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ chưa đăng ký” của Tổng công ty Điện lực miền Trung và Công ty Điện lực Đà Nẵng.



EVNCPC đoạt 12 giải tại Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thành phố Đà Nẵng lần thứ 18

4 giải Ba gồm các giải pháp: “Xây dựng công cụ số hóa dữ liệu cao độ trên nền bản đồ số hỗ trợ tự động thiết kế mặt cắt dọc các công trình đầu tư xây dựng” của Công ty Công nghệ thông tin Điện lực miền Trung và Công ty Điện lực Đà Nẵng; “Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo chẩn đoán sớm sự cố tiềm ẩn trong máy biến áp theo phương pháp phân tích khí hòa tan (DGA)” của Công ty TNHH MTV Thí nghiệm điện miền Trung và Trung tâm Sản xuất thiết bị đo điện tử Điện lực miền Trung; cùng hai giải pháp “Xây dựng hệ thống điều chỉnh điện áp thông minh trên lưới điện phân phối thành phố Đà Nẵng” và “Nghiên cứu, chế tạo và ứng dụng máy uốn cắt dây công tơ tự động nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất” của Tổng công ty Điện lực miền Trung và Công ty Điện lực Đà Nẵng.

5 giải Khuyến khích gồm các giải pháp: “Giải pháp dò quét, truyền nhận dữ liệu vận hành hệ thống điện an toàn, bảo mật vào hệ thống SCADA/DMS” và “Khai thác dữ liệu SCADA để nâng cao chất lượng giám sát vận hành lưới điện” của Công ty Công nghệ thông tin Điện lực miền Trung; “Nghiên cứu, chế tạo thiết bị giám sát, tính toán nhiệt độ dầu và nhiệt độ sứ dầu vào trong thí nghiệm máy biến áp” của Công ty TNHH MTV Thí nghiệm điện miền Trung và Tổng công ty Điện lực miền Trung; “Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo thiết bị hỗ trợ định vị điểm chạm chập dây sau công tơ” của Công ty Điện lực Đà Nẵng; “Phối hợp chức năng bảo vệ mất pha và cấu hình SCADA cắt MC/Recloser/LBS khi xảy ra sự cố đứt dây dẫn nhằm bảo đảm an toàn cho người và thiết bị” của Tổng công ty Điện lực miền Trung và Công ty Điện lực Đà Nẵng.

Những kết quả nổi bật của EVNCPC tại Hội thi không chỉ khẳng định năng lực nghiên cứu, sáng tạo của đội ngũ kỹ sư, cán bộ kỹ thuật EVNCPC mà còn cho thấy sự gắn kết chặt chẽ giữa nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ với yêu cầu thực tiễn trong quản lý, vận hành và hiện đại hóa lưới điện.

Các giải pháp đoạt giải đều hướng tới thúc đẩy chuyển đổi số và khai thác hiệu quả các công nghệ mới của CMCN 4.0, hướng tới phát triển lưới điện thông minh, góp phần vận hành an toàn hệ thống điện, nâng cao độ tin cậy cung cấp điện, chuyển dịch năng lượng và hướng tới phát triển bền vững.

Phạm Ngọc