

## DANH SÁCH GIAO ĐỀ TÀI NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN KHÓA 2016

TT	Mã HV	Họ	Tên	Tên đề tài
1	916000020	Lợi Nguyễn Phúc	Ân	Ứng dụng phương pháp phân tích hệ thống đa bậc xác định vị trí tiềm năng xây dựng nhà máy điện năng lượng mặt trời tại Việt Nam
2	916000240	Hà Đức	Anh	Ứng dụng bộ điều khiển mờ và kalman đủ bậc trong điều khiển tốc độ động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu không sử dụng cảm biến
3	916000019	Trần Minh	Bằng	Phân tích kinh tế cho hệ thống điện mặt trời trên mái nổi lưới ở các tỉnh phía Nam
4	916000016	Châu Ngọc	Danh	Ứng dụng mạng nơron đánh giá ổn định hệ thống điện
5	916000121	Phạm Dương	Danh	Thiết kế bộ điều khiển tốc độ động cơ PMSM sử dụng PID thích nghi và bộ quan sát trượt
6	916000140	Phạm Thái	Dương	Thiết kế và thi công hệ thống thu thập dữ liệu và cảnh báo sớm phục vụ nuôi thủy sản
7	916000009	Nguyễn Văn	Hậu	Thuật toán Compressed sensing ứng dụng cho công nghệ UWB
8	916000017	Lê Trọng	Nhân	Ứng dụng mạng nơron sa thải phụ tải trong hệ thống điện
9	916000269	Nguyễn Hoài	Nhân	Thiết kế bộ điều khiển tốc độ động cơ sử dụng giải thuật di truyền kết hợp PID
10	916000209	Nguyễn Cường	Phi	Nghiên cứu xây dựng mô hình tự động hoá dây chuyền sản xuất có tính năng tích hợp máy tính phục vụ đào tạo
11	916000115	Nguyễn Hải	Son	IoT kết hợp Compressive sensing ứng dụng cho hệ thống giám sát
12	916000018	Quản Thành	Tài	Xác định phương án lắp đặt chống sét van cho trạm một và hai máy biến áp phân phối
13	916000057	Trịnh Anh	Tuấn	Xây dựng mô hình thiết bị chống quá áp do sét cho mạng hạ áp
14	916000242	Võ Ngọc	Vinh	Áp dụng thuật toán bầy đàn và chế độ quan sát trượt để tìm điểm cực đại cho tấm pin năng lượng mặt trời trong điều kiện bóng mờ một phần
15	916000234	Tạ Quang	Chung	Nghiên cứu bộ điều khiển mờ thích nghi với tải thay đổi cho động cơ PMSM
16	916000279	Trương Trường	Giang	Ứng dụng thuật toán Fuzzy trồng và chăm sóc nấm bào ngư trên nền tảng IOT
17	916000142	Phan Công	Thắng	Phân tích kinh tế kỹ thuật nhà máy điện mặt trời nổi lưới tại Việt Nam
18	916000246	Dương Cảnh	Toàn	Thiết kế bộ điều khiển mờ thích nghi cho động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu không cảm biến
19	916000180	Nguyễn Quang	Vũ	Tính toán điện trở nối đất tự nhiên hệ thống dây chống sét- cột điện