

TT	Mã HV	Họ	Tên	Tên đề tài
1	915000085	Vũ Ngọc Tuấn	Anh	Chuẩn đoán sự cố tiềm ẩn máy biến áp phân phối
2	915000196	Lê Thanh	Bình	Bài toán phối hợp nhiều robot
3	915000331	Ngô Văn	Bình	Thiết kế và thi công hệ thống giám sát giàn pin năng lượng mặt trời
4	915000341	Ngô Thanh	Bình	Thiết kế và chế tạo hệ thống sắp xếp sản phẩm MPC (metal power coil) và chi tiết đệm vào khuôn tự động
5	915000258	Lê Trọng	Cơ	Ứng dụng Statcom điều khiển công suất nhà máy điện gió
6	915000007	Đỗ Trung Khánh	Công	Thiết kế bộ điều khiển tốc độ động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu sử dụng bộ lọc Kalman mở rộng kết hợp bộ điều khiển PID thích nghi
7	915000355	Nguyễn Đình	Đại	Thiết kế bộ điều khiển tốc độ cho động cơ Brushless DC sử dụng bộ lọc Kalman, Neural Network kết hợp bộ điều khiển Pid thích nghi
8	915000142	Nguyễn Thị	Đào	Thiết kế bộ điều khiển tốc độ động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu sử dụng bộ lọc Kalman giảm bậc kết hợp bộ điều khiển mờ
9	915000326	Mai Duy	Đạt	Máy đo lực ma sát của sản phẩm Clutch-gear
10	915000260	Phan Quốc	Dũng	Xác định vị trí và dung lượng TCSC để nâng cao khả năng truyền tải của hệ thống điện
11	915000211	Lê Văn	Em	Điều khiển động cơ 5 pha bằng phương pháp DTC (Direc Torque Control)
12	915000242	Trương Thanh	Hải	PID dựa trên MPSO điều chỉnh tốc độ cơ không đồng bộ 3 pha
13	915000081	Cao Minh	Hiếu	Xác định vị trí sự cố cấp ngầm lưới phân phối
14	915000206	Trần Trung	Hiếu	Nghiên cứu ứng dụng mạng neural nhân tạo trong việc dự báo phụ tải cho quy hoạch lưới điện tỉnh Bình Dương
15	915000259	Lê Xuân	Hòa	Mô hình hóa và điều khiển hệ thống máy phát điện gió
16	915000161	Bùi Tấn	Huệ	Điều khiển bộ ổn định hệ thống điện PSS
17	915000246	Trần Thị Thùy	Hương	Mô hình hóa và điều khiển giảm áp common mode cho bộ biến đổi Năng lượng mặt trời 3 pha
18	915000299	La Khải	Khải	Trạm thu thập dữ liệu thời tiết không dây phục vụ cho nông nghiệp
19	915000084	Phan Tấn	Lợi	Quy hoạch phát triển lưới điện 110KV tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2016-2025
20	915000289	Nguyễn Văn	Luật	Nghiên cứu phương pháp điều khiển bộ biến đổi DC-DC
21	915000286	Nguyễn Văn	Minh	Điều khiển mạch lọc tích cực để giảm sóng hài trong hệ thống điện
22	915000285	Nguyễn Đức	Nam	Nâng cao độ ổn định động của hệ thống máy phát điện gió PMSG sử dụng SVC

23	915000288	Nguyễn Minh	Quang	Nghiên cứu phổ tần số của thiết bị đo xung sét dao động chuẩn
24	915000356	Đoàn Dương	Quý	Thiết kế và chế tạo hệ thống sấy thực phẩm bằng năng lượng mặt trời
25	915000138	Đình Công	Sang	Mô hình truyền dữ liệu dùng ánh sáng Led kết hợp giữa PLC (Power Line Communication) và VLC (Visible Light Communications)
26	915000338	Nguyễn Văn	Sang	Tái cấu hình khôi phục cung cấp điện cho lưới điện phân phối
27	915000191	Đặng Thái	Son	Xe một bánh tự cân bằng
28	915000094	Đặng Quang	Tài	Thiết kế bộ điều khiển PSO kết hợp ANFIS cho SVC để nâng cao độ ổn định của hệ thống điện gió
29	915000133	Lê Nhân	Tâm	Thiết kế và thi công bộ điều khiển tốc độ động cơ một chiều sử dụng thuật toán điều khiển mờ
30	915000297	Võ Quang	Thu	Tối ưu hóa thuật toán điều khiển máy in 3D
R	915000079	Quách Đắc	Trận	Xây dựng mô hình công sét van
32	915000316	Ngô Hữu	Trình	Tìm điểm làm việc cực đại của Pin mặt trời
33	915000344	Cao Văn	Trung	Thiết kế và chế tạo hệ thống điều khiển và giám sát từ xa các trạm biến áp công cộng tại điện lực Đồng Nai
34	915000345	Hà Minh	Tuấn	Nghiên cứu kỹ thuật siêu băng rộng (Ultra- Wideband) dựa vào Compressed sensing
35	915000346	Lê Minh	Tuấn	Nghiên cứu cấu hình bộ chuyển đổi năng lượng mặt trời nối BUS DC
36	915000032	Phan Anh	Tuấn	Nghiên cứu phương pháp sa thải phụ tải trên cơ sở AHP và Fuzzy Logic
37	915000035	Đào Phương	Tùng	Tối ưu hóa thiết kế bộ quan sát trượt kết hợp bộ điều khiển mờ để điều khiển tốc độ động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu
38	915000247	Vũ Văn	Tuyên	Nghiên cứu hệ thống biến đổi năng lượng mặt trời kết nối lưới
39	915000301	Nguyễn Văn	Vinh	Nghiên cứu và thiết kế Bộ điều khiển sạc thông minh tự động thích nghi tải nhằm tối ưu công suất trong hệ năng lượng mặt trời
40	915000352	Trần Quang	Vũ	Tối ưu hóa thuật toán điều khiển CNC hai trục