

TỔNG HỢP ĐỀ TÀI SV NCKH VIỆN ĐIỆN NĂM HỌC 2015-2016

Viện Điện

Mã số	Họ và tên	Tên đề tài	Tên thầy hướng dẫn	Trình bày	Bộ môn
VĐ01	Đồng Hoàng Sơn	Nghiên cứu đánh giá tổn thất điện năng do sóng hài trong HTCCĐ các tòa nhà	TS. Bạch Quốc Khánh	Báo cáo	HTĐ
	Hoàng Văn Lâm				
VĐ02	Nguyễn Công Ngọc	Thiết kế rơ le kỹ thuật số bảo vệ quá dòng điện 1 pha	TS. Nguyễn Văn Ánh	Báo cáo	TBD
	Lê Công Đoán				
VĐ03	Nguyễn Văn Phi	Thiết kế hệ thống giả lập tuabin gió sử dụng máy phát PMSG	TS.Trần Trọng Minh TS.Vũ Hoàng Phương	Báo cáo	TDH
	Hà Sỹ Nguyên				
	Vũ Minh Khuê				
	Nguyễn Quốc Anh				
VĐ04	Nguyễn Văn Hùng	Thiết kế cấu trúc điều khiển nghịch lưu đa mức một pha ứng dụng cho pin mặt trời nối lưới	TS. Vũ Hoàng Phương	Báo cáo	
	Hoàng Văn Sơn				
	Vũ Văn Đức				
VĐ05	Nguyễn Xuân Quyết	Thiết kế cấu trúc điều khiển cho mạch lọc tích cực có khả năng lựa chọn thành phần sóng hài cần bù theo nguyên lý vòng kín	TS.Trần Trọng Minh TS.Vũ Hoàng Phương	Poster	
	Trần Đức Dương				
	Lương Văn Tiến				
VĐ06	Dương Hoàng Việt	IOT ỨNG DỤNG TRONG GIÁM SÁT NĂNG LƯỢNG TÒA NHÀ VÀ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG	TS. Nguyễn Hoàng Nam TS. Bùi Đăng Thanh	Báo cáo	
	Thiều Minh Đức				
	Vũ Thành Luân				
	Nguyễn Trọng Tuấn				
	Nguyễn Thanh Tùng				
VĐ07	Hoàng Văn Hiệp	THIẾT KẾ MẠNG CẢM BIẾN KHÔNG DÂY CẤU TRÚC MESH, ỨNG DỤNG TRONG CÁC HỆ THỐNG ĐO XA	TS. Lê Minh Thuỳ	Báo cáo	
VĐ08	Nguyễn Lê Tuấn	THIẾT KẾ THIẾT BỊ ĐO LIỀU PHÓNG XẠ CÁ NHÂN	ThS. Trần Văn Tuấn	Báo cáo	
	Lê Khả Linh				

VĐ09	Giang Quang Thái	CHẾ TẠO BỘ CỘNG HƯỞNG SAW	PGS.TS. Hoàng Sĩ Hồng Th.S Nguyễn Thị Huế	Poster	DLTHCN
	Nguyễn Ngọc Hoàng				
	Đỗ Quang Huy				
VĐ10	Phan Đình San	XÂY DỰNG MỘT HỆ THỐNG GIÁM SÁT VÀ ĐIỀU KHIỂN TRONG NHÀ	PGS.TSKH. Trần Hoài Linh	Poster	
	Nguyễn Tiến Sang				
VĐ11	Bùi Văn Trung	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO THIẾT BỊ ĐO GIÓ DÙNG SÓNG SIÊU ÂM	PGS.TS. Hoàng Sĩ Hồng Th.S Nguyễn Thị Huế	Poster	
	Trần Quang Trung				
	Bùi Văn Thành				
VĐ12	Trần Thái Sơn	ĐIỀU KHIỂN VÀ GIÁM SÁT XA CÁC THIẾT BỊ TRONG TOÀ NHÀ THÔNG QUA INTERNET VÀ CÔNG NGHỆ KHÔNG DÂY	TS. Lê Minh Thuỳ	Poster	
VĐ13	Trần Ngọc Bích	THIẾT KẾ HỆ THỐNG DẪN HƯỚNG CHO LÁI XE TRONG BÃI ĐỖ SỬ DỤNG CHUẨN ZIGBEE	TS. Cung Thành Long	Poster	
VĐ14	Tạ Đức Anh	GIẢI PHÁP THU THẬP SỐ LIỆU VÀ ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG	Ths. GVC. Vũ Đức Trọng	Poster	
VĐ15	Nguyễn Khoa Anh	Thiết kế bộ điều khiển tự động hướng panel pin mặt trời	TS. Nguyễn Việt Sơn	Poster	
	Nguyễn Hữu Thắng				
VĐ16	Nguyễn Anh Tùng	Mô hình điều khiển dự báo cho hệ con lắc ngược	TS. Đào Phương Nam	Poster	
	Lã Đức Chính				
	Trần Hoàng Anh				
VĐ17	Nguyễn Mạnh Hùng	Ứng dụng điều khiển thích nghi cho hệ cầu treo 3d	TS. Đào Phương Nam	Poster	
	Nguyễn Trung Tý				
VĐ18	Nguyễn Viết Quý	Thiết kế, chế tạo, thử nghiệm bộ điều khiển số cho lò điện trở	GS. Phan Xuân Minh	Poster	
	Mạc Lưu Phong				
	Phạm Văn Tiến				
VĐ19	Nguyễn Đức Anh	Điều khiển bền vững hệ lò hơi-tuabin nhờ bộ điều khiển dự báo phản hồi trạng thái	PGS.TS. Nguyễn Thị Huệ	Poster	DKTĐ

VĐ19	Vũ Tiến Thành	với mô hình dự báo tuyến tính từng đoạn và bộ quan sát Kalman không lan truyền (UKF)	GS. Nguyễn Doãn Phước	Báo cáo	
------	---------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---------	--

