

TRƯỜNG ĐIỆN - ĐIỆN TỬ

DANH SÁCH ĐỀ TÀI THAM DỰ HỘI NGHỊ SINH VIÊN NCKH CẤP TRƯỜNG NĂM HỌC 2023 - 2024

STT	Hội đồng	Tên Đề tài	GV Hướng dẫn chính	Sinh viên trưởng nhóm	Thời gian	Địa điểm
1	TĐH 1	Nghiên cứu phương pháp bảo vệ nhanh quá dòng cho Silicon-Carbide (SiC) MOSFETs	Nguyễn Duy Đình	Nguyễn Khắc Tựu (20202713)	8h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
2	TĐH 1	Thiết kế máy biến áp phẳng cho Bộ chuyển đổi loại cộng hưởng hai chiều trong Ứng dụng bộ sạc trên bo mạch: Phương pháp tiếp cận.	Nguyễn Duy Đình	Nguyễn Danh Nam (20202662)	8h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
3	TĐH 1	THIẾT KẾ BỘ BIẾN ĐỔI VIENNA RECTIFIER ỨNG DỤNG CHO TRẠM SẠC NHANH CHO XE ĐIỆN	Nguyễn Kiên Trung	Trịnh Quốc Khánh (20202418)	8h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
4	TĐH 1	NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ BỘ NGUỒN CẤP ĐIỆN ÁP CAO CHO THIẾT BỊ PHÁT TIA PLASMA LẠNH	Nguyễn Kiên Trung	Nguyễn Hữu Phương (20202492)	8h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
5	TĐH 1	THIẾT KẾ MẠCH BÙ LCC TỐI ƯU HIỆU SUẤT TRONG HỆ THỐNG SẠC KHÔNG DÂY CHO AGV	Nguyễn Kiên Trung	Bùi Ngọc Hiệp (20202372)	8h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
6	TĐH 1	Mô hình hóa và thiết kế điều khiển cho bộ biến đổi Single-stage Interleaved Totem-pole PFC ứng dụng cho bộ sạc trên xe điện	Nguyễn Kiên Trung	Đào Văn Minh (20202455)	8h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
7	TĐH 1	Nghiên cứu thiết kế Module DC-DC 30kW trong trạm sạc nhanh cho xe điện	Nguyễn Kiên Trung	Nguyễn Đức Trung (20200645)	8h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
8	TĐH 1	Nghiên Cứu, Thiết Kế Module DC-DC 7.2kW Trong Bộ Biến Đổi "Vehicle-to-Load" Ứng Dụng Cho Xe Điện	Nguyễn Kiên Trung	Lê Trung Hiếu (20202378)	8h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
9	TĐH 1	Nghiên cứu phương pháp điều chế Vector không gian cho nghịch lưu 3 pha đơn ứng dụng trong bộ nguồn GPU	Nguyễn Kiên Trung	Huỳnh Văn Điệp (20202323)	8h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
10	TĐH 1	THIẾT KẾ MẠCH BÙ TỐI ƯU HIỆU SUẤT TRONG HỆ THỐNG SẠC KHÔNG DÂY ĐỘNG CHO XE ĐIỆN VỚI CẤU TRÚC BỘ NHẬN NHIỀU PHA	Nguyễn Kiên Trung	Hồ Xuân Việt Anh (20202288)	8h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
11	TĐH 1	A novel modeling and control design for a 3-phase Current-fed Dual Active Bridge converter in an AC Battery application	Vũ Hoàng Phương	Phạm Duy Phước (20192027)	8h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
12	TĐH 1	A proposed Power Converter for an AC Battery	Vũ Hoàng Phương	Phạm Duy Phước (20192027)	8h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7