

## 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 2	INTEGRATED MOTION CONTROL OF AUTONOMOUS ELECTRIC VEHICLES	Nguyễn Tùng Lâm	Nguyễn Hữu Việt (20202570)	8h00 ngày 15/5/2024	E626 - C7
2	TĐH 2	NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐỊNH VỊ VIÊN NANG NỘI SOI CHỦ ĐỘNG THEO PHƯƠNG PHÁP CẢM ỨNG ĐIỆN TỬ ỨNG DỤNG TRONG Y TẾ	Hoàng Mạnh Cường	Nguyễn Xuân Mai (20200382)	8h00 ngày 15/5/2024	E626 - C7
3	TĐH 2	NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ CAM BIẾN PHÁT HIỆN CHUYỂN ĐỘNG SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ HỒNG NGOẠI THỤ ĐỘNG (PIR) VÀ HỌC MÁY TỈ HON (TINYML)	Nguyễn Quốc Cường	Nguyễn Thị Nhật Linh (20200350)	8h00 ngày 15/5/2024	E626 - C7
4	TĐH 2	Sloshing suppression control for liquid transportation systems	Nguyễn Tùng Lâm	Nguyễn Việt Khánh (20212850)	8h00 ngày 15/5/2024	E626 - C7
5	TĐH 2	Thiết kế bộ điều khiển $\infty$ đồng thời đảm bảo ràng buộc vào-ra dựa trên bộ quan sát trạng thái sử dụng luật điều khiển mờ Takagi-Sugeno	Nguyễn Thị Vân Anh	Đông Bảo Trung (20202536)	8h00 ngày 15/5/2024	E626 - C7
6	TĐH 2	ROBOT TỰ HÀNH PHỤC VỤ TRONG NHÀ HÀNG	Nguyễn Đại Dương	Nguyễn Hoàng Anh (20202293)	8h00 ngày 15/5/2024	E626 - C7
7	TĐH 2	Điều khiển nâng cao cho hệ thống ball-balancing robot	Nguyễn Thị Vân Anh	Phạm Minh Đức (20200177)	8h00 ngày 15/5/2024	E626 - C7
8	TĐH 2	Anti-swing control of a Quadrotor suspended load with Time-varying cable lengths	Nguyễn Tùng Lâm	Nguyễn Chí Nhân (20202479)	8h00 ngày 15/5/2024	E626 - C7
9	TĐH 2	A Novel Sensorless Surge Control Approach for Conical Active Magnetic Bearing Motors	Nguyễn Danh Huy	Nguyễn Văn Tuấn (20213020)	8h00 ngày 15/5/2024	E626 - C7
10	TĐH 2	Điều khiển cánh tay máy dựa trên bộ quan sát nhiễu đầu vào	Nguyễn Hoài Nam	Hà Lương Thành Đức (20222113)	8h00 ngày 15/5/2024	E626 - C7
11	TĐH 2	Thiết kế điều khiển Drone ứng dụng trong cứu hộ cứu nạn	Nguyễn Phạm Thục Anh	Tạ Quang Trường (20202547)	8h00 ngày 15/5/2024	E626 - C7