

**THE 11<sup>th</sup> SYMPOSIUM**  
**FOR YOUNG SCIENTISTS ON TRANSPORTATION ENGINEERING**  
**(Monday Morning, October 2<sup>nd</sup>, 2023)**

HALL C5	
08:00	08:15
Welcome & Registration	
08:15	08:30
Opening Ceremony	
<i>By Assoc. Prof. Le Dinh Tuan – Vice Dean Faculty of Transportation Engineering</i>	
HALL C5	ROOM 303C5
08:30	08:45
Design Wheel Speed Controller Via RS485 Network For 4WD&4WS Electric Vehicle Using In-Wheel Motor <i>Le Ngoc Hau, Le Xuan Tai, Nguyen Truong Hoa Binh, Tran Dang Long</i>	Design of Small Cargo Drone <i>Nguyen Anh Quoc, Le Nguyen Gia Bao, Nguyen Van Khai</i>
08:45	09:10
Design And Manufacture Signal Receiver And Display Unit For Small Electric Motor Dynamometer <i>Le Do Minh Hoang, Pham Quang Minh, Ho Nam Hoa, Truong Tan Phat, Le Duc Minh, Hong Duc Thong</i>	Design an Electric Vehicle Powertrain System Educational Apparatus <i>Bui Thinh Phat, Vo Ngoc Phu, Dinh Ngoc Quy</i>
09:10	09:25
Study on Simulating Self-Alignment Torque Subjected to Steering Wheel in an Automotive Steer-By-Wire System <i>Nguyen Hoang Thai Son, Nguyen Tuan Kiet, Le Nhat Tien, Bui Phuoc Vinh</i>	Nghiên cứu ứng dụng mạng CAN trong mô hình thí nghiệm Ô tô Jeep đo các thông số bố trí chung ô tô <i>Huỳnh Minh Hiển, Lê Nguyễn Thanh Nhân, Đoàn Quốc Phú, Nguyễn Tấn Thịnh, Vũ Việt Thắng, Phạm Trần Đăng Quang</i>
09:25	09:40
Designing and Manufacturing the Load System of the Dynamometer Used for Small Power Electric Motor <i>Le Duc Minh, Le Do Minh Hoang, Truong Tan Phat, Ho Nam Hoa, Pham Quang Minh, Hong Duc Thong</i>	Thiết kế hệ thống xác định tỉ số truyền hình học hộp số CVT bằng phương pháp xử lý ảnh <i>Trần Lê Minh Danh, Nguyễn Nhật Duy</i>
09:40	09:55
Simulation of Airplane's Motion Using Six - Dof hexapod Platform <i>Dang Nguyen Gia Thinh, Ly Hung Anh, Long Gia Hung, Le Trung Hieu, Tran Minh Quang</i>	So sánh ảnh hưởng của hai kết cấu cánh thu nhiệt khác nhau đến hiệu quả làm việc của máy phát nhiệt điện trên xe gắn máy <i>Nguyễn Phúc Hậu, Trần Thanh Khiết, Phạm Quang Minh, Hồng Đức Thông</i>
09:55	10:10
Flight simulation software with real-time telemetry export using JSBSim and Unreal Engine <i>Trang Vinh Nghi, Ly Hung Anh, Vu Duc Thien Long, Pham Nguyen Anh Thu, Nguyen Huy Hoang</i>	

**THE 11<sup>th</sup> SYMPOSIUM**  
**FOR YOUNG SCIENTISTS ON TRANSPORTATION ENGINEERING**  
**(Monday Morning, October 2<sup>nd</sup>, 2023)**

**NOTE:**

<b>1</b>	Trang phục	Ăn mặc lịch sự khi tham dự Hội thảo
<b>2</b>	Trình bày	Thời lượng trình bày: - Tổng cộng: 15 phút (trình bày: 10 phút; Hỏi đáp: 5 phút) - Chủ tịch Hội đồng sẽ dừng trình bày khi hết thời gian - Ban tổ chức sẽ tuân thủ nghiêm ngặt thời gian - Sẽ có “Báo hết giờ” cho sinh viên
		Sinh viên không có file thuyết trình sẽ không được trình bày
		Hãy sẵn sàng cho bài thuyết trình của bạn Nếu sinh viên bỏ lỡ thứ tự trình bày, vui lòng đợi cho đến khi được gọi
<b>3</b>	Khác	Nếu sinh viên vi phạm nội quy sẽ bị trừ điểm
		Luôn kiểm tra Zalo để nhận thông tin cập nhật mới từ Thư ký hội nghị