

QUYẾT ĐỊNH

V/v Khen thưởng sinh viên đạt giải
nghiên cứu khoa học của sinh viên năm học 2020 - 2021

GIÁM ĐỐC PHÂN HIỆU TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Quyết định số 42/CP ngày 24/3/1962 của Hội đồng Chính phủ (nay là Chính phủ) về việc thành lập Trường Đại học Giao thông Vận tải và Quyết định số 2419/QĐ-BGD&ĐT ngày 15/07/2016 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc thành lập Phân hiệu Trường Đại học Giao thông Vận tải tại TP. Hồ Chí Minh;

Căn cứ Luật Giáo dục đại học ngày 18 tháng 6 năm 2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học ngày 19 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ Thông báo số 1353/TB-ĐHGTVT-PH.HCM ngày 01/09/2021 về việc kết quả nghiệm thu đề tài NCKH sinh viên năm học 2020 – 2021;

Theo đề nghị của Ông Trưởng Phòng CTCT&SV.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Tặng giấy khen và tiền thưởng cho các nhóm sinh viên đạt giải nghiên cứu khoa học của sinh viên năm học 2020 – 2021 (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Mức tiền thưởng cho mỗi đề tài đạt giải như sau:

- Giải nhất: 1.000.000 VNĐ (Có 5 đề tài)
- Giải nhì: 700.000 VNĐ (Có 8 đề tài)
- Giải ba: 500.000 VNĐ (Có 8 đề tài)
- Giải khuyến khích: 300.000 VNĐ (Có 3 đề tài)

Điều 3. Các Ông (Bà) Trưởng các phòng: KHCN&ĐN, CTCT&SV, TCHC, TCKT, các Khoa, Bộ môn và các sinh viên có tên trong danh sách tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Giám đốc (để b/c);
- Như điều 3;
- Lưu: TCHC, KHCN&ĐN, CTCT&SV.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

TS. Võ Trường Sơn

**DANH SÁCH CÁC NHÓM SINH VIÊN ĐƯỢC KHEN THƯỞNG
VỀ THÀNH TÍCH NCKH CỦA SINH VIÊN NĂM HỌC 2020 - 2021**

(Kèm theo Quyết định số: 1431 /ĐHGTVT-PH.HCM ngày 24 tháng 9 năm 2021)

T T	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện <i>(SV chịu trách nhiệm chính ghi đầu tiên, in đậm)</i>	Lớp	Người hướng dẫn <i>(ghi rõ học hàm, học vị)</i>
GIẢI NHẤT				
1	Ứng dụng công nghệ Laser Scanning (Quét 3D) lập mô hình thông tin công trình Cầu vượt số 1 – Nút giao Mỹ Thủy trong giai đoạn khai thác	Đặng Thành Tiến Trương Minh Tân Hà Hoàng Long Trương Quốc Khánh	CQ.58.CĐB.2 CQ.58.CĐB.2 CQ.58.CDB.1 CQ.58.CDB.1	ThS. Huỳnh Xuân Tín
2	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao chất lượng đào tạo trực tuyến tại Phân hiệu trường Đại học Giao thông vận tải tại TP. Hồ Chí Minh	Nguyễn Thị Minh Châu Vũ Thị Linh Châu Phạm Thị Thùy Trang Nguyễn Thị Trúc Ly Huỳnh Thị Ngọc Lan	CQ.60.KTVTAI.1 CQ.60.KTVTAI.1 CQ.60.KTVTAI.2 CQ.60.KTVTAI.1 CQ.60.KTVTAI.1	Th.S Vũ Quỳnh Nga
3	Nghiên cứu và phát triển mô hình xe tự hành sử dụng công nghệ xử lý ảnh.	Nguyễn Đăng Thăng Trần Thanh Long Huỳnh Minh Nhựt Nguyễn Trùng Nguyễn Cao Minh Tâm	CQ.58.TDH CQ.58.TDH CQ.58.TDH CQ.58.TDH CQ.58.TDH	TS. Nguyễn Văn Bình
4	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mô hình thùng rác thông minh dùng cho văn phòng.	Nguyễn Văn Nam Đặng Long Phi Nguyễn Ngọc Mẫn	CQ.58.COĐT CQ.58.COĐT CQ.58.COĐT	TS. Nguyễn Hữu Chí
5	Ứng dụng công nghệ thực tế ảo mô phỏng 3D khuôn viên Phân hiệu trường Đại học Giao Thông Vận Tải tại thành phố Hồ Chí Minh	Trần Quốc Khánh Bùi Minh Tuấn Phan Thành Nền Văn Thị Ngân Hà Nguyễn Thị Thu Trang	CQ.58.CNTT CQ.58.CNTT CQ.58.CNTT CQ.58.CNTT CQ.58.CNTT	ThS. Phạm Thị Miên
GIẢI NHÌ				
1	Ứng dụng phần mềm MEPDG để dự báo tuổi thọ của kết cấu áo đường mềm khi xét đến sự thay đổi tỷ lệ tăng trưởng giao thông và thành phần dòng xe	Nguyễn Văn Đức Nguyễn Minh Hồng Nhân Trần Đình Quyết Lê Tấn Phát Lương Nhật Kha	CQ.58.CDANH CQ.58.CDANH CQ.58.CDANH CQ.58.CDANH CQ.58.CDANH	TS. Lê Văn Phúc

2	Nghiên cứu giải pháp hạn chế tin nhắn rác qua SMS và lừa đảo qua mạng xã hội	Đỗ Thị Hồng Nhung Văn Nguyễn Thu Uyên Hoàng Thị Bé Lê Quý Mãi Trần Yên Nhi	CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC	CN. Phạm Thị Hằng
3	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất các giải pháp phát triển cơ sở hạ tầng giao thông vận tải kết nối tại khu vực trung tâm logistics Long Bình, Q9, TPHCM	Hà Bội Thu Võ Thị Phương Thảo Trần Thanh Trí Nguyễn Thị Kim Nhi	CQ.59.LOG.2 CQ.59.LOG.2 CQ.59.LOG.1 CQ.59.LOG.1	TS. Nguyễn Thị Thanh Hương
4	Xây dựng hệ thống quản lý và giám sát năng lượng cho nhà máy thông qua Webservice.	Nguyễn Anh Quân Nguyễn Huỳnh Diễm Ái Lê Kim Tân Nguyễn Duy Bình	CQ.58.TBDGT CQ.58.TDH CQ.58.TDH CQ.58.TDH	KS. Lâm Quang Thái
5	Nghiên cứu xây dựng hệ thống thủy canh thông minh kết hợp IoT và năng lượng mặt trời	Trần Ngọc An Nguyễn Duy Khánh Trần Hà Thu Uyên Nguyễn Đình Định Tạ Văn Minh	CQ.59.TĐH CQ.59.TĐH CQ.59.TĐH CQ.59.TĐH CQ.59.ITS	TS. Phí Văn Lâm
6	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mô hình chiết rót và đóng chai tự động phục vụ đào tạo.	Đinh Duy Nhân Nguyễn Trần Quốc Trọng	CQ.58.COĐT CQ.58.COĐT	TS. Nguyễn Hữu Chí
7	Nghiên cứu điều khiển áp suất cho máy lọc khí cho người lái tích hợp trên xe gắn máy	Cáp Văn Vĩ Lê Nhật Huy Nguyễn Hồng Phi Nguyễn Tấn Quân	CQ.58.CKOT CQ.58.CKOT CQ.58.CKOT CQ.58.CKOT	TS. Trần Văn Lợi
8	Xây dựng website thi trắc nghiệm trực tuyến tại phân hiệu trường đại học Giao thông Vận tải tại TP. Hồ Chí Minh	Phạm Huỳnh Hải Yến Phạm Trọng Trường Hoàng Huy Tuấn Phạm Thành Hậu Trần Tấn Nhựt	CQ.59.CNTT CQ.59.CNTT CQ.59.CNTT CQ.59.CNTT CQ.60.CNTT	ThS. Trần Thị Dung
GIẢI BA				
1	Nghiên cứu sử dụng phụ gia Sika để chế tạo vữa tự chảy chất lượng cao từ cát mịn và tro bay cho các kết cấu có chiều dày từ 10-20 mm	Nguyễn Thị Thùy Dương Đoàn Nguyễn Văn Khiêm Nguyễn Văn Đạt Bạch Đình An Khang Hồ Tây Sơn	CQ.59.CDB CQ.58.CDB.1 CQ.58.CDB.1 CQ.58.CDB.1 CQ.58.QLXD	TS. Vũ Việt Hưng

2	Nghiên cứu hoàn thiện công tác quản lý thông tin nhằm nâng cao hiệu quả thực hiện dự án tại Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng Khu vực Quận Thủ Đức	Trần Quang Huy Trần Thị Phương Anh Phạm Yến Phi Nguyễn Thị Bích Phượng Huỳnh Thị Mỹ Trinh	CQ.59.KXD CQ.59.KXD CQ.59.KXD CQ.59.KXD CQ.59.KXD	ThS. Chu Minh Anh
3	Nghiên cứu, đề xuất một số giải pháp phát triển dịch vụ xe đạp công cộng ở Khu Công Nghệ Cao Quận 9 (SHTP).	Đỗ Thị Lượm Nguyễn Lê Hoa Huỳnh Thị Yến Ly Ngô Thị Mỹ Lệ Nguyễn Bình Minh	CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL	KS. Huỳnh Thị Thúy Kiều
4	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp nhằm hoàn thiện dịch vụ giao hàng chặng đầu, chặng cuối trong hoạt động thương mại điện tử tại công ty TNHH Telio – Việt Nam.	Nguyễn Thị Phương Bình Võ Thị Tuyết Linh Trịnh Thị Tuyết My Phạm Hiền Đức Duy Đoàn Thị Mỹ	CQ.58.QHO CQ.58.QHO CQ.59.LOG.1 CQ.59.LOG.1 CQ.59.LOG.1	ThS. Nguyễn Văn Dũng
5	Nghiên cứu kích thích cầu Wheatstone dùng điện áp AC ứng dụng giảm nhiễu cho hệ thống đo lường cảm biến.	Trương Minh Trí Phan Hữu Đăng Phạm Văn Khương Phạm Quốc Mẫn Nguyễn Thị Hiền	CQ.59.ĐT&THCN CQ.58.KTĐTTHCN CQ.58.KTĐTTHCN CQ.58.KTĐTTHCN CQ.58.KTĐTTHCN	ThS. Lê Mạnh Tuấn
6	Ứng dụng công nghệ GPS trong việc theo dõi và cảnh báo sức khỏe cho con người trên điện thoại thông minh	Trịnh Xuân Đà Trần Quang Trung Lê Hồng Hải Nguyễn Đình Dũng Trần Quốc Đại	CQ.59.TĐH CQ.59.TĐH CQ.59.TĐH CQ.59.TĐH CQ.59.TĐH	ThS. Ngô Thị Thu Hương
7	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo "ngôi nhà di động thông minh" dựa trên xe cơ sở Mercedes-Benz 16 chỗ	Nguyễn Thi Nguyễn Nhật Thiên Nguyễn Hữu Đức Trương Diệu Chi Nguyễn Thế Anh	CQ.58.CKOT CQ.59.TĐH CQ.58.CKOT CQ.60.KTOTO.1 CQ.59.KTOTO.2	ThS. Vũ Văn Định
8	Nghiên cứu, thiết kế và cải tiến Robot NACHI để loại bỏ góc thừa và hãm gia tốc cơ cấu	Phan Hồng Thái Phan Phương Thịnh Nguyễn Hữu Duy	CQ.58.COĐT CQ.58.COĐT CQ.58.COĐT	ThS. Văn Quốc Hữu
GIẢI KHUYẾN KHÍCH				
1	Đề xuất giải pháp hoàn thiện công tác quản lý chi phí trong giai đoạn thực hiện dự án đầu tư xây dựng công trình	Nguyễn Văn Tài Lê Tiến Sinh Trần Thị Cẩm Tú Nguyễn Thị Ngọc Linh	CQ.58.KTXD.2 CQ.58.KTXD.2 CQ.58.KTXD.2 CQ.58.KTXD.1	ThS. Nguyễn Phương Thanh

	giao thông trên địa bàn Quận 9 – Tp.HCM	Lê Thị Vân Trinh	CQ.58.KTXD.2	
2	Hệ thống cảnh báo và nhắc nhở người hút thuốc lá nơi công cộng.	Hồ Trần Bảo Trân Châu Đăng Khoa Lê Minh Nhựt Hà Thanh Ngân	CQ.58.KTĐTTHCN CQ.58.KTĐTTHCN CQ.58.KTĐTTHCN CQ.58.KTĐTTHCN	ThS. Võ Thiện Lĩnh
3	Nghiên cứu điều khiển kim phun cao áp cho hệ thống phun xăng điện tử trực tiếp vào buồng đốt	Nguyễn Quốc Bảo Đặng Văn Long Lê Văn Dòn Đình Trọng Đoàn Nguyễn Thành Trung	CQ.58.CKOT CQ.58.CKOT CQ.58.CKOT CQ.58.CKOT CQ.58.CKOT	TS. Trần Văn Lợi