

Số: 1585/QĐ-ĐHGTVT

Hà Nội, ngày 29 tháng 09 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Về việc giao nhiệm vụ thực hiện các đề tài NCKH sinh viên năm 2020-2021

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI

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;

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 kết quả xét duyệt các đề tài NCKH của sinh viên năm học 2020-2021 của Hội đồng xét duyệt đề tài NCKH của sinh viên.

Theo đề nghị của ông Trưởng phòng Khoa học - Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Giao nhiệm vụ thực hiện 622 đề tài NCKH của sinh viên năm học 2020-2021 cho các giảng viên hướng dẫn và sinh viên thực hiện (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Nhà trường trích từ kinh phí hoạt động KHCN năm 2020 cấp cho 622 đề tài (mỗi đề tài 1.000.000 đồng trong đó giảng viên hướng dẫn 400.000đ, sinh viên 600.000đ). Các đề tài viết và bảo vệ bằng tiếng nước ngoài sẽ được hỗ trợ thêm 500.000đ/đề tài (trong đó sinh viên 300.000đ, giáo viên hướng dẫn 200.000đ) và sẽ được đăng ký trước khi bảo vệ.

Điều 3. Các giảng viên hướng dẫn và sinh viên có tên trong danh sách căn cứ đúng đề cương, tên đề tài và kinh phí được duyệt tổ chức triển khai thực hiện đề tài nhằm đảm bảo đúng nội dung và tiến độ (dự kiến Hội nghị NCKH của sinh viên sẽ tổ chức vào trung tuần tháng 4 năm 2021).

Điều 4. Các Khoa, Phân hiệu tại TP.HCM, các Bộ môn, Phòng Khoa học - Công nghệ, Phòng Tài chính - Kế toán, Phòng Hành chính - Tổng hợp, các giảng viên hướng dẫn và sinh viên thực hiện có trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- BGH (để báo cáo);
- Lưu: HCTH, KHCN.



K/THIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

PGS. TS. Nguyễn Duy Việt

BỘ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐH GIAO THÔNG VẬN TẢI

DANH MỤC ĐỀ TÀI NCKH CỦA SINH VIÊN NĂM HỌC 2020-2021
(kèm theo Thông báo số **1585**/TB-ĐHGTVT ngày **29** tháng **9** năm 2020)

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn
KHOA VẬN TẢI - KINH TẾ (87 ĐỀ TÀI)				
1	Nghiên cứu về kế toán môi trường trong doanh nghiệp hiện nay.	Nguyễn Thị Dung Phạm Lan Hương Trần Thị Linh Hương	Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58	ThS. Đỗ Minh Ngọc
2	Một số giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý chi phí sản xuất tại doanh nghiệp xây lắp	Phạm Minh Thành Tăng Thị Thu Hương Bùi Khánh Vân Phan Thị Chinh	Kế toán tổng hợp 2 K59 Kế toán tổng hợp 2 K59 Kế toán tổng hợp 2 K59 Kế toán tổng hợp 2 K59	CN. Trần Thị Thơm
3	Nâng cao chất lượng chọn mẫu trong kiểm toán báo cáo tài chính	Nguyễn Thị Phương Nguyễn Thùy Linh Trần Thị Thu Trang Nguyễn Thị Phương Thảo	Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58	ThS. Trần Thị Hồng Bích
4	Nghiên cứu ảnh hưởng của dịch bệnh Covid-19 đến quá trình học tập của sinh viên tại trường Đại học Giao thông Vận tải	Nguyễn Lê Dung Nguyễn Thị Thanh Mai Nguyễn Thị Hải Yến Trương Thị Thúy	Kế toán 2 60 Kế toán 2 60 Kế toán 2 60 Kế toán 2 60	ThS. Nguyễn Thị Huệ
5	Giải pháp tăng tính chủ động của sinh viên ngành Kế toán trong quá trình học tập online tại trường Đại học Giao thông Vận tải	Vũ Hoàng Anh Nguyễn Thị Quỳnh Trang Nguyễn Thị Ngọc Nguyễn Thị Phương Nguyễn Thị Ngọc	Kế toán 2 60 Kế toán 2 60 Kế toán 2 60 Kế toán 2 60 Kế toán 2 60	ThS. Nguyễn Thị Huệ
6	Đánh giá hoạt động kiểm soát nội bộ trong ngân hàng thương mại cổ phần Việt Nam	Nguyễn Thị Trang Nguyễn Thị Hằng Ngô Hải Yến Hoàng Linh Giang	Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58	TS. Phạm Thị Lan Anh

7	Tìm hiểu về kế toán sáng tạo trong doanh nghiệp	Nguyễn Ngọc Ly Ngô Thị Lựa Vũ Thị Nga Nguyễn Thị Thu Trang	Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58	TS. Phạm Thị Lan Anh
8	Nghiên cứu tác động của chính sách miễn, giảm, hoãn thuế TNDN đến công tác kế toán thuế của doanh nghiệp.	Nguyễn Bảo Chi Hà Phương Hà	Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58	ThS. Mai Thị Trang
9	Nghiên cứu hoàn thiện kế toán quản trị chi phí và giá thành tại các doanh nghiệp sản xuất quy mô nhỏ và vừa ở Việt Nam hiện nay	Phương Văn Kiên Phạm Văn Hà Phùng Thị Phương Nhã Ngô Vũ Linh	Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58 Kế toán tổng hợp 1 58	ThS. Mai Thị Trang
10	Đánh giá mức độ hài lòng của sinh viên ĐH. GTVT đối với hệ thống phòng học tại giảng đường	Phạm Năng Hưởng Vũ Nhật Minh	Kinh tế BCVT 1 60 Kinh tế BCVT 1 60	PGS. TS. Nguyễn Văn Điệp
11	Giải pháp logistics thương mại điện tử B2C tại Công ty cổ phần giao hàng tiết kiệm	Nguyễn Thị Lâm Phương Nguyễn Bình Minh Đỗ Thị Huyền Trang Lê Thị Hoài	Khai thác vận tải 2 60 Khai thác vận tải 2 60 Khai thác vận tải 2 60 Khai thác vận tải 2 60	TS. Đinh Thị Thanh Bình
12	Nghiên cứu đề xuất giải pháp cải thiện dịch vụ khách hàng của Lazada Việt Nam	Bùi Thanh Nam Đỗ Thị Huế Vũ Thế Tùng Nguyễn Thị Phương Anh	Logistics 2 59 Logistics 2 59 Logistics 2 59 Logistics 2 59	ThS. Trần Thị Thảo
13	Nghiên cứu ảnh hưởng của các hình thức giao hàng tới chi phí giao hàng chặng cuối trên địa bàn Hà Nội	Vũ Thành Long Đỗ Phương Anh Đỗ Ngọc Huyền Nguyễn Hữu Cường Hồ Thị Phương	Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60	ThS. Trần Thị Thảo
14	Giải pháp logistics thương mại điện tử B2B tại công ty TNHH Telio Việt Nam	Trần Thu Quỳnh Phương Nguyễn Thanh Sơn Thân Thanh Thái Trần Ngọc Ánh Trịnh Minh Hiếu	Quản trị logistics 1 58 Quản trị logistics 1 58 Khai thác vận tải 2 60 Khai thác vận tải 2 60 Khai thác vận tải 2 60	TS. Đinh Thị Thanh Bình

15	Nghiên cứu dự báo nhu cầu đi lại bằng xe máy điện tại Hà Nội	Dư Thị Thắm Hồ Quỳnh Ly Phạm Minh Tuấn Nguyễn Đức Tuấn Huy	Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60	TS. Nguyễn Thanh Tú
16	Nghiên cứu sử dụng phương pháp phân tích đa chỉ tiêu để xác định vị trí xây dựng trung tâm logistics tại Hà Nội	Nguyễn Thế Duy Phạm Quang Huy Nguyễn Tiến Huy Đinh Thị Huyền Trang Đinh Thị Quỳnh Anh	Quản trị logistics 2 K59 Quản trị logistics 2 K59 Quản trị logistics 2 K59 Quản trị logistics 1 K59 Quản trị logistics 1 K59	TS. Nguyễn Thanh Tú
17	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến chi phí logistics trong chuỗi cung ứng xuất khẩu gạo	Nguyễn Ngọc Sơn Luu Thị Linh Lê Thị Huệ Đào Quỳnh Anh	Logistics 1 K59 Logistics 1 K59 Logistics 1 K59 Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59	TS. Lê Thu Huyền
18	Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng kênh thương mại điện tử của công ty Innisfree	Nguyễn Thị Thanh Nhân Trịnh Thị Thúy An Ngô Thị Khánh Linh Võ Trung Hiếu Nguyễn Thị Phương Anh	Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60	TS. Lê Thu Huyền
19	Đánh giá sự ảnh hưởng của chuỗi cung ứng dịch vụ đến hiệu quả hoạt động giao nhận vận chuyển của các công ty logistics tại miền Bắc	Cao Thị Linh Nguyễn Thị Thu Hạnh Dương Khánh Ly Phạm Thị Kiều Oanh Khuất Văn Tường	Quản trị kinh doanh 1 60 Quản trị kinh doanh 1 60 Quản trị kinh doanh 1 60 Quản trị kinh doanh 1 60 Quản trị logistics 1 K59	TS. Nguyễn Thị Vân Hà
20	Nghiên cứu qui trình ứng dụng thương mại điện tử cho các doanh nghiệp nhỏ và vừa kinh doanh sản phẩm may mặc trên địa bàn thành phố Hà Nội	Phùng Thị Phương Nguyễn Huy Hoàng Đào Viêt Hiếu Bùi Thị Thu Phương	Quản trị kinh doanh 2 60 Quản trị kinh doanh 2 60 Quản trị kinh doanh 2 60 Quản trị kinh doanh 2 60	ThS. Đoàn Trọng Ninh

21	Nghiên cứu ứng dụng thương mại điện tử cho các doanh nghiệp nhỏ và vừa trong ngành logistics trên địa bàn thành phố Hà Nội	Phạm Hữu Tuấn Anh Mai Thị Hạnh Phạm Trung Anh Vũ Thị Diệu	Quản trị logistics 1 58 Quản trị logistics 1 58 Quản trị logistics 1 K59 Kinh tế vận tải 2 60	ThS. Đoàn Trọng Ninh
22	Nghiên cứu mức độ hài lòng của sinh viên về việc tổ chức học online của trường đại học giao thông vận tải	Hoàng Thị Thủy Vũ Đức Duy Nguyễn Thị Hồng Na Nguyễn Thị Thu	Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60	ThS. Đới Thị Huyền Thu
23	Nghiên cứu công tác marketing trong doanh nghiệp thủy hải sản Việt Nam	Nguyễn Thị Huyền Vũ Ngọc Thành Tạ Văn Đảm Nguyễn Đăng Quang Vũ Tiến Đạt	Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60	ThS. Phạm Chu Thùy Dương
24	Nghiên cứu khảo sát các nhân tố ảnh hưởng đến sự hài lòng của khách hàng với dịch vụ giao nhận thức ăn trực tuyến tại địa bàn quận Cầu Giấy	Trần Thị Khánh Linh Phạm Phương Linh Phạm Thị Ngọc Linh Cao Thị Ngần	Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60	ThS. Phạm Chu Thùy Dương
25	Một số giải pháp nâng cao chất lượng hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên của sinh viên trường ĐH GTVT	Nguyễn Như Hoa Bùi Thu Hồng Nguyễn Thu Hằng Lâm Thu Thảo Trần Thùy Dương	Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60	ThS. Nguyễn Thị Loan
26	Nghiên cứu mức độ hài lòng của sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải đối với dịch vụ nộp học phí qua ViettelPay	Nguyễn Chí Thành Ngô Thị Hằng Lê Thị Quỳnh	Quản trị kinh doanh 2 60 Quản trị kinh doanh 2 60 Quản trị kinh doanh 2 60	TS. Nguyễn Cao Ý
27	Nghiên cứu mức độ ảnh hưởng của việc làm thêm đến kết quả học tập của sinh viên ngành Quản trị kinh doanh	Nguyễn Thị Thu Trang Vũ Thu Huyền Hà Phạm Diệu Linh Nguyễn Thị Kiều Dung	Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60	TS. Nguyễn Cao Ý

28	Nghiên cứu khả năng đáp ứng nhu cầu nhà tuyển dụng của sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải.	Phạm Trọng Quân Nguyễn Thị Thúy Hằng	Quản trị kinh doanh 1 60 Quản trị kinh doanh 1 60	ThS. Chu Tổng Khánh Linh
29	Nghiên cứu thực trạng khối lượng vận tải hàng hóa đường thủy nội địa tại tỉnh Ninh Bình giai đoạn 2017-2019.	Trần Khắc Vương Vũ Ngọc Quang Anh Đào Văn Tú Thân Văn Thủy	Quản trị doanh nghiệp vận tải 1 58 Quản trị doanh nghiệp vận tải 1 58 Quản trị doanh nghiệp vận tải 1 58 Quản trị logistics 1 58	ThS. Chu Tổng Khánh Linh
30	Nghiên cứu mức độ ảnh hưởng của tiếng ồn đối với sinh viên đại học giao thông vận tải	Vũ Ngọc Thanh Trần Minh Vũ Kiều Thị Kim Chi Nguyễn Hoàng Hiệp Bùi Đức Việt Anh	Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60	ThS. Đới Thị Huyền Thu
31	Lập dự án kinh doanh " xe đồ uống lưu động phục vụ take away tại các điểm trung chuyển xe bus" tại khu vực Quận Cầu Giấy	Nguyễn Thị Khánh Ly Bùi Thị Hòa Nguyễn Tiến Hưng Lê Thị Mai Thùy Nguyễn Thị Hường	Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60	ThS. Trần Quang Bằng
32	Giải pháp nâng cao chất lượng học tập trực tuyến trên phần mềm Microsoft Teams của sinh viên K60 khoa Vận tải - Kinh tế tại trường Đại học Giao thông Vận tải	Phan Thị Minh Trần Thị Mai Nguyễn Thị Thu Phương Trần Phương Vĩ	Kinh tế BCVT2 60 Kinh tế BCVT2 60 Kinh tế BCVT2 60 Kinh tế BCVT2 60	ThS. Đinh Trung Hiếu
33	Nghiên cứu vấn đề đi làm thêm của sinh viên khoa Quản lý xây dựng	Nguyễn Thị Nguyệt Anh Vũ Thị Thu Hương Tạ Ngọc Nhi Nguyễn Thị Quỳnh	Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60	ThS. Phạm Anh Tuấn
34	Nghiên cứu tình hình chi tiêu của sinh viên khoa Quản lý xây dựng	Phùng Trung Kiên Lê Long Vĩ Vũ Anh Đức Đặng Vũ Minh Hương Lê Thị Thanh Huyền	Kinh tế xây dựng 3 60 Kinh tế xây dựng 3 60 Kinh tế xây dựng 3 60 Kinh tế xây dựng 3 60 Kinh tế xây dựng 3 60	ThS. Phạm Anh Tuấn

35	Ứng dụng điều tra chọn mẫu để nghiên cứu một số vấn đề liên quan đến đời sống sinh viên.	Đào Thị Hoài Nguyễn Trường Chinh Lê Thị Hoài Linh Lê Văn Tùng	Kinh tế BCVT 1 60 Kinh tế BCVT 1 60 Kinh tế BCVT 1 60 Kinh tế BCVT 1 60	ThS. Đỗ Thị Nhựt
36	nghiên cứu tình hình thực hiện quy chế đào tạo của sinh viên trường đại học giao thông vận tải	Hà Thị Minh Nguyệt Bùi Huy Hoàng Mẫn Duy Đông Nguyễn Trung Thành Nguyễn Ngọc Hiếu	Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60	ThS. Ngô Thị Hiền Anh
37	Ứng dụng phương pháp dãy số thời gian để dự báo nhu cầu vận tải.	Bùi Quỳnh Lam Nguyễn Thị Lan Anh Vũ Việt Ngọc	Kế toán 1 60 Kế toán 1 60 Kế toán 1 60	ThS. Đỗ Thị Nhựt
38	Nghiên cứu cơ cấu tổ chức quản lý trường Đại học giao thông vận tải	Vũ Thị Hải Yến Vũ Thị Hồng Phượng Vũ Thị Hải Minh	Kế toán 1 60 Kế toán 1 60 Kế toán 1 60	PGS. TS. Vũ Trọng Tích
39	Nghiên cứu một số biện pháp để tạo hứng thú học tập cho sinh viên khoa vận tải kinh tế	Nguyễn Thị Lụa Vũ Thế Nam Nguyễn Thị Thu Huyền Nguyễn Xuân Mạnh Mai Thị Lan Anh	Kinh tế xây dựng 3 60 Kinh tế xây dựng 3 60 Kinh tế xây dựng 3 60 Kinh tế xây dựng 3 60 Kinh tế xây dựng 3 60	ThS. Ngô Thị Hiền Anh
40	Nghiên cứu nhu cầu sử dụng Internet trong hoạt động học tập của sinh viên ngành kinh tế trường Đại học giao thông vận tải	Nguyễn Thị Phương Hoa Trần Thị Mỹ Nhung Trần Thị Mai Nguyễn Ngọc Anh Doãn Thị Quỳnh	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59	ThS. Nguyễn Thị Thanh Nga
41	Nghiên cứu nhận biết của sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải về thương hiệu doanh nghiệp viễn thông, áp dụng trường hợp thương hiệu Viettel	Nguyễn Thị Hồng Hạnh Nguyễn Thị Ánh	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59	ThS. Nguyễn Văn Khoa

42	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến ý định sử dụng dịch vụ 4G của sinh viên ngành Kinh tế trường Đại học giao thông vận tải.	Đỗ Hải Đăng Trần Hồng Quân Trần Như Quỳnh Chu Tuấn Minh Trần Thị Loan	Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60	ThS. Nguyễn Thị Thanh Nga
43	Giải pháp tăng cường động lực làm việc cho đội ngũ Ban cán sự các lớp sinh viên Khoa Vận tải kinh tế	Nguyễn Thị Thu Hằng Đoàn Ngọc Mai Nguyễn Thị Yến Lê Thị Thùy	Kinh tế BCVT2 60 Kinh tế BCVT2 60 Kinh tế BCVT2 60 Kinh tế BCVT2 60	TS. Dương Hữu Tuyển
44	Nghiên cứu việc sử dụng nguồn dữ liệu Internet phục vụ cho hoạt động học tập và nghiên cứu khoa học của sinh viên trường Đại học giao thông vận tải	Lê Thị Thường Nguyễn Hưng Nam Nguyễn Thị Hiền Nguyễn Thị Thu Huệ	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59	PGS. TS. Nguyễn Đăng Quang
45	Giải pháp nâng cao sự hài lòng của sinh viên đối với mạng internet nội bộ trường đại học Giao thông vận tải.	Trần Thị Lan Anh Trần Quỳnh Anh Cao Thị Quỳnh Anh	Kinh tế BCVT2 60 Kinh tế BCVT2 60 Kinh tế BCVT2 60	ThS. Nguyễn Hoàng Mai
46	Nghiên cứu chính sách giá dịch vụ điện thoại di động của các nhà mạng với sinh viên.	Trần Thị Hiền Đỗ Thị Phương Hà Đới Thị Thanh Loan Trần Thị Bưởi Trần Thị Thanh Xuân	Quản trị doanh nghiệp bưu chính viễn thông 1 K59 Quản trị doanh nghiệp bưu chính viễn thông 1 K59 Quản trị doanh nghiệp bưu chính viễn thông 1 K59 Quản trị doanh nghiệp bưu chính viễn thông 1 K59 Quản trị doanh nghiệp bưu chính viễn thông 1 K59	ThS. Nguyễn Hoàng Mai
47	Nghiên cứu giải pháp tăng cường quản lý rủi ro trong thanh toán không dùng tiền mặt của sinh viên Khoa Vận tải – Kinh tế, trường đại học Giao thông vận tải	Phạm Thị Hương Nguyễn Thị Thu Thảo Đỗ Thị Khánh Linh Trần Thùy Linh	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59	PGS. TS. Nguyễn Đăng Quang

48	Giải pháp tăng cường hoạt động truyền thông về ngành Kinh tế và Quản trị kinh doanh - Trường Đại học Giao thông Vận tải	Đỗ Thu Thủy Đoàn Thị Thu An Phan Thị Lan Anh Châm Thị Quyên Phạm Thị Trang	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59	ThS. Vũ Ngọc Tú
49	Giải pháp nâng cao mức độ hài lòng của sinh viên ngành Kinh tế về dịch vụ đào tạo trực tuyến của trường Đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Thị Thúy Mai Nguyễn Thị Trang Nguyễn Thị Minh Hương Trần Thị Nga Trần Thị Thanh Hằng	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59	ThS. Vũ Ngọc Tú
50	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến việc lựa chọn nhà cung cấp dịch vụ điện thoại di động của sinh viên trường Đại học GTVT	Đặng Thu Ngân Trần Thu Hằng Đặng Thị Huyền	Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60 Quản trị kinh doanh 3 60	ThS. Nguyễn Văn Khoa
51	Nghiên cứu hành vi sử dụng dịch vụ Video theo yêu cầu (VOD) qua điện thoại di động của sinh viên	Nguyễn Đặng Linh Chi Nguyễn Thị Khánh Ly Hà Quỳnh Mai Hoàng Linh Chi Đỗ Thị Nga	Kinh tế BCVT 2 60 Kinh tế BCVT 1 60 Kinh tế BCVT 1 60 Kinh tế BCVT 1 60 Kinh tế BCVT 1 60	TS. Trần Đức Thung
52	Thị trường dịch vụ Video theo yêu cầu (VOD) - thực trạng và xu hướng phát triển ở Việt Nam	Nguyễn Thị Thuý Hằng Trần Minh Dương Phạm Đức Thành	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 58 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 58 Kinh tế bưu chính viễn thông 1 58	TS. Trần Đức Thung
53	Nghiên cứu giải pháp hỗ trợ phát triển dịch vụ logistics cho cảng hàng không quốc tế Nội Bài	Vũ Thị Khánh Ly Cao Ngọc Tuyền Phan Hải Yến Hoàng Thị Thu Hương Đinh Công Hiếu	Kinh tế vận tải ô tô 2 K59 Kinh tế vận tải du lịch 1 K59 Kinh tế vận tải ô tô 2 K59 Kinh tế vận tải ô tô 2 K59 Kinh tế vận tải ô tô 2 K59	ThS. Lê Thùy Linh
54	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của công nghệ thông tin đến nhu cầu đi lại của người dân thành phố Hà Nội.	Nguyễn Thị Kim Oanh Bùi Thị Kiều Trang Nguyễn Thị Hồng Anh Bùi Thạch Thảo	Kinh tế vận tải ô tô 2 K59 Kinh tế vận tải ô tô 2 K59 Kinh tế vận tải ô tô 2 K59 Kinh tế vận tải ô tô 2 K59	ThS. Vũ Thị Hương

55	Nghiên cứu giải pháp đảm bảo an toàn cho vận chuyển hành khách bằng đường hàng không trong điều kiện ảnh hưởng của dịch Covid	Vũ Khánh Ly Nguyễn Thị Mai Hoàng Vũ Hạnh Dung Vũ Thị Loan	Kinh tế vận tải ô tô 2 K59 Kinh tế vận tải ô tô 2 K59 Kinh tế vận tải ô tô 2 K59 Kinh tế vận tải ô tô 2 K59	ThS. Lê Thùy Linh
56	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến ý định sử dụng đường sắt đô thị của người dân thành phố Hà Nội	Bùi Thị Thanh Tâm Lê Thị Thơm Đỗ Thị Anh Lê Thị Hà	Kinh tế vận tải thủy bộ 1 59 Kinh tế vận tải thủy bộ 1 59 Kinh tế vận tải thủy bộ 1 59 Kinh tế vận tải thủy bộ 1 59	ThS. Vũ Thị Hương
57	Nghiên cứu phát triển đặt xe công nghệ đối với vận tải hàng hóa bằng ô tô ở Việt Nam	Phạm Thị Thu Hà Hoàng Thị Thúy Phan Thị Dịu Dương Đức Hiền	Kinh tế vận tải ô tô 1 K59 Kinh tế vận tải ô tô 1 K59 Kinh tế vận tải thủy bộ 1 59 Kinh tế vận tải ô tô 1 K59	ThS. Hoàng Hải Sơn
58	Giải pháp phát triển sản phẩm vận tải du lịch bằng tàu bay ở Việt Nam	Đỗ Thị Kim Ngân Nguyễn Thị Thanh Hương Đào Lê Linh Nguyễn Thị Phương Thảo Phạm Thị Kim Sang	Kinh tế vận tải 3 60 Kinh tế vận tải 3 60 Kinh tế vận tải 3 60 Kinh tế vận tải 3 60 Kinh tế vận tải 3 60	ThS. Hoàng Hải Sơn
59	Nghiên cứu phát triển xe buýt điện trên địa bàn thành phố Hà Nội	Nguyễn Thị Hiền Lê Thị Ngọc Nguyễn Thị Thanh Thủy	Kinh tế vận tải ô tô 1 K59 Kinh tế vận tải ô tô 1 K59 Kinh tế vận tải ô tô 1 K59	ThS. Hà Thanh Tùng
60	Nghiên cứu giải pháp phát triển hệ thống xe đạp công cộng trên địa bàn thành phố Hà Nội	Trần Hải Anh Nguyễn Thị Phương Thanh	Kinh tế vận tải ô tô 1 58 Kinh tế vận tải ô tô 1 58	ThS. Hà Thanh Tùng
61	Hoàn thiện công tác xây dựng định mức kinh tế kỹ thuật cho xe buýt trên địa bàn thành phố Hà Nội	Trần Mạnh Tiến Bùi Thị Hoa Vũ Thanh Trà	Kinh tế vận tải du lịch 1 K59 Kinh tế vận tải du lịch 1 K59 Kinh tế vận tải du lịch 1 K59	TS. Thạch Minh Quân
62	Giải pháp nâng cao kỹ năng của sinh viên khoa vận tải kinh tế theo phương pháp xây dựng chuẩn đào tạo CDIO	Đỗ Thị Minh Huyền Lê Thị Duyên Nguyễn Mạnh Cường	Kinh tế vận tải 3 60 Kinh tế vận tải 3 60 Kinh tế vận tải 3 60	TS. Thạch Minh Quân

63	Nghiên cứu giải pháp phát triển du lịch đường sắt ở Việt Nam	Vũ Ngọc Anh Dương Thị Thanh Bình Nguyễn Thị Huyền Linh Vũ Thị Mến	Kinh tế vận tải du lịch 1 K59 Kinh tế vận tải du lịch 1 K59 Kinh tế vận tải du lịch 1 K59 Kinh tế vận tải du lịch 1 K59	ThS. Trịnh Thanh Thủy
64	Nghiên cứu giải pháp phát triển du lịch bền vững cho Vịnh Hạ Long	Nguyễn Thị Vi Nguyễn Thị Hào Nguyễn Tiến Thịnh	Kinh tế vận tải 2 60 Kinh tế vận tải 2 60 Kinh tế vận tải 2 60	ThS. Trần Văn Giang
65	Giải pháp nâng cao chất lượng dịch vụ trạm dừng nghỉ đường bộ phục vụ khách du lịch ở Việt Nam	Phạm Minh Anh Dương Thị Hào Nguyễn Minh Anh Phạm Thị Phương Thảo Bùi Quang Huy	Kinh tế vận tải du lịch 1 K59 Kinh tế vận tải ô tô 1 K59 Kinh tế vận tải ô tô 1 K59 Kinh tế vận tải du lịch 1 K59 Kinh tế vận tải ô tô 2 K59	ThS. Trần Văn Giang
66	Nghiên cứu hành vi lựa chọn sản phẩm du lịch của khách nội địa sau mùa dịch Covid 19	Lại Thị Hồng Lệ Lê Thị Thùy Dương Nguyễn Thị Hậu	Kinh tế vận tải du lịch 1 K59 Kinh tế vận tải du lịch 1 K59 Kinh tế vận tải du lịch 1 K59	ThS. Trịnh Thanh Thủy
67	Giải pháp tăng cường kiểm tra sau thông quan về trị giá hải quan của hàng hóa nhập khẩu trong giai đoạn hiện nay	Trần Thị Hậu Vũ Thị Minh Thư Vũ Đức Hiền Nguyễn Thị Ánh	Logistics 1 K59 Logistics 1 K59 Logistics 1 K59 Logistics 1 K59	TS. Nguyễn Tiến Quý
68	Giải pháp hạn chế rủi ro trong thi hành chính sách thuế đối với doanh nghiệp gia công, sản xuất xuất khẩu tại Việt Nam	Lê Thị Huế Nguyễn Thị Huế Hồ Thị Thủy Đinh Thị Anh Thơ	Logistics 1 K59 Logistics 1 K59 Khai thác VT đa phương thức 1 K59 Khai thác VT đa phương thức 1 K59	TS. Nguyễn Tiến Quý
69	Nghiên cứu sự hài lòng của hành khách đối với chất lượng dịch vụ vận tải hành khách bằng đường sắt ở Việt Nam - Ứng dụng trên tuyến đường sắt Bắc-Nam	Nguyễn Trung Dũng Phạm Trung Hiếu Nguyễn Văn Quang	Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60	PGS. TS. Nguyễn Thị Hồng Hạnh
70	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến tỉ suất sinh lợi vốn chủ sở hữu của các doanh nghiệp vận tải niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	Quách Ngọc Minh Đỗ Thị Liên	Kinh tế vận tải đường sắt 1 K59 Kinh tế vận tải đường sắt 1 K59	PGS. TS. Nguyễn Thị Hồng Hạnh

71	Giải pháp hoàn thiện công tác xếp dỡ tại Cảng Đình Vũ	Trần Bảo Anh Nguyễn Thị Ngọc Mây Nguyễn Thị Liễu Trần Đức Hiệp Nguyễn Thị Mai Anh	Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60	TS. Vương Thị Hương Thu
72	Đánh giá sự hài lòng của khách hàng với chất lượng sản phẩm, dịch vụ của hệ thống bán lẻ Thế Giới Di Động trên địa bàn thành phố HN	Nguyễn Thu Trang Đinh Thị Ngọc	Kế toán 2 60 Kế toán 2 60	ThS. Kiều Thị Hương Giang
73	Vai trò của văn hóa doanh nghiệp với sự phát triển của tập đoàn Vingroup	Trần Thị Thu Thảo Trần Thu Phương Trần Thị Thanh Trần Thị Huyền Trang	Kế toán 2 60 Kế toán 2 60 Kế toán 2 60 Kế toán 2 60	ThS. Kiều Thị Hương Giang
74	Nghiên cứu giải pháp thúc đẩy chuyển đổi vận tải hàng hóa từ phương thức đường bộ sang đường thủy ven biển khu vực phía Nam Việt Nam	Đỗ Nhật Hà Hoàng Minh Phong Nguyễn Thị Hồng Thanh Trần Ngọc Ánh Vũ Thành Đạt	Logistics 2 59 Logistics 2 59 Logistics 2 59 Logistics 2 59 Logistics 2 59	ThS. Vũ Anh Tuấn
75	Đánh giá sự hài lòng của sinh viên ngành Kinh tế xây dựng về cơ sở vật chất của Trường Đại học Giao thông Vận tải phục vụ quá trình học tập và rèn luyện của sinh viên	Hoàng Khánh Vân Lưu Thị Đức Anh Trần Thu Hiền Phạm Thị Thảo Nguyễn Kim Chi	Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60	PGS. TS. Vũ Trọng Tích
76	Giải pháp nâng cao kỹ năng quản lý tài chính cá nhân của sinh viên Đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Thị Quỳnh Đặng Thị Hiền Lưu Thị Diệp Lê Thị Linh Nguyễn Thu Huyền	Kế toán 2 60 Kế toán 2 60 Kế toán 2 60 Kế toán 2 60 Kế toán 2 60	ThS. Trần Thị Nguyệt Hằng
77	Nghiên cứu sự sẵn sàng đón nhận ngân hàng số của khách hàng: trường hợp sinh viên Trường Đại học giao thông vận tải	Đoàn Thị Duyên Lê Thị Thanh Huyền Hoàng Thị Dung Hoàng Mai Phương	Kế toán 1 60 Kế toán 1 60 Kế toán 1 60 Kế toán 1 60	TS. Trần Thu Hà

78	Nghiên cứu tác động tiêu cực của ô nhiễm môi trường không khí ở Hà Nội đối với đời sống sinh viên	Vương Thu Hiền Nguyễn Thị Thanh Vân Phan Thúy Ngân Nguyễn Quốc Anh	Kế toán tổng hợp 2 K59 Kế toán tổng hợp 2 K59 Kế toán tổng hợp 2 K59 Kế toán tổng hợp 2 K59	ThS. Lê Thị Thanh Hằng
79	Nghiên cứu nhận thức của sinh viên về việc tạo dựng thương hiệu trong lĩnh vực thực phẩm và đồ uống (F&B)	Nguyễn Văn Đức Nguyễn Thị Hải Nguyễn Văn Hoàng Hoàng Quang Mạnh Lê Trung Đạt	Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kỹ thuật ô tô 1 60	ThS. Lê Thị Thanh Hằng
80	Giải pháp đẩy mạnh tiêu thụ đặc sản vùng miền của sinh viên đại học GTVT	Trần Thúy Hiền Trần Huyền Trang Nguyễn Thị Thắm Phạm Thị Hồng Vân Đào Diệu Linh	Kế toán 1 60 Kế toán 1 60 Kế toán 1 60 Kế toán 1 60 Kế toán 1 60	ThS. Nguyễn Thị Thùy Dung
81	Nghiên cứu hiệu quả việc học ngoại ngữ bổ trợ ở ngoài trường của sinh viên khối kinh tế ĐH GTVT	Lê Thu Hà	Kế toán 1 60	ThS. Nguyễn Thị Thùy Dung
82	Nghiên cứu cơ hội thách thức của Hiệp định thương mại tự do EVFTA đối với hoạt động vận tải hàng hóa xuất nhập khẩu của Việt Nam	Nguyễn Văn Bính Đặng Thị Hà Lương Thị Linh Nguyễn Thị Lâm Oanh	Khai thác vận tải 2 60 Khai thác vận tải 2 60 Khai thác vận tải 2 60 Khai thác vận tải 2 60	PGS. TS. Trần Thị Lan Hương
83	Nghiên cứu hành vi sử dụng thiết bị bảo vệ sức khỏe cá nhân khi đi xe buýt trong thời gian COVID-19	Tổng Hữu Mạnh Nguyễn Trung Đức Đỗ Ánh Dương Nguyễn Ngọc Ánh Nguyễn Bình Minh	Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 2 60	ThS. Nguyễn Minh Hiếu
84	Ứng dụng mô hình Marketing mix nhằm nâng cao thị phần vận tải hàng xuất khẩu của doanh nghiệp giao nhận vận tải ở Việt Nam dưới tác động của đại dịch COVID-19	Thân Thanh Thái Nguyễn Xuân Ngọc Lâm Đỗ Thị Huyền Trang Đào Thị Hồng Liên	Khai thác vận tải 2 60 Khai thác vận tải 2 60 Khai thác vận tải 2 60 Khai thác vận tải 2 60	TS. Lâm Quốc Đạt

85	Nghiên cứu tổ chức vận chuyển chặng cuối trong thương mại điện tử ở Việt Nam	Trần Huyền Hảo Hoàng Thị Linh Nguyễn Thị Lan Nguyễn Tất Thắng	Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59 Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59 Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59 Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59	TS. Nguyễn Thị Hồng Mai
86	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp hoàn thiện công tác quản lý kho hàng của cảng container nội địa Hải Dương- ICD Hải Dương	Nguyễn Kỳ Duyên Phùng Thị Kim Chi Lê Thị Linh Nguyễn Việt Anh	Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59 Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59 Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59 Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59	TS. Lâm Quốc Đạt
87	Sử dụng mô hình mô phỏng giao thông visum để đánh giá các yếu tố của mạng lưới giao thông trên hành lang kinh tế trọng điểm bắc bộ: Lào Cai - Hà Nội - Hải Phòng - Quảng Ninh.	Trương Thị Hà Trang Trần Thị Thanh Huyền Nguyễn Bích Phương Nguyễn Thị Hồng Hạnh Đậu Thị Dung	Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59 Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59 Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59 Khai thác vận tải đa phương thức 1 K59 Quản trị logistics 2 K59	Nguyễn Trung Anh (Viện chiến lược & phát triển GTVT)
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (43 ĐỀ TÀI)				
88	Nghiên cứu mạng nơ ron áp dụng nâng cao chất lượng ảnh	Lê Ngọc Trường Giang Hà Duy Anh Nguyễn Quang Phúc	Công nghệ thông tin 3 60 Công nghệ thông tin 3 60 Công nghệ thông tin 3 60	ThS. Phạm Xuân Tích
89	Nghiên cứu học máy để nhận biết biểu cảm trên khuôn mặt con người	Lê Quang Duy	Công nghệ thông tin 1 59	ThS. Phạm Xuân Tích
90	Xây dựng game xây thành chiến đấu của chiến binh	Vũ Thanh Nam	Công nghệ thông tin 1 59	PGS. TS. Nguyễn Văn Long

91	Nghiên cứu mô hình chuỗi thời gian mờ và ứng dụng vào dự báo dữ liệu tuyến sinh	Nguyễn Văn Khánh Nguyễn Đình Bình Lê Thị Ánh Nguyễn Minh Quang Nguyễn Mạnh Hùng	Công nghệ thông tin 2 59 Công nghệ thông tin 2 59 Công nghệ thông tin 2 59 Công nghệ thông tin 2 59 Công nghệ thông tin 2 59	TS. Phạm Đình Phong
92	Tìm hiểu Unity3D và xây dựng trò chơi Nông trại vui vẻ trên chạy trên PC	Hồ Đức Việt Bùi Đình Dự Ngô Duy Hùng Nguyễn Trọng Đạt Nguyễn Văn Hoàng	Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60	ThS. Nguyễn Việt Hưng
93	Xây dựng website công thông tin hỗ trợ sinh viên Trường Đại học GTVT	Lê Anh Đức Phạm Quang Hà Nguyễn Hồng Đăng Nguyễn Minh Vương	Công nghệ thông tin 4 58 Công nghệ thông tin 4 58 Công nghệ thông tin 4 58 Công nghệ thông tin 4 58	ThS. Nguyễn Việt Hưng
94	Xây dựng Game Super Bino Go với công nghệ Unity3D	Trần Viết Cường Thịnh Nguyễn Thái Đạt Nguyễn Ngọc Đức Nguyễn Minh Hải Lê Minh Hải	Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60	ThS. Đỗ Văn Đức
95	Tìm hiểu Unity3D và xây dựng trò chơi Pikachu chạy trên Android	Nguyễn Đức Dũng Phạm Minh Tân Nguyễn Đình Đạt Phạm Mạnh Hùng	Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 6 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60	TS. Phạm Đình Phong
96	Tìm hiểu thuật toán phân lớp Bayes, xây dựng dịch vụ phân loại văn bản tiếng Việt	Nguyễn Trọng Thuận Chu Thị Mai Đỗ Ngọc Thắng	Công nghệ thông tin 3 60 Công nghệ thông tin 3 60 Công nghệ thông tin 3 60	TS. Hoàng Văn Thông
97	Nghiên cứu phát triển ứng dụng trợ giúp hướng dẫn tham quan du lịch	Nguyễn Hoàng Quân Ngô Văn Khải Lê Ngọc Sơn Lê Phương Mai Nguyễn Thị Ngũ	Công nghệ thông tin 3 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 4 60	TS. Hoàng Văn Thông

98	Nghiên cứu phát triển ứng dụng quản lý thiết bị của một tổ chức	Nguyễn Đức Bảo Sơn Nguyễn Thu Phương Phạm Ngọc Dương Nguyễn Thị Khánh	Công nghệ thông tin 6 60 Công nghệ thông tin 6 60 Công nghệ thông tin 6 60 Công nghệ thông tin 6 60	PGS. TS. Nguyễn Văn Long
99	Tìm hiểu về ngôn ngữ lập trình Android và xây dựng game mobile 2048	Bùi Văn Hùng Vũ Thị Phương Thảo Nguyễn Thị Phương Anh Nguyễn Quang Hiệp	Công nghệ thông tin 4 60 Công nghệ thông tin 4 60 Công nghệ thông tin 4 60 Công nghệ thông tin 4 60	KS. Đinh Công Tùng
100	Nghiên cứu các phương pháp nhận dạng đối tượng và ứng dụng để theo dõi giãn cách xã hội trong đại dịch Covid-19	Nguyễn Trung Tài Bùi Thị Thanh Lam Hà Văn Tú	Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 4 60	KS. Đinh Công Tùng
101	Student number management on shuttles using OpenCv (Sử dụng OpenCv xây dựng ứng dụng quản lý số học sinh trên xe đưa đón)	Nguyễn Vũ Long Nguyễn Đức Lương Đỗ Xuân Cảnh Vũ Sỹ Ngọc Duy Vũ Thanh Nhân	Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59	ThS. Vũ Huân
102	Nghiên cứu thủy văn bền vững trên ảnh số dựa trên phép biến đổi ma trận	Vũ Chí Bảo Trịnh Hoài Bắc Vũ Minh Đức Khuất Quang Hoàng Nguyễn Thị Hoa	Công nghệ thông tin 4 60 Công nghệ thông tin 4 60 Công nghệ thông tin 4 60 Công nghệ thông tin 4 60 Công nghệ thông tin 4 60	TS. Cao Thị Luyện
103	Dự đoán giá xe đã qua sử dụng bằng kỹ thuật học máy và xử lý dữ liệu	Tạ Quang Huy Lê Quang Vinh	Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59	ThS. Vũ Huân
104	Xây dựng ứng dụng quản lý đồ gia dụng trong gia đình trên thiết bị di động	Khuất Văn Chung Nguyễn Đức Dương Trịnh Thị Hồng Trần Quốc Nam Nguyễn Huy Sơn	Công nghệ thông tin 2 59 Công nghệ thông tin 2 59 Công nghệ thông tin 2 59 Công nghệ thông tin 2 59 Công nghệ thông tin 2 59	ThS. Nguyễn Đức Dư

105	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp học sâu CNN đánh giá quan điểm về trường Đại học GTVT	Nguyễn Hải Đăng Nguyễn Thanh Bình Nguyễn Đức Tài Bùi Hữu Đức Hoàng Đỗ Thị Thảo	Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59	ThS. Lương Thái Lê
106	Phát triển trang web phân loại đối tượng cho vay trong ngân hàng	Nguyễn Văn Ba Hoàng Trung Đức Nguyễn Ngọc Sơn Giang Mạnh Quyền Nguyễn Hải Dũng	Công nghệ thông tin 3 60 Công nghệ thông tin 3 60 Công nghệ thông tin 3 60 Công nghệ thông tin 3 60 Công nghệ thông tin 3 60	ThS. Lương Thái Lê
107	Xây dựng website đặt tour du lịch	Bùi Minh Thảo Trần Hoàng Giang Đào Như Anh Nguyễn Thị Yên	Công nghệ thông tin 1 58 Công nghệ thông tin 3 58 Công nghệ thông tin 4 58 Công nghệ thông tin 2 59	ThS. Nguyễn Đức Dư
108	Xây dựng Website giới thiệu sản phẩm Dinh dưỡng tích hợp Facebook API để tăng tương tác	Phạm Thị Loan Lê Thị Quế Anh Phạm Thị Hồng Nhung	Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59	ThS. Nguyễn Thu Hường
109	Nghiên cứu Rasa Framewok ứng dụng vào xây dựng Chatboot tư vấn sản phẩm dinh dưỡng	Nguyễn Đức Phú Lê Quang Thọ Nguyễn Văn An	Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59	ThS. Nguyễn Thu Hường
110	Xây dựng hệ thống quản lý tuyển dụng dựa trên Spring Boot và React	Trần Thăng Long Đoàn Minh Giang Đỗ Văn Hải Phạm Trung Kiên Trương Việt Anh	Công nghệ thông tin 2 59 Công nghệ thông tin 2 59 Công nghệ thông tin 2 59 Công nghệ thông tin 2 59 Công nghệ thông tin 2 59	ThS. Bùi Minh Cường
111	Xây dựng Game phiêu lưu 2D Ruby Adventure trên thiết bị di động	Nguyễn Việt Anh Trần Khôi Nguyên Lê Quang Huy Lê Công Khánh Đào Trọng Hiếu	Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60	ThS. Đỗ Văn Đức

112	Ứng dụng các phương pháp học máy phát hiện ảnh đã bị chỉnh sửa	Lê Minh Hiếu	Công nghệ thông tin 2 59	TS. Nguyễn Hiếu Cường
113	Tìm hiểu lớp mã hóa trong .Net Framework ứng dụng trong bảo mật dữ liệu	Nguyễn Viết Dũng Bùi Sỹ Đức	Công nghệ thông tin 4 60 Công nghệ thông tin 4 60	TS. Cao Thị Luyên
114	Xây dựng website thông tin sinh viên dành cho phụ huynh ĐH GTVT	Ngô Kim Long Phạm Hoàng Long Vũ Xuân Lâm	Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59	ThS. Nguyễn Kim Sao
115	Xây dựng ứng dụng điện thoại thông tin sinh viên dành cho phụ huynh ĐH GTVT	Lê Đăng Dương Nguyễn Hữu Luân Phạm Trung Thành Nguyễn Hữu Thảo Vũ Thùy Linh	Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59	ThS. Nguyễn Kim Sao
116	Deep Learning Approachs for Damage Detection in Structures under Changing Damage Conditions (Các mô hình học sâu cho phát hiện hư hỏng cấu trúc dưới các điều kiện hư hỏng khác nhau)	Lê Kiến Trúc Vũ Quang Tuyền	Công nghệ thông tin 6 60 Công nghệ thông tin 3 58	TS. Bùi Ngọc Dũng
117	Tìm hiểu về Selenium và kiểm thử cho website bán hàng	Nguyễn Thị Băng Nguyễn Tuấn Điệp Phạm Văn Trường	Công nghệ thông tin 4 59 Công nghệ thông tin 4 59 Công nghệ thông tin 4 59	ThS. Nguyễn Thị Hồng Hoa
118	Machine Learning for Damage Detection in Structure Health Monitoring	Đỗ Việt Hưng Trần Đình Hội Nguyễn Hoàng Bắc Lê Anh Phương Nguyễn Thị Quỳnh	Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60 Công nghệ thông tin 5 60	ThS. Nguyễn Trần Hiếu
119	Tìm hiểu về Python Django và thiết kế website tin tức	Nguyễn Thị Thảo Cao Văn Quyền Nguyễn Hoàng Minh Vũ Đức Cường Đỗ Quang Khải	Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59	ThS. Nguyễn Thị Hồng Hoa
120	Xây dựng mô hình chuẩn đoán Covid 19 dựa trên hình ảnh X-Quang	Ngô Tuấn Anh	Công nghệ thông tin 3 58	ThS. Trần Vũ Hiếu

121	Machine Learning/AI for Damage Detection in Structure Health Monitoring	Thiều Trần Cường Nguyễn Quang Huân Trương Minh Hiếu Nguyễn Tuấn Minh Đặng Phương Nam	Công nghệ thông tin 6 60 Công nghệ thông tin 6 60 Công nghệ thông tin 6 60 Công nghệ thông tin 6 60 Công nghệ thông tin 5 60	ThS. Nguyễn Trần Hiếu
122	Nghiên cứu vấn đề an toàn thông tin và xây dựng hệ thống tường lửa cho doanh nghiệp	Nguyễn Văn Hiến Phùng Huy Vũ Vũ Khánh Huyền	Công nghệ thông tin 1 60 Công nghệ thông tin 1 60 Công nghệ thông tin 1 60	ThS. Nguyễn Thanh Toàn
123	Tìm hiểu về công nghệ Web và ứng dụng để xây dựng website tìm kiếm và thuê nhà trọ	Đinh Lê Hưng Trần Bình Minh Hàn Quý Quyền Đỗ Hữu Hưng Nguyễn Đức Chiến	Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60	ThS. Nguyễn Thanh Toàn
124	Xây dựng phần mềm trò chơi chiến thuật "Trận chiến sinh tồn" trên thiết bị di động	Vũ Hải Đăng Nguyễn Chí Hiếu Nguyễn Thị Quỳnh Như Đặng Thị Hiền Nguyễn Hồng Tâm	Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60	TS. Trần Minh Tân
125	Nghiên cứu giấu tin thuận nghịch sử dụng kỹ thuật histogram trên các dãy con	Lương Thị Hương Phạm Minh Trí Đào Anh Khoa Dương Tuấn Hiếu	Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59 Công nghệ thông tin 3 59	TS. Phạm Thanh Hà
126	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ sinh viên trong đào tạo tin chỉ trên thiết bị di động	Nguyễn Trần Tân An Phạm Tiến Hải Nguyễn Văn Huy Phạm Việt Hoàng Minh Trần Văn Tám	Công nghệ thông tin 1 60 Công nghệ thông tin 1 60 Công nghệ thông tin 1 60 Công nghệ thông tin 1 60 Công nghệ thông tin 1 60	TS. Nguyễn Quốc Tuấn
127	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ web xây dựng phần mềm truyền thông theo giao thức http trên Module IoT AcSIP AI7688H	Nguyễn Ánh Tuyết Ứng Đỗ Đức Thành Mai Đức Phúc Nguyễn Thanh Hải Nguyễn Xuân Trung	Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60	TS. Lại Mạnh Dũng

128	Nghiên cứu ứng dụng giao thức truyền thông MQTT phát triển phần mềm truyền thông giữa điện thoại và thiết bị trung tâm sử dụng Module IoT AcSIP AI7688H	Trần Tuấn Anh Nguyễn Văn Tươi Lương Văn Lộc	Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59	TS. Lại Mạnh Dũng
129	Xây dựng ứng dụng quản lý lịch giảng của giảng viên	Đặng Tuấn Đạt Nguyễn Thị Giang Ngô Thanh Nam Nguyễn Công Toàn Vũ Lê Tùng	Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59 Công nghệ thông tin 1 59	TS. Nguyễn Quốc Tuấn
130	Tìm hiểu Unity3D và xây dựng trò chơi phiêu lưu Banana Kong trên PC	Nguyễn Hồng Tâm Đặng Thị Hiền Nguyễn Thị Quỳnh Như Nguyễn Chí Hiếu Vũ Hải Đăng	Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60 Công nghệ thông tin 2 60	TS. Trần Minh Tân

KHOA CƠ KHÍ (74 ĐỀ TÀI)

131	Nghiên cứu thiết kế máy cắt ngầm ống thủy lực	Nguyễn Anh Minh Vũ Văn Cương Phạm Khắc Chiến Đỗ Hữu Việt Nguyễn Văn Huy	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 K59 Công nghệ chế tạo cơ khí 1 K59 Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60	ThS. Nguyễn Văn Hào
132	Nghiên cứu thiết kế xe hàn MIG tự động hàn mối hàn góc	Nguyễn Thành Nam Trịnh Nguyên Tường Phạm Văn Hiếu Nguyễn Ngọc Hào Nguyễn Tiến Hải	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 K59 Công nghệ chế tạo cơ khí 1 K59 Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60	ThS. Nguyễn Văn Hào
133	Nghiên cứu, thiết lập hệ thống quản lý chất lượng trong nhà máy chế tạo cơ khí theo ISO 9001-2008	Lương Đắc Cường Trần Minh Hiếu	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 K59 Công nghệ chế tạo cơ khí 1 K59	ThS. Phạm Đức Thành
134	Nghiên cứu lựa chọn các loại dao phay mặt đầu phù hợp với các dạng bề mặt gia công trên máy phay CNC	Tạ Minh Tuấn Trần Gia Bảo Nguyễn Tiến Dũng Phạm Quốc Anh	Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60	TS. Vũ Duy Đức

135	Nghiên cứu công nghệ gia công chi tiết trên máy tiện cấp phối tự động Star Micronics RNC16	Nghiêm Đình Chiến Vũ Minh Hiếu Nguyễn Mạnh Hùng Nguyễn Hoàng Phúc	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 K59 Công nghệ chế tạo cơ khí 1 K59 Công nghệ chế tạo cơ khí 1 K59 Công nghệ chế tạo cơ khí 1 K59	TS. Vũ Duy Đức
136	Nghiên cứu, lập quy trình nhiệt luyện để nâng cao cơ tính cho thép 90CrSi dùng để chế tạo tarô.	Nguyễn Sơn Hoàn Nguyễn Bình Minh Trương Quang Minh Vũ Hoàng Nam	Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60	ThS. Nguyễn Đức Văn
137	Nghiên cứu, thiết lập hệ thống quản lý thiết bị trong nhà máy chế tạo cơ khí.	Nguyễn Công Tôn Nguyễn Xuân Tuấn Anh Khúc Nam Long Vũ Văn Tân	Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60 Kỹ thuật cơ khí 1 60	ThS. Phạm Đức Thành
138	Nghiên cứu lập quy trình nhiệt luyện thép chế tạo lò xo	Phạm Văn Đàn Hoàng Hữu Thượng Nguyễn Khắc Hải Bùi Quang Nghiêm Hoàng Đình Dũng	Kỹ thuật cơ khí 2 60 Kỹ thuật cơ khí 2 60 Kỹ thuật cơ khí 2 60 Kỹ thuật cơ khí 2 60 Kỹ thuật cơ khí 2 60	ThS. Nguyễn Thị Hiếu Thảo
139	Tìm hiểu sử dụng băng cháy làm nhiên liệu thay thế trên động cơ đốt trong	Nguyễn Ngọc Hiệp Đỗ Hồng Hiện Phạm Thành Đạt	Kỹ thuật máy động lực 1 K59 Kỹ thuật máy động lực 1 K59 Kỹ thuật máy động lực 1 K59	ThS. Vũ Xuân Thiệp
140	Tìm hiểu công nghệ phun xăng trực tiếp trên động cơ ô tô hiện đại	Trần Việt Cường Nguyễn Minh Tiến Nguyễn Quang Anh Trịnh Vinh Quyền	Cơ khí ô tô 2 K59 Cơ khí ô tô 2 K59 Cơ khí ô tô 2 K59 Cơ khí ô tô 2 K59	ThS. Lê Công Báo
141	Tìm hiểu công nghệ lọc để loại bỏ các chất độc hại có trong khí xả động cơ ô tô	Nguyễn Huy Hoàng Nguyễn Tài Đạt Đỗ Minh Dương	Kỹ thuật máy động lực 1 K59 Kỹ thuật máy động lực 1 K59 Kỹ thuật máy động lực 1 K59	ThS. Lê Công Báo
142	Nghiên cứu công nghệ dùng cảm chừng thông minh trên động cơ ô tô hiện đại	Cao Đình Đức Nguyễn Thị Lan Đặng Hoàng Long	Kỹ thuật máy động lực 1 K59 Kỹ thuật máy động lực 1 K59 Kỹ thuật máy động lực 1 K59	ThS. Nguyễn Cao Văn

143	Ứng dụng Matlab Simulink xây dựng mô hình mô phỏng động cơ xăng cỡ nhỏ	Phùng Đình Hào Nguyễn Văn Hùng Luu Đức Hiệu	Kỹ thuật máy động lực 1 K59 Kỹ thuật máy động lực 1 K59 Kỹ thuật máy động lực 1 K59	ThS. Nguyễn Cao Văn
144	Nghiên cứu công nghệ xử lý và tái chế dầu nhớt thải từ động cơ đốt trong trên phương tiện giao thông	Nguyễn Mạnh Thắng Lê Phương Nam	Kỹ thuật máy động lực 1 K59 Kỹ thuật máy động lực 1 K59	ThS. Vũ Xuân Thiệp
145	Nghiên cứu mô phỏng động cơ V8 sử dụng phần mềm thiết kế 3D	Vi Hoàng Anh Nguyễn Minh Chính Nguyễn Quang Dũng Mai Văn Hùng	Kỹ thuật cơ khí động lực 1 60 Kỹ thuật cơ khí động lực 1 60 Kỹ thuật cơ khí động lực 1 60 Kỹ thuật cơ khí động lực 1 60	ThS. Đỗ Văn Trăn
146	Nghiên cứu tính toán mô phỏng cơ cấu phối khí trên động cơ ô tô	Vũ Đức Minh Nguyễn Văn Tăng Đỗ Văn Tráng Bùi Đặng Vương	Kỹ thuật cơ khí động lực 1 60 Kỹ thuật cơ khí động lực 1 60 Kỹ thuật cơ khí động lực 1 60 Kỹ thuật cơ khí động lực 1 60	ThS. Đỗ Văn Trăn
147	Ứng dụng một số phần mềm trên máy tính để tính toán, thiết kế một số hệ thống của thiết bị rửa chi tiết máy tự động loại nhỏ (có kích thước không quá 30x30x30 cm và trọng lượng không quá 15 kg)	Nguyễn Anh Tú Phạm Ngọc Hiệp	Máy xây dựng (K59) 1 K59 Máy xây dựng (K59) 1 K59	TS. Vũ Văn Trung
148	Nghiên cứu tính toán thiết kế bơm bê tông xi măng cỡ nhỏ lắp trên xe cơ sở di chuyển bánh lốp.	Nguyễn Văn Hoàng Phạm Thành Long	Máy xây dựng (K59) 1 K59 Máy xây dựng (K59) 1 K59	TS. Nguyễn Thoại Anh
149	Nghiên cứu thiết kế máy trát tường phục vụ thi công nhà chung cư	Trần Tân Tuyền Nguyễn Như Thế	Máy xây dựng (K59) 1 K59 Máy xây dựng (K59) 1 K59	TS. Nguyễn Thoại Anh
150	Nghiên cứu các giải pháp trong thiết kế kích nâng thủy lực kiểu siêu ngắn, làm việc một chiều	Trần Văn Hùng Nguyễn Văn Huy Vũ Duy Kỳ Hán Ngọc Tiến	Máy xây dựng - Xếp dỡ 1 58 Máy xây dựng - Xếp dỡ 1 58 Máy xây dựng - Xếp dỡ 1 58 Máy xây dựng - Xếp dỡ 1 58	TS. Nguyễn Văn Thuyên
151	Nghiên cứu thực nghiệm đánh giá chất lượng gối cầu bằng xác định các thông số của hệ TDTL của thiết bị thử nghiệm gối cầu	Nguyễn Hưng Đạo Nguyễn Văn Quân	Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58	PGS. TS. Thái Hà Phi

152	Nghiên cứu tính toán kết cấu thép của khung cảnh quan nhà đỗ xe ô tô tự động thông minh	Nguyễn Duy Thủy Nguyễn Minh Hiếu Nguyễn Tuấn Anh Nguyễn Minh Hiếu	Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58	ThS. Phạm Anh Tuấn
153	Nghiên cứu tính toán thiết kế bộ máy cắt cỏ lề đường bộ lắp trên máy đào thủy lực một gầu	Nguyễn Công Linh Dương Anh Dũng Nguyễn Hanh Xuân	Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58	ThS. Phạm Anh Tuấn
154	Nghiên cứu một số dạng kết cấu đỡ gia cố tay gầu khắc phục lỗi nứt tay gầu trên máy đào một gầu truyền động thủy lực	Nguyễn Văn Nam Vũ Đức Huy	Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58	TS. Nguyễn Ngọc Trung
155	Nghiên cứu, khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến thông số động lực học của máy đóng cọc hộ lan đường ô tô MHP-01 trong quá trình làm việc	Lê Đình Nguyên Nguyễn Hữu Tùng	Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58	ThS. Nguyễn Anh Ngọc
156	Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến các đặc trưng động lực học của máy khoan cọc nhồi Hitachi CX500	Tạ Minh Thắng Nguyễn Hoàng Vũ	Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58	ThS. Nguyễn Thùy Chi
157	Nghiên cứu lựa chọn phương án cơ giới hóa công tác tu sửa lề đường cao tốc	Nguyễn Văn Việt Đỗ Minh Chiến	Cơ giới hóa xây dựng giao thông 1 58 Cơ giới hóa XD giao thông 1 58	PGS. TS. Nguyễn Bính
158	Xây dựng mô hình dự đoán khả năng chịu lực của cầu trục	Cao Thị Ngọc Tứ Đào Ngọc Cương Phạm Thành Long	Máy xây dựng 60 Máy xây dựng 60 Máy xây dựng 1 K59	TS. Đoàn Văn Tú
159	Nghiên cứu hệ thống cơ điện tử điều khiển hoạt động của máy ủi D6R Caterpillar	Lê Đức Hưng Nguyễn Văn Quyền Nguyễn Văn Hoàng	Máy xây dựng 60 Máy xây dựng 60 Máy xây dựng (K59) 1 K59	TS. Đoàn Văn Tú

160	Nghiên cứu tính toán phân bố áp lực của cần trục bánh lốp lên nền máy đứng khi làm việc	Phan Văn Linh Trần Quang Thắng Mai Ánh Dương Đinh Cao Kỳ Nguyễn Hưng Đạo	Cơ giới hóa xây dựng giao thông_ 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông_ 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông_ 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông_ 1 58 Cơ giới hóa xây dựng giao thông_ 1 58	TS. Phạm Trọng Hòa
161	Nghiên cứu, ứng dụng phần mềm matlab xây dựng chương trình tính toán chỉ tiêu êm dịu cho toa xe khách hai hệ lò xo	Hoàng Văn Hòa Triệu Văn Nhị	Tàu điện - Metro 1 58 Tàu điện - Metro 1 58	ThS. Nguyễn Trung Hiếu
162	Ứng dụng phần mềm Inventor tính toán độ bền thùng toa xe xi téc kiểu công ten nơ	Nguyễn Xuân Hạnh Bùi Văn Cảnh Vũ Duy Chí Phạm Hải Dương	Tàu điện - Metro 1 58 Tàu điện - Metro 1 58 Tàu điện - Metro (K59) 1 K59 Tàu điện - Metro (K59) 1 K59	TS. Mai Văn Thắm
163	Ứng dụng phần mềm Solidworks để xây dựng mô hình mô phỏng giá chuyển hướng toa xe sử dụng lò xo không khí.	Trương Hoài Nam Trần Quốc Tuấn	Tàu điện - Metro 1 58 Tàu điện - Metro 1 58	TS. Tào Văn Chiến
164	Nghiên cứu ứng dụng ngôn ngữ lập trình Python trong phân tích, tính toán kỹ thuật đầu máy, toa xe	Phạm Quang Hưng Bùi Anh Quân Phạm Văn Vịnh Nguyễn Hải Quân	Kỹ thuật cơ khí động lực 2 60 Kỹ thuật cơ khí động lực 2 60 Kỹ thuật cơ khí động lực 2 60 Kỹ thuật cơ khí động lực 2 60	ThS. Nguyễn Đức Toàn
165	Nghiên cứu thiết kế thiết bị thử nghiệm một số cảm biến thông dụng và cảm biến điện tử trên đầu máy D19E	Nguyễn Văn Hùng Trần Quang Khải	Tàu điện - Metro (K59) 1 K59 Tàu điện - Metro (K59) 1 K59	PGS. TS. Đỗ Việt Dũng
166	Nghiên cứu cách tính hãm suất chuyển đổi của đoàn tàu khách trong ngành đường sắt Việt Nam	Lê Đình Sỹ Nguyễn Duy Quốc	Tàu điện - Metro 1 58 Tàu điện - Metro 1 58	TS. Phạm Lê Tiến
167	Xác định thời hạn làm việc của cụm trục khuỷu động cơ CAT 3521B trên đầu máy D19E theo hao mòn của các chi tiết trong quá trình vận dụng trên ĐSVN	Nguyễn Trung Thìn Trần Trung Kiên	Tàu điện - Metro (K59) 1 K59 Tàu điện - Metro (K59) 1 K59	GS. TS. Đỗ Đức Tuấn

168	Đánh giá ảnh hưởng của việc sử dụng các biểu thức sức cản cơ bản đơn vị toa xe đến khối lượng kéo của đoàn tàu trên ĐSVN	Hoàng Công Đức Đinh Thành Chung	Tàu điện - Metro 1 58 Tàu điện - Metro 1 58	GS. TS. Đỗ Đức Tuấn
169	Nghiên cứu hệ thống truyền động và mô phỏng tổ hợp chỉnh lưu động lực trên đầu máy D19E	Nguyễn Quang Tùng Trần Văn Đức	Tàu điện - Metro 1 58 Tàu điện - Metro 1 58	TS. Phạm Văn Tiến
170	Xây dựng chương trình tính toán xác định giới hạn tốc độ đoàn tàu khi xuống dốc	Đinh Văn Hiệu Kiều Bá Tuấn	Tàu điện - Metro 1 58 Tàu điện - Metro 1 58	ThS. Phạm Huy Khương
171	Ứng dụng phần mềm Matlab trong tính toán hãm	Trần Văn Quân	Tàu điện - Metro 1 58	TS. Vũ Thị Hoài Thu
172	Ứng dụng mạng nơ ron nhân tạo dự đoán đặc tính năng lượng biến dạng vật liệu cao su được sử dụng chế tạo lốp xe	Đặng Quang Linh Nguyễn Đình Dũng Nguyễn Hải Anh	Cơ khí ô tô_ 3 58 Cơ khí ô tô_ 3 58 Kỹ sư tài năng CKOT 60	PGS. TS. Nguyễn Thành Công
173	Nghiên cứu phương pháp và thiết kế hệ thống cơ khí thiết bị xác định hệ số bám bề mặt con lăn bộ thử phanh ô tô	Lê Hữu Nguyên Trịnh Quốc Khánh	Cơ khí ô tô_ 3 58 Cơ khí ô tô_ 1 58	ThS. Phạm Trung Dũng
174	Nghiên cứu phương pháp điều khiển hệ thống truyền lực trên ô tô hybrid	Nguyễn Quốc Chính Nguyễn Đức Mạnh Nguyễn Hoài Nam Lưu Huy Hưng Nguyễn Diệp Huỳnh	Cơ khí ô tô_ 2 58 Cơ khí ô tô_ 2 58 Cơ khí ô tô_ 2 58 Cơ khí ô tô_ 2 58 Cơ khí ô tô_ 2 58	TS. Trương Mạnh Hùng
175	Nghiên cứu chế tạo thiết bị điều khiển xe điện tham gia cuộc thi Shell Eco Marathon	Phan Đức Linh Bùi Huy Hậu Kiều Đăng Tiến Nguyễn Duy Long Nguyễn Đức Giang	Cơ khí ô tô_ 1 58 Cơ khí ô tô_ 1 58 Cơ khí ô tô 3 K59 Kỹ sư tài năng cơ khí ô tô 59 Cơ điện tử 1 K59	TS. Phạm Tất Thắng
176	Lập trình phần mềm chẩn đoán lỗi động cơ ô tô	Nguyễn Văn Hưng Đoàn Quốc Doanh Nguyễn Quý Phong Đỗ Huy Hoàng	Cơ khí ô tô_ 3 58 Cơ khí ô tô_ 3 58 Cơ khí ô tô_ 3 58 Cơ khí ô tô_ 3 58	ThS. Nguyễn Đức Trung
177	Ứng dụng phần mềm mô phỏng động lực học hệ thống và phương tiện	Nguyễn Sỹ Thìn Trần Minh Anh Đặng Nhật Linh	Cơ khí ô tô 2 K59 Cơ khí ô tô 2 K59 Cơ khí ô tô 2 K59	PGS. TS. Vũ Tuấn Đạt

178	Nghiên cứu tối ưu hóa kết cấu rung ồn của khung vỏ xe con	Nguyễn Mạnh Cường Lưu Xuân Hoàn Vũ Đình Thuận	Cơ khí ô tô_ 2 58 Cơ khí ô tô_ 2 58 Cơ khí ô tô_ 2 58	ThS. Nguyễn Quang Cường
179	Thiết kế khung xương ô tô khách trên 30 chỗ ngồi phù hợp công nghệ sản xuất trong nước	Nguyễn Văn Sơn Nguyễn Hữu Phong Nguyễn Văn Huy Đặng Văn Quang Vũ Minh Lương	Cơ khí ô tô_ 4 58 Cơ khí ô tô_ 4 58 Cơ khí ô tô_ 4 58 Cơ khí ô tô_ 4 58 Cơ khí ô tô_ 4 58	ThS. Nguyễn Hồng Quân
180	Nghiên cứu chế tạo mô hình dạng nhỏ cho ô tô tự động tìm vị trí đỗ	Trần Văn Đà Bùi Linh Trang Đặng Đình Huy Trịnh Xuân Khải Kiều Việt Dũng	Cơ khí ô tô_ 1 58 Kỹ sư tài năng cơ khí ô tô 59 Kỹ sư tài năng cơ khí ô tô 59 Kỹ sư tài năng cơ khí ô tô 59 Cơ khí ô tô_ 2 58	TS. Vũ Văn Tấn
181	Nghiên cứu tính toán bền vành hợp kim ô tô	Phạm Duy Bình Lương Văn Dũng	Cơ khí ô tô_ 1 58 Cơ khí ô tô 1 K59	PGS. TS. Nguyễn Thành Công
182	Ứng dụng phần mềm TruckSim để đánh giá khả năng ổn định chuyển động của ô tô	Đặng Hoài Nam Đặng Đình Huy Trịnh Xuân Khải	Kỹ sư tài năng cơ khí ô tô 59 Kỹ sư tài năng cơ khí ô tô 59 Kỹ sư tài năng cơ khí ô tô 59	TS. Nguyễn Hùng Mạnh
183	Phân tích các giải pháp truyền lực ô tô Hybrid	Nguyễn Văn Hiếu Nguyễn Tuấn Thành Đậu Ngọc Hoàng An	Cơ khí ô tô_ 4 58 Cơ khí ô tô_ 4 58 Cơ khí ô tô_ 4 58	TS. Nguyễn Hùng Mạnh
184	Mô phỏng điều khiển cho hệ thống lái Steer-by-wire (SBW) điện tử - thủy lực	Nguyễn Đức Đông Nguyễn Danh Trình Lê Đình Kiên Nguyễn Đình Trường Lưu Đức Thiện	Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59	PGS. TS. Đinh Thị Thanh Huyền
185	Thiết kế, chế tạo mô hình dàn phơi thông minh	Đào Văn Huân Nguyễn Đức Mạnh Lê Thành Long Nguyễn Duy Sỹ Vũ Việt Anh	Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59	TS. Phạm Xuân Hiền

186	Thiết kế, chế tạo thiết bị cảnh báo bỏ quên trẻ trong ô tô	Nguyễn Duy Đạt Trần Thị Hiền Phạm Trung Thanh Tùng Đoàn Quang Vinh Hà Đăng Nam	Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59	TS. Phạm Xuân Hiền
187	Ứng dụng module ESP32-CAM và nền tảng IOT trong việc thiết kế, chế tạo hệ thống chuông cửa thông minh.	Ngô Minh Phương Mai Tiến Dũng Nguyễn Đức Anh Nguyễn Văn Nam Trần Duy Thanh	Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59	KS. Trịnh Tuấn Dương
188	Nghiên cứu động lực học robot ba trục tự do	Tăng Việt Chiến Nguyễn Xuân Thắng Nguyễn Quang Huy Lê Huy Nhật Minh Vũ Văn Lượng	Cơ điện tử 1 K59 Cơ điện tử 1 K59 Cơ điện tử 1 K59 Cơ điện tử 1 K59 Cơ điện tử 1 K59	PGS. TS. Đinh Thị Thanh Huyền
189	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo module điều khiển đa thiết bị qua sóng radio sử dụng module NRF24L01	Trịnh Văn Quý Trần Văn Khởi Nguyễn Văn Thúc Phạm Mạnh Tiến Đặng Xuân Long	Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 K59 Cơ điện tử 2 60 Cơ điện tử 2 60	KS. Trịnh Tuấn Dương
190	Xây dựng thuật toán xử lý điểm ảnh trong phương pháp đo bằng ánh sáng cấu trúc	Bùi Văn Quyết Nguyễn Văn Tuấn	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 58 Kỹ thuật cơ khí 3 60	TS. Ngô Anh Vũ
191	Nghiên cứu mô phỏng dòng chảy kênh dẫn nóng trong khuôn	Lê Mạnh Quang Lê Trọng Vũ	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 58 Kỹ thuật cơ khí 3 60	TS. Ngô Anh Vũ
192	Nghiên cứu tạo kênh làm mát khuôn ép phun bằng phương pháp in 3D	Cao Minh Anh Đinh Văn Đạt	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 58 Kỹ thuật cơ khí 3 60	PGS. TS. Trần Ngọc Hiền
193	Nghiên cứu ứng dụng CAD/CAE trong mô phỏng thiết bị bay không người lái	Nguyễn Duy Quyết Lê Văn Tuấn	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 58 Kỹ thuật cơ khí 3 60	PGS. TS. Trần Ngọc Hiền

194	Ứng dụng công nghệ CAE xác định kích thước hợp lý của hộp giảm tốc trục vít bánh vít	Dương Quang Hùng Nguyễn Thị Kim Thùy Nguyễn Duy Cường	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 K59 Kỹ thuật cơ khí 3 60 Kỹ thuật cơ khí 3 60	TS. Nguyễn Văn Cường
195	Nghiên cứu nâng cao chất lượng bề mặt gia công trên máy CNC	Nguyễn Khắc Vũ Ngô Minh Công	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 58 Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 58	TS. Nguyễn Văn Cường
196	Ứng dụng phương pháp "Xoáy" trong mô phỏng chuyển động của dòng chất lỏng	Nguyễn Trọng Châu Trần Thị Ngọc Ánh Trần Trọng Tuấn	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 58 Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 58 Kỹ thuật cơ khí 3 60	ThS. Bùi Vũ Hùng
197	Ứng dụng phần mềm Comsol multiphysic để mô phỏng dòng chảy chất lỏng qua vật thể	Lê Văn Tuấn Nguyễn Anh Khoa	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 58 Kỹ thuật cơ khí 3 60	ThS. Bùi Vũ Hùng
198	Ứng dụng Comsol multiphysic xây dựng mô hình mô phỏng và kiểm nghiệm bền kết cấu của thiết bị cơ khí	Nguyễn Ngọc Bách Nguyễn Tài Đặng Nguyễn An Ninh	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 58 Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 58 Kỹ thuật cơ khí 3 60	ThS. Bùi Văn Hưng
199	Ứng dụng Scilab mô phỏng vết cắt cơ sở khi gia công bằng tia nước	Phạm Văn Minh Nguyễn Văn Dũng	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 58 Kỹ thuật cơ khí 3 60	ThS. Bùi Văn Hưng
200	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố đến sự biến thiên nhiệt độ bề mặt bên trong tường lò quay xi măng	Nguyễn Văn Quân Nguyễn Văn Nam Tạ Đức Mạnh Nguyễn Minh Tiến	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 K59 Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 K59 Điều hòa không khí và thông gió công trình xây dựng 1 K59 Điều hòa không khí và thông gió công trình xây dựng 1 K59	TS. Nguyễn Đăng Khoát
201	Nghiên cứu mô phỏng thông số hoạt động của hệ thống điều hòa không khí sử dụng chu trình máy lạnh hấp thụ	Nguyễn Ngọc Toàn Đỗ Văn Hoàng Nguyễn Hữu Tiến Đặng Phương Nam Tạ Trung Kiên	Điều hòa không khí và thông gió công trình xây dựng 1 K59 Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 K59 Điều hòa không khí và thông gió công trình xây dựng 1 K59 Điều hòa không khí và thông gió công trình xây dựng 1 K59 Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 K59	ThS. Phạm Văn Khả

202	Nghiên cứu các giải pháp tiết kiệm năng lượng cho hệ thống điều hoà không khí trong các nhà máy dệt, may	Nguyễn Văn Hiếu Lê Đức Long Lê Khánh Huy Đào Duy Dũng Hoàng Lương Nguyên	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 K59 Điều hòa không khí và thông gió công trình xây dựng 1 K59 Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 K59 Điều hòa không khí và thông gió công trình xây dựng 1 K59 Điều hòa không khí và thông gió công trình xây dựng 1 K59	ThS. Phạm Văn Khả
203	Khảo sát mức độ tiêu thụ điện và giải pháp tiết kiệm điện ở một số tòa nhà chung cư tại Hà Nội	Mạc Văn Hùng Nguyễn Minh Quang	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 K59 Điều hòa không khí và thông gió công trình xây dựng 1 K59	TS. Trương Minh Thắng
204	Designing a Kalman filter to estimate the lateral acceleration of sprung mass of vehicles (Thiết kế bộ lọc Kalman để ước lượng gia tốc ngang của ô tô)	Lê Ngọc Anh Trần Tuấn Dương Trần Anh Tú Phạm Huy Hoàng Đặng Hoài Nam	Cơ khí ô tô 3 K59 Kỹ sư tài năng CKOT 60 Kỹ sư tài năng CKOT 60 Kỹ sư tài năng CKOT 60 Kỹ sư tài năng cơ khí ô tô 59	TS. Vũ Văn Tấn
KHOA ĐIỆN - ĐIỆN TỬ (97 ĐỀ TÀI)				
205	Nghiên cứu phương pháp mã hóa khối và giải pháp thiết kế mã khối tuyến tính (4,7)	Phạm Đình Phú Nguyễn Ngọc Mạnh Phùng Thị Thu Quý Nguyễn Việt Dũng	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 K59 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 K59 Kỹ thuật TT và truyền thông 1 K59 Kỹ thuật TT và truyền thông 1 K59	ThS. Vũ Hoàng Hoa
206	Nghiên cứu và xây dựng mô hình hàng đợi cho mạng IP/MPLS	Bùi Tất Cảnh Vũ Văn Huy Nguyễn Minh Hiếu Đỗ Ngọc Hiếu	Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59	ThS. Vũ Hoàng Hoa
207	Nghiên cứu tìm hiểu thuật toán học máy Adaboost và ứng dụng trong phát hiện và nhận diện biển số xe	Lưu Minh An Đỗ Minh Đức Lê Huy Tiến Vũ Văn Hải Phong	Kỹ thuật TT và truyền thông 1 58 Kỹ thuật TT và truyền thông 1 58 Kỹ thuật TT và truyền thông 1 58 Kỹ thuật TT và truyền thông 1 58	ThS. Nguyễn Thị Hồng Nhung

208	Nghiên cứu giải pháp nâng cao chất lượng ảnh và ứng dụng trong ảnh y tế	Hoàng Long Nguyễn Hữu Trọng Nguyễn Hải Long	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 K59 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 K59 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 K59	ThS. Nguyễn Thị Hồng Nhung
209	Nghiên cứu các phương pháp bảo mật trong ví điện tử	Đoàn Trọng Thăng Trương Quang Hiệp Đồng Thanh Sơn	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58	Nguyễn Trịnh Long (Công ty TNHH ứng dụng giải pháp công nghệ)
210	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống báo động GSM - SMS bảo vệ nhà thông minh	Cao Thu Trúc Nhật Đỗ Quang Phú Nguyễn Vũ Hoàng Lan Trần Quốc Trung	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58	ThS. Phạm Hồng Quân
211	Nghiên cứu hệ mã công khai ELGAMAL và ứng dụng trong chữ ký điện tử	Nguyễn Văn Hiệp Lê Tuấn Anh Ret Kanha Seng Visak Moeurn Soklin	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 K59 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 K59 Kỹ thuật điện tử & tin học công nghiệp 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59	ThS. Phạm Hồng Quân
212	Nghiên cứu các biện pháp kỹ thuật nâng cao chất lượng ảnh của màn hình LCD	Bùi Văn Tuấn Trịnh Quang Tùng Hoàng Thị Ánh Tuyết	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58	KS. Nguyễn Tiến Hưng

213	Nghiên cứu tác động của hiệu ứng phi tuyến trong các bộ khuếch đại công suất cao	Trần Minh Quân Phan Bá Châu Nguyễn Văn Việt	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58	KS. Nguyễn Tiến Hưng
214	Nghiên cứu tính toán Throughput cho mạng 5G	Nguyễn Hồng Quân Đỗ Tiến Đạt Nguyễn Trọng Trường Nguyễn Hoàng Sơn	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58	TS. Nguyễn Đức Toàn
215	Nghiên cứu tính toán suy hao kênh truyền cho các mô hình truyền sóng khác nhau trong mạng 5G	Nguyễn Thành Đại Đỗ Như Tiến Nguyễn Văn Tuyền Phạm Đào Đạt	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58	TS. Nguyễn Đức Toàn
216	Nghiên cứu các giải pháp nâng cao chất lượng vùng phủ cho mạng thông tin di động trong các tòa nhà	Lại Thành Đạt Khuất Văn Vũ Nguyễn Mai Sơn	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58 Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58	ThS. Nguyễn Quang Huy (Trung tâm Nghiên cứu Phát triển MobiFone)
217	Thiết kế, mô phỏng và thi công Anten vi dải băng rộng cho ứng dụng WiFi	Đỗ Duy Đạt Lê Gia Đạt Nguyễn Văn Long Nguyễn Thọ Đạo Lê Trường Phi	Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59	ThS. Nguyễn Văn Khởi

218	Ứng dụng IOT quản lý thiết bị điện phòng học thông minh tại trường Đại học Giao thông vận tải	Mai Vũ Thế Huỳnh Doãn Hữu Hoàng Bùi Thị Thanh Mai Nguyễn Tùng Giang Trịnh Quang Huy	Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58	ThS. Nguyễn Văn Khởi
219	Nghiên cứu công nghệ thị giác máy tính trong nhận diện khuôn mặt và ứng dụng điều khiển	Nguyễn Mạnh Tú Phùng Trí Kiên Cao Văn Long Nguyễn Văn Dương Vũ Huy Duyên	Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58	TS. Trần Hoài Trung
220	Nghiên cứu công nghệ nhận dạng sóng vô tuyến RFID và ứng dụng trong hệ thống đóng mở cửa	Chu Minh Khang Nguyễn Thị Len Phùng Thanh Hải Lê Trần Nguyên Hiếu Đỗ Ngọc Lâm	Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59	TS. Trần Hoài Trung
221	Nghiên cứu công nghệ truyền thông chuyên dụng tầm gần DSRC và ứng dụng trong thu phí điện tử	Trương Ngọc Anh Đinh Thị Thùy Nguyễn Thị Thuý Quỳnh Cao Văn Nguyên	Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59	ThS. Nguyễn Diệu Linh
222	Nghiên cứu kiến trúc mạng M2M trên cơ sở mạng truy nhập 3GPP	Nguyễn Hữu Tuấn Minh Nguyễn Hữu Bình Nguyễn Đắc Tuấn Bùi Anh Dũng	Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58	PGS. TS. Nguyễn Cảnh Minh
223	Xây dựng mô hình quản lý bãi đỗ xe thông minh dựa trên công nghệ LoRaWan và IoT	Phạm Quang Hải Nguyễn Thế Anh Nguyễn Trung Anh Nguyễn Sơn Tùng Nguyễn Duy Long	Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ sư tài năng cơ khí ô tô 59	ThS. Lê Minh Tuấn
224	Xây dựng hệ thống mô phỏng truyền dẫn vô tuyến dựa trên phần mềm SystemVue	Nguyễn Ngọc Thiện Nguyễn Vương Bách Phạm Thành Nguyên Nguyễn Nam Khánh	Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59	ThS. Lê Minh Tuấn

225	Nghiên cứu giải pháp truyền dẫn mmWave cho hệ thống thông tin di động 5G	Phan Minh Dương Nguyễn Văn Chiêu Vũ Văn Dương Nguyễn Thị Kim Tuyết Ngô Trường Long	Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật viễn thông 2 K59 Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 K59	ThS. Đàm Mỹ Hạnh
226	Nghiên cứu công nghệ kết nối không dây bằng sóng ánh sáng Li-Fi	Nguyễn Việt Đức Nguyễn Duy Long Đỗ Tuấn Anh Nguyễn Việt Hoàng Dũng	Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59	ThS. Đàm Mỹ Hạnh
227	Thiết kế anten phân cực tròn có độ tăng ích cao cho hệ thống định vị GPS	Khuất Đình Chính Trần Ngọc Khanh	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 K59 Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 K59	TS. Trần Thị Lan
228	Nghiên cứu thử nghiệm mô hình phân phối khóa Blom để đảm bảo việc truyền tin an toàn giữa các nút trong mạng cảm biến không dây.	Nguyễn Văn Long Trần Văn Dũng Đặng Trung Sỹ	Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58	ThS. Trần Đức Trung
229	Nghiên cứu xây dựng giải pháp bảo mật thông tin cho các thiết bị IoT	Nguyễn Minh Lộc Nguyễn Ngọc Hiếu Lê Hoàng Phi Nguyễn Hoàng Việt	Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59	ThS. Trần Đức Trung
230	Nghiên cứu ứng dụng IoT trong hệ thống an ninh cho nhà thông minh	Phạm Thị Mỹ Linh Khổng Minh Hải Hoàng Thị Vân Đào Xuân Việt	Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58 Kỹ thuật Viễn thông 1 58	ThS. Trần Quang Thanh
231	Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý việc nhận thực kép bằng nhận diện khuôn mặt và thẻ RFID	Nguyễn Thị Giang Lê Thị Ngọc Ánh Nguyễn Bá Anh Đức Chu Huy Hoàng	Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59	ThS. Trần Quang Thanh

232	Xây dựng mô hình đánh giá độ tin cậy đường truyền dữ liệu của hệ thống điều khiển chạy tàu đường sắt đô thị	Trần Văn Thành Bùi Công Phước Lê Tuấn Hải Lê Minh Ngọc	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58	PGS. TS. Nguyễn Duy Việt
233	Nghiên cứu, phân tích một số chức năng giám sát, điều khiển qua mạng giao tiếp trên ô tô	Lê Minh Duy Hoàng Đức Thắng Đỗ Đức Mạnh Đỗ Đức Mạnh Trần Tuấn Anh	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58	PGS. TS. Nguyễn Duy Việt
234	Ứng dụng IoT giám sát và quản lý số lượng hành khách trên xe khách	Vi Quốc Biểu Trần Trọng Đăng Dư Xuân Hưng	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58	TS. Trịnh Thị Hương
235	Ứng dụng IoT để theo dõi và giám sát sức khỏe	Trần Sỹ Văn Lê Thế Lâm Cao Tuấn Tú	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58	TS. Trịnh Thị Hương

236	Nghiên cứu ứng dụng mô hình CA (Cellular Automata) mô phỏng dòng giao thông hỗn hợp trên đường	Hoàng Đức Nam Nguyễn Văn Đoàn	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58	ThS. Vũ Trọng Thuật
237	Điều khiển đèn tín hiệu thích nghi ở nút sử dụng thuật toán học tăng cường	Phan Trọng Bách Nguyễn Đăng Quang Vũ Tú Tài	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58	ThS. Vũ Trọng Thuật
238	Ứng dụng xử lý ảnh trong đảm bảo an toàn giao thông đường ngang	Lê Mạnh Tiến Lê Tuấn Hải Đào Tuấn Tùng	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58	TS. Nguyễn Hoàng Văn
239	Nghiên cứu xây dựng thuật toán điều khiển điện chiếu sáng thông minh truyền phổ	Nguyễn Thành Lộc Phạm Khánh Toàn Nguyễn Vũ Tiến Đạt	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa giao thông 1 58	TS. Nguyễn Hoàng Văn
240	Ứng dụng công nghệ xử lý ảnh trong phân loại củ quả	Nguyễn Văn Hiệp Nguyễn Trọng Thiện Nguyễn Hồng Phong Phạm Văn Hải	Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59	TS. Lê Thị Thuý Nga
241	Nghiên cứu tìm hiểu robot bầy đàn (Swarm robot)	Nguyễn Đặng Tuấn Anh Nguyễn Văn Phóng Hoàng Hà An Đinh Công Văn Đoàn Văn Hiến	Kỹ thuật điều khiển và TĐH 1 60 Kỹ thuật điều khiển và TĐH 1 60 Kỹ thuật điều khiển và TĐH 1 60 Kỹ thuật điều khiển và TĐH 1 60 Kỹ thuật điều khiển và TĐH 1 60	GS. TS. Lê Hùng Lân

242	Nghiên cứu, chế tạo thiết bị đa năng hỗ trợ người khiếm thị	Nguyễn Quốc Khánh	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 60	TS. Lê Thị Thuý Nga
243	Nghiên cứu xây dựng mô hình Phòng thí nghiệm thông minh	Lê Tiến Tuấn Phạm Ngọc Anh Nguyễn Tiến Dũng Nguyễn Duy Đức Nguyễn Huy Hoàng	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60	GS. TS. Lê Hùng Lân
244	Ứng dụng công nghệ RFID điều khiển robot vận chuyển trong kho hàng	Nguyễn Hữu Tuấn Phạm Hồng Thái Đinh Văn Đông Nguyễn Đình Ánh Phạm Xuân Long	Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59	ThS. Trần Hữu Công (Công ty FPT Software)
245	Thiết kế chế tạo mô hình robot phục vụ bán hàng	Lê Minh Hiếu Nguyễn Mậu Toàn Phạm Tuấn Anh Vương Thanh Long Triệu Viết Toàn	Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 1 58	PGS. TS. Nguyễn Văn Tiềm
246	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống điều khiển thiết bị điện phòng học nhằm tiết kiệm điện năng	Trần Văn Tùng Dương Hoàng Anh Hoàng Thái Sơn Phan Tuấn Anh Trần Đình Hiệp	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 60	ThS. Trần Hữu Công (Công ty FPT Software)
247	Nghiên cứu, thiết kế thiết bị cảnh báo cháy nổ cho tòa nhà chung cư	Đặng Minh Hiếu	Tự động hóa 1 K59	TS. Trần Ngọc Tú

248	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống điều khiển ngôi nhà thông minh	Nguyễn Văn Quang Nguyễn Mạnh Thắng Nguyễn Trường Sinh Lại Minh Tú Nguyễn Xuân Hùng	Tự động hóa 1 K59 Tự động hóa 1 K59 Tự động hóa 1 K59 Tự động hóa 1 K59 Tự động hóa 1 K59	TS. Trần Ngọc Tú
249	Nghiên cứu, thiết kế mô hình tủ thuốc thông minh	Nguyễn Công Khương Lê Anh Đức Nguyễn Việt Đức Đặng Dương Huy Hoàng Bá Thuần	Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59	ThS. Đặng Hà Dũng
250	Nghiên cứu nhận dạng các mô hình động học của đối tượng lò sấy	Nguyễn Thanh Tùng Nguyễn Mậu Việt Vũ Đình Dũng Nguyễn Việt Hoàng Trần Quang Huy	Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59	ThS. Đặng Hà Dũng
251	Xây dựng hệ thống bán hàng cho siêu thị Mini.	Bùi Huy Cường Vũ Quang Huy Nguyễn Việt Hùng Lại Hợp Sang Thái Kim Chương	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 60	ThS. Đỗ Văn Thắng
252	Phân tích và lựa chọn giải pháp giao tiếp cho bài toán giám sát năng suất lao động trong nhà máy, xí nghiệp có sử dụng bảng led.	Bùi Minh Tiến Vũ Đình Thọ Vũ Minh Đức Bùi Mạnh Cường Đỗ Quang Linh	Kỹ thuật điều khiển và TĐH 2 60 Kỹ thuật điều khiển và TĐH 2 60 Kỹ thuật điều khiển và TĐH 2 60 Kỹ thuật điều khiển và TTĐH 2 60 Kỹ thuật điều khiển và TĐH 2 60	ThS. Đỗ Văn Thắng

253	Thiết kế chế tạo mô hình hệ thống chăn nuôi thông minh	Nguyễn Hoàng Long Trịnh Thanh Tâm Đỗ Duy Khánh Vũ Quang Duy Lê Tiến Dũng	Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59	PGS. TS. Nguyễn Văn Tiềm
254	Thiết kế chế tạo quạt gió thông minh	Nguyễn Văn Thái Nguyễn Khắc Bảo Nguyễn Văn Hiệu Trần Quốc Bảo Roãn Văn Nghĩa	Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59	ThS. Trần Trung Kiên (Viện Tự động hóa Kỹ thuật quân sự, 89B Lý Nam Đế)
255	Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý và vận hành điều hòa không khí cho phòng học giảng đường trường ĐHGTVT	Nguyễn Đức Thành Nguyễn Khắc Chính Dương Viết Đức Nguyễn Tiến Hùng Phan Xuân Sánh	Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 1 58	ThS. Nguyễn Trung Dũng
256	Nghiên cứu tìm hiểu về phương pháp tối ưu hóa bày đàn và ứng dụng trong robot bày đàn	Vương Đức Hoàng Đặng Trung Hiếu Lê Minh Đức Phạm Minh Anh	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60	ThS. Đặng Quang Thạch (Viện Ứng dụng Công nghệ)
257	Nghiên cứu xây dựng mô hình hệ thống điều khiển và giám sát phòng thí nghiệm thông minh	Lê Khắc Thịnh Bùi Đức Kỳ Hoàng Hải Anh Ngô Văn Giang Nguyễn Tiến Đạt	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60	KS. Đặng Đình Tuấn (Công ty Cổ phần Phát triển công nghệ VSHOME, TT3 - LK11 - Khu đô thị mới Đại Kim, Phường Đại Kim, Q. Hoàng Mai, HN.)

258	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị giám sát hành trình tích hợp chống trộm và vị trí cho xe gắn máy.	Phan Bá Hoàng	Tự động hóa 2 K59	ThS. Cồ Như Văn
259	Nghiên cứu thiết kế hệ thống phân luồng giao thông dựa trên nền tảng công nghệ IoT	Phan Trung Hiếu	Tự động hóa 2 K59	ThS. Cồ Như Văn
260	Nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ tìm sách thư viện	Nguyễn Đắc Long Vũ Văn Duy Nguyễn Minh Tú Đỗ Đức Lâm Trần Anh Tú	Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59	PGS. TS. Trịnh Lương Miên
261	Nghiên cứu xây dựng hệ thống quan trắc chất lượng nước thải thông minh	Nguyễn Quốc Trọng Nguyễn Hữu Phước Phạm Hồng Vinh Trần Mạnh Thắng Nguyễn Tất Hiếu	Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 1 58	ThS. Vũ Minh Đắc (Cty Thanh Thiên)
262	Nghiên cứu phát triển thiết bị kiểm soát vé vào cửa metro tự động	Trần Thị Thùy Linh Trần Thị Hoa Trịnh Hoàng Long Lê Minh Đức	Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59	ThS. Vũ Minh Đắc (Cty Thanh Thiên)
263	Nghiên cứu phát triển thiết bị cảnh báo khí độc, nhiệt độ, độ ẩm trong ô tô	Trần Văn Vương Bùi Hữu Phước Nguyễn Duy Quang Nguyễn Hồng Sơn Bùi Văn Nguyên	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60	PGS. TS. Trịnh Lương Miên

264	Nghiên cứu xây dựng mô hình cửa công ra vào tự động sử dụng PLC	Nguyễn Trọng Khanh Cao Thị Mỹ Linh Trần Văn Thắng Nguyễn Đình Nam	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 60	ThS. Lê Trung Kiên (Cty Nhat Minh)
265	Thiết kế chế tạo lò sấy khô trong phòng thí nghiệm	Dương Xuân Trường Tăng Tuấn Minh Trần Duy Lợi Trần Văn Khanh Chu Văn Thù	Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59	ThS. Trần Trung Kiên (Viện Tự động hóa Kỹ thuật quân sự, 89B Lý Nam Đế)
266	Nghiên cứu thiết kế mô hình giám sát và cảnh báo sạt trượt	Nguyễn Thành Long Nguyễn Thành Long Vũ Văn Minh Phạm Văn Toàn Nguyễn Đức Tôn	Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59 Tự động hóa 2 K59	Trần Văn Trường (Công ty cổ phần FPT)
267	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo khóa xe máy thông minh	Nguyễn Duy Nội Nguyễn Ngọc Vương Vũ Minh Khánh Hoàng Hữu Bách Đào Y Doãn	Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59	TS. Phí Văn Lâm
268	Nghiên cứu xây dựng chương trình máy tính đếm số người trong không gian giám sát ứng dụng xử lý ảnh và mạng Nơ ron	Hoàng Hải Bằng Nguyễn Tuấn Minh Nguyễn Anh Quân	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 K59 Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 K59 Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 K59	ThS. Nguyễn Thúy Bình

269	Nghiên cứu thiết kế bộ lọc số trong hệ thống đo lường trên công nghệ FPGA	Tạ Hữu Đức Bùi Văn Quyền Trần Huy Hoàng	Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58	TS. Đỗ Việt Hà
270	Thiết kế chế tạo mạch thu thập dữ liệu radar ứng dụng trong kiểm tra không phá hủy	Nguyễn Hữu Hạnh Đỗ Quang Minh Trần Văn Tiến Nguyễn Khắc Hoàng Anh Nguyễn Đình Hải	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 60 Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 60 Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 60 Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 60 Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 60	ThS. Vũ Ngọc Quý
271	Nghiên cứu thiết kế mạch đọc ma trận cảm biến mềm	Nguyễn Bá Mão Lê Quốc Khánh Nguyễn Tiến Đức	Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 60 Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 60	ThS. Vũ Ngọc Quý
272	Nghiên cứu xây dựng chương trình cho Kit Raspberry Pi phục vụ bài toán nhận diện khuôn mặt	Phan Thanh Tú Lê Quang Huy	Kỹ thuật Điện tử và tin học công nghiệp 1 K59 Kỹ thuật Điện tử và tin học công nghiệp 1 K59	ThS. Võ Quang Sơn
273	Xây dựng ứng dụng cho nhà thông minh dùng Kit Raspberry Pi	Trần Trung Đức Lê Văn Dương Trần Đình Tín Phan Thanh Sơn Nguyễn Trung Hiếu	Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58	ThS. Võ Quang Sơn

274	Thiết kế mạch điều khiển thông minh cho đèn LED chiếu sáng	Hồ Vĩ Long Nguyễn Xuân Long Nguyễn Văn Minh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 60 Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 60 Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 60	TS. Trần Văn Hưng
275	Nghiên cứu mô phỏng giao thông đô thị sử dụng phần mềm mã nguồn mở	Phạm Quốc Đạt	Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58	TS. Trần Văn Hưng
276	Nghiên cứu thiết kế chế tạo cảm biến áp lực sử dụng điện cực vải	Trần Hữu Nghĩa Nguyễn Đình Tuấn Nguyễn Văn Toán Mai Xuân Kiên Lê Thế Tuyên	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 K59 Kỹ thuật Điện tử và tin học công nghiệp 1 K59 Kỹ thuật Điện tử và tin học công nghiệp 1 K59 Kỹ thuật Điện tử và tin học công nghiệp 1 K59 Kỹ thuật Điện tử và tin học công nghiệp 1 K59	TS. Trần Mạnh Cường
277	Nghiên cứu thiết kế hệ vi xử lý song song trong bài toán thu thập dữ liệu đo lường	Nguyễn Trọng Lâm Phạm Minh Phương Đặng Đồng Tuấn Anh Giáp Kim Anh Vũ Đức Khánh	Kỹ thuật Điện tử và tin học công nghiệp 1 K59 Kỹ thuật Điện tử và tin học công nghiệp 1 K59 Kỹ thuật Điện tử và tin học công nghiệp 1 K59 Kỹ thuật Điện tử và tin học công nghiệp 1 K59 Kỹ thuật Điện tử và tin học công nghiệp 1 K59	TS. Trần Mạnh Cường
278	Nghiên cứu chế tạo thiết bị thu thập năng lượng phục vụ cung cấp nguồn sạc điện thoại trong các khu mua sắm trong trung tâm thương mại	Đinh Minh Đức Nguyễn Việt Hoàng Nguyễn Hoàng Trung Nguyễn Quyết Thắng	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 K59 Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 K59 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58	TS. Đào Thanh Toàn

279	Xây dựng mạch giám sát pin năng lượng mặt trời sử dụng vi điều khiển	Vũ Ngọc Đăng Trần Đức Tiệp Nguyễn Bá Mão Vũ Tuấn Tú	Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58	TS. Phạm Thanh Huyền
280	Thiết kế chế tạo mạch đo nhịp tim với mạch lọc thông dải tích cực	Mai Văn Tú Trần Văn Khuyển Nguyễn Quyết Thắng Trần Thanh Ngân	Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58	ThS. Hồ Thành Trung
281	Nghiên cứu ứng dụng giải pháp thu thập và xử lý dữ liệu trong hệ thống xử lý thông tin tích hợp trên nền tảng vạn vật kết nối IoT sử dụng mạng LoRa.	Nguyễn Hoàng Anh Phạm Văn Đức Trần Duy Long	Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58	TS. Ngô Thanh Bình
282	Phát triển giải pháp điều khiển ổn định cân bằng cho VTOL UAV khi có tác động thay đổi trọng tâm	Chu Minh Sinh Lương Tuấn Ninh Bùi Việt Anh Mai Văn Đức Trần Mạnh Tuấn	Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 3 K59	TS. Ngô Thanh Bình
283	Nghiên cứu chế tạo thử nghiệm robot lau nhà	Trần Đức Dũng	Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58	ThS. Hồ Thành Trung

284	Nghiên cứu thiết kế mạch xử lý tín hiệu bộ đếm trực sử dụng trong hệ thống cảnh báo đường ngang tự động	Trần Văn Khuyên Ngô Tạo Quyết Mech Kiriraksmeay Lat Chanthun Meas Muny Roeurth	Kỹ thuật ĐT và Tin học CN 1 58 Kỹ thuật ĐT và Tin học CN 1 58 Kỹ thuật ĐT và tin học CN 1 K59 Kỹ thuật ĐT và tin học CN 1 K59 Kỹ thuật ĐT và tin học CN 1 K59	PGS. TS. Nguyễn Thanh Hải
285	Chế tạo thiết bị bơm dung dịch sát khuẩn tay kết hợp đo nhiệt độ và nhận dạng người dùng có sử dụng khẩu trang	Phạm Quốc Đạt Trương Gia Hải Nguyễn Minh Tiến	Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58 Kỹ thuật điện tử và Tin học công nghiệp 1 58	PGS. TS. Nguyễn Thanh Hải
286	Nghiên cứu giải pháp điều khiển băng tải thông minh phân loại sản phẩm theo làn di chuyển	Đỗ Trọng Hùng Phạm Trọng Đạt Nguyễn Quang Thái Nguyễn Văn Cao Tạ Đức Thành	Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60	TS. Trần Văn Khôi
287	Nghiên cứu giải pháp điều khiển băng tải phân hướng trong dây chuyền vận chuyển bưu kiện	Nguyễn Văn Hiếu Nguyễn Đình Hải Nguyễn Tuấn Phong Nguyễn Việt Hoàng Trần Bình Minh	Kỹ thuật điện 1 60 Kỹ thuật điện 1 60 Kỹ thuật điện 1 60 Kỹ thuật điện 1 60 Kỹ thuật điện 1 60	TS. Trần Văn Khôi
288	Nghiên cứu hệ truyền động biến tần điều khiển quạt thông gió hầm đường bộ	Nguyễn Xuân Tiến Nguyễn Văn Phú Vũ Đức Mạnh Nguyễn Sơn Thủy Nguyễn Khoa Hiệp	Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58	TS. An Thị Hoài Thu Anh

289	Nghiên cứu hệ thống điện năng lượng mặt trời nổi lưới	Trần Ngọc Hiếu Đỗ Công Doanh Lê Việt Dũng Nguyễn Dương Tiên Nguyễn Hữu Phước	Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58	TS. An Thị Hoài Thu Anh
290	Nghiên cứu hệ thống điều khiển cấp nước tự động trong nhà máy nước	Nguyễn Bá Đạt Nguyễn Văn Hiếu Lê Quang Duy Vũ Văn Toàn Nguyễn Đức Thịnh	Hệ thống điện GT và CN 1 K59 Hệ thống điện GT và CN 1 K59 Hệ thống điện GT và CN 1 K59 Hệ thống điện GT và CN 1 K59 Hệ thống điện GT và CN 1 K59	ThS. Vũ Duy Nghĩa
291	Nghiên cứu phương pháp tính toán công suất điện kéo đường sắt đô thị	Phan Văn Quyết Hoàng Mạnh Hưng Nguyễn Huy Hùng	Trang bị điện trong Công nghiệp và Giao thông 1 K59 Trang bị điện trong Công nghiệp và Giao thông 1 K59 Trang bị điện trong Công nghiệp và Giao thông 1 K59	TS. Đặng Việt Phúc
292	Nghiên cứu và xây dựng mô hình mô phỏng role số ứng dụng trong hệ thống điện	Bùi Thị Thanh Xuân Nguyễn Đức Thắng Trần Tuấn Anh Hoàng Quốc Việt Hoàng Quốc Việt	Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58	TS. Đặng Việt Phúc

293	Nghiên cứu xây dựng mô hình giám sát thông số thiết bị điện ứng dụng IoT	Ngô Minh Hiếu Đỗ Văn Hiếu Nguyễn Văn Hoài Nguyễn Đức Đạt Nguyễn Quang Huy	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 K59 Trang bị điện trong Công nghiệp và Giao thông 1 K59 Trang bị điện trong Công nghiệp và Giao thông 1 K59 Trang bị điện trong Công nghiệp và Giao thông 1 K59 Trang bị điện trong Công nghiệp và Giao thông 1 K59	PGS. TS. Nguyễn Văn Nghĩa
294	Nghiên cứu giải pháp định vị sự cố ngắn mạch đường dây trung áp cấp điện đường sắt đô thị	Đào Công Vinh Ngô Văn Thiệu Vũ Tiến An Đoàn Đức Thắng Trần Văn Tú	Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60	TS. Nguyễn Tuấn Phường
295	Nghiên cứu thiết kế hệ thống phân loại sản phẩm theo kích thước	Vũ Minh Hiếu Đặng Quang Tú Phạm Trường Giang Hoàng Danh Huy Đặng Văn Ánh	Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58	TS. Nguyễn Tuấn Phường
296	Nghiên cứu thiết kế bộ biến đổi công suất dùng cho điện mặt trời	Đỗ Hữu Trung Nguyễn Văn Phú Vũ Đức Mạnh	Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58	ThS. Hồ Mạnh Tiến

		Nguyễn Sơn Thủy Nguyễn Khoa Hiệp	Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58	
297	Nghiên cứu điều khiển tốc độ động cơ không đồng bộ ứng dụng trong hệ truyền động điện kéo bằng điều khiển trượt.	Cao Văn Tuyền Nguyễn Gia Khánh Nguyễn Tùng Linh Ngô Đức Duy Nguyễn Quốc Huy	Kỹ thuật điện 1 60 Kỹ thuật điện 1 60 Kỹ thuật điện 1 60 Kỹ thuật điện 1 60 Kỹ thuật điện 1 60	TS. Võ Thanh Hà
298	Nghiên cứu điều khiển hệ truyền động động cơ không đồng bộ ghép mềm với phụ tải bằng điều khiển mạng neuron.	Trần Quang Anh Bùi Đức Anh Bùi Thanh Bình	Trang bị điện trong Công nghiệp và Giao thông 1 K59 Trang bị điện trong Công nghiệp và Giao thông 1 K59 Trang bị điện trong Công nghiệp và Giao thông 1 K59	TS. Võ Thanh Hà
299	Nghiên cứu xây dựng hệ giám sát online thông số môi trường	Hoàng Trung Công Phạm Văn Phương Lê Huy Phi Nguyễn Huy Lợi Mai Xuân Bắc	Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60	PGS. TS. Nguyễn Văn Nghĩa
300	Nghiên cứu cấu trúc, các hệ trục tọa độ và dao động ngang của robot tự hành.	Vương Văn Sơn Nguyễn Đức Mạnh Phạm Văn Hưng Nguyễn Thanh Nguyên Lê Quang Linh	Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58 Trang bị điện trong Công nghiệp và Giao thông 1 K59 Trang bị điện trong Công nghiệp và Giao thông 1 K59 Trang bị điện - Điện tử trong công nghiệp và giao thông vận tải 1 58	ThS. Vũ Duy Nghĩa

301	Nghiên cứu thuật toán xây dựng topo mạng điện kéo một chiều tại từng thời điểm theo giãn cách thời gian tối thiểu	Nguyễn Văn Ngọc Ngô Đức Quang Hứa Thị Phương Thảo	Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60 Kỹ thuật điện 2 60	ThS. Hồ Mạnh Tiến
KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG (23 ĐỀ TÀI)				
302	Nghiên cứu ảnh hưởng của chủng loại cốt gia cường đến ứng xử dính bám với bê tông nhẹ keramzit.	Hoàng Thái Sơn Nguyễn Thị Trường Viên Đào Đức Việt Lê Văn Tuấn	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 58 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 58 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 58 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 58	TS. Từ Sỹ Quân
303	Nghiên cứu mô phỏng ứng xử chịu tải của bản mặt cầu đường sắt có sử dụng cốt thép và bê tông nhẹ keramzit.	NGUYỄN THÀNH LONG NGUYỄN VI HOÀNG ANH HOÀNG VĂN KIÊN TRẦN VIỆT HOÀNG CHU ĐÌNH HOÀNG	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 K59 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 K59 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 K59 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 K59 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 K59	TS. Từ Sỹ Quân
304	Nghiên cứu thực nghiệm xác định khả năng chịu lực của cột bê tông cốt thép có thép bị ăn mòn	Phạm Quang Việt Vi Anh Trọng Nguyễn Đức Thặng Đình Văn Lâm	Kết cấu xây dựng 1 58 Kết cấu xây dựng 1 58 Kết cấu xây dựng 1 58 Kết cấu xây dựng 1 58	ThS. Nguyễn Huy Cường
305	Nghiên cứu mô phỏng xác định ứng xử chịu xoắn của dầm bê tông cốt sợi thủy tinh GFRP	Nguyễn Ngọc Huy Phạm Văn Trường Bùi Quang Sáng Vũ Tiến Duy	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 58 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 58 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 58 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 58	ThS. Lê Đăng Dũng

306	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm RAM concept trong thiết kế sàn Bê tông cốt thép dự ứng lực	Nguyễn Thị Mỹ Duyên Phạm Thị Thắm Nguyễn Huy Khiêm Đặng Văn Cường Phạm Thị Linh Chi	Kết cấu xây dựng 1 58 Kết cấu xây dựng 1 58 Kết cấu xây dựng 1 58 Kết cấu xây dựng 1 58 Kết cấu xây dựng 1 58	ThS. Đỗ Văn Linh
307	Nghiên cứu thực nghiệm xác định cường độ chịu kéo của cốt lưới dệt ở các trạng thái chịu lực khác nhau	Nguyễn Việt Thế Anh Nguyễn Trung Dũng Bùi Trọng Quang Minh Đinh Văn Ngọc Bảo	Kết cấu xây dựng 1 K59 Kết cấu xây dựng 1 K59 Kết cấu xây dựng 1 K59 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 3 K59	TS. Hồ Thị Hoài
308	Nghiên cứu ứng dụng bê tông cốt lưới dệt các bon để bảo vệ chống ăn mòn cho kết cấu bê tông cốt thép bằng phương pháp bảo vệ ca tốt	Ngân Tân Long	Kỹ thuật hạ tầng đô thị 1 K59	ThS. Đinh Hữu Tài
309	Tính toán hệ số tập trung ứng suất bằng phương pháp phần tử hữu hạn	Nguyễn Thùy Linh Nguyễn Trung Kiên Bùi Đình Sơn Nguyễn Văn Nhất Hà Công Hoà	Kết cấu xây dựng 1 58 Kết cấu xây dựng 1 58 Kết cấu xây dựng 1 58 Kết cấu xây dựng 1 58 Kết cấu xây dựng 1 58	TS. Nguyễn Hoàng Quân
310	Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến hành vi vượt đèn đỏ của người đi xe máy tại một nút giao điển hình	Khuất Duy Nam Dương Đình Phương	Kỹ thuật hạ tầng đô thị 1 58 Kỹ thuật hạ tầng đô thị 1 58	ThS. Lê Cảnh Hưng
311	Nghiên cứu hệ thống cấp nước sử dụng nguồn nước mưa trong các công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp	Cao Linh Phụng Nguyễn Hồng Quân Bùi Xuân Công	Kỹ thuật hạ tầng đô thị 1 58 Kỹ thuật hạ tầng đô thị 1 58 Kỹ thuật hạ tầng đô thị 1 58	ThS. Nguyễn Thị Hồng
312	Nghiên cứu hệ thống thoát nước mặt bền vững cho khu đô thị Thủy Tú - Thành phố Đà Nẵng	Nguyễn Thành Trung Phan Công Bình	Kỹ thuật hạ tầng đô thị 1 58 Kỹ thuật hạ tầng đô thị 1 58	ThS. Nguyễn Thị Hồng
313	Nghiên cứu ảnh hưởng của phương pháp trộn phụ gia ZAG1 với hỗn hợp cốt liệu đến các tính năng của bê tông asphalt	Nguyễn Lương Phú Vũ Thành Long Vũ Văn Tâm Tạ Tuấn Mạnh Nguyễn Mạnh Cường	Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60	TS. Nguyễn Ngọc Lân

314	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu xây không nung	Lương Văn Quang Nguyễn Đức Việt Đào Xuân Trung	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 3 K59 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 3 K59 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 3 K59	ThS. Nguyễn Long
315	Nghiên cứu xác định độ đặc khi lèn chặt (packing density) của vật liệu mịn	Đặng Xuân Trường Lương Anh Vũ Hồ Nguyễn Duy Linh	Kỹ sư tài năng CDB 60 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 1 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60	ThS. Nguyễn Long
316	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng cát nghiền đến độ bền của bê tông cốt liệu tái chế	Hoàng Thăng Long Đặng Đình Doanh Hoàng Hải Nam Trịnh Xuân Doanh	Vật liệu và công nghệ xây dựng 1 K59 Kỹ thuật hạ tầng đô thị 1 K59 Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 59 Vật liệu và công nghệ xây dựng 1 K59	ThS. Lê Thu Trang
317	Nghiên cứu thực nghiệm xác định một số tính năng của lớp phủ chống thấm và dính bám Polyurethane trong bản mặt cầu	Nguyễn Thị Hồng Gấm Đỗ Trần Tuấn Trần Trung Hiếu Đỗ Trần Tuấn Dương Khánh Dương	Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60	TS. Lê Minh Cường
318	Nghiên cứu thiết kế thành phần và đánh giá một số tính năng của hỗn hợp bê tông asphalt tái chế nguội	Trần Quang Huy Vũ Minh Hiếu Nguyễn Thế Minh Nguyễn Xuân Nam	Vật liệu và công nghệ xây dựng 1 58 Vật liệu và công nghệ xây dựng 1 58 Vật liệu và công nghệ xây dựng 1 58 Vật liệu và công nghệ xây dựng 1 58	TS. Nguyễn Ngọc Lâm
319	Nghiên cứu chế tạo phao từ bê tông tính năng cao cho công trình nổi	Hà Thị Vân Anh Đào Ngọc Mai Chu Văn Long Phan Văn Đức Nguyễn Thị Thảo	XDDD và công nghiệp 2 K59 Kỹ thuật xây dựng 2 60 XDDD và công nghiệp 2 K59 XDDD và công nghiệp 2 K59 XDDD và công nghiệp 2 K59	TS. Lê Thanh Hà

320	Nghiên cứu chế tạo bê tông nhẹ từ mùn cưa	Nguyễn Trung Hiếu Lương Hoàng Hiệp Trần Đăng Thìn Nguyễn Hoàng Bách Trần Cao Nguyên	Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 60 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 59 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 59 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 59 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 59	TS. Lê Thanh Hà
321	Nghiên cứu chế tạo cốt liệu nhẹ từ geopolymer tro bay	Mai Quang Trường Đặng Quang Huy Lê Diệp Anh Trương Quang Tiến Bùi Thị Dung	Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60	TS. Đặng Thùy Chi
322	Ảnh hưởng của điều kiện hóa già đến một số tính năng của bê tông asphalt sử dụng phụ gia ZAG1	Nguyễn Long An Nguyễn Văn Hoàng Lê Công Hoàng Phong Nguyễn Văn Đạo Ngô Đức Duy	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 4 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 4 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 4 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 4 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 4 K59	ThS. Trương Văn Quyết
323	Ảnh hưởng của điều kiện hóa già đến một số tính năng của bê tông asphalt có tỷ lệ vật liệu tái chế (RAP- Reclaimed asphalt pavement) lớn hơn 25%	Phạm Phương Nam Lê Văn Đạt Nguyễn Tổng Tuấn Kiên Phạm Minh Vương	VL và công nghệ xây dựng 1 58 Vật liệu và công nghệ xây dựng 1 58 Vật liệu và công nghệ xây dựng 1 58 Vật liệu và công nghệ xây dựng 1 58	ThS. Trương Văn Quyết
324	Nghiên cứu ứng xử nứt khung biên nhà bê tông cốt thép sử dụng cốt thép khoan cấy sau	Lưu Tuấn Anh Phan Văn Khanh Vũ Seo Sang	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 58 XDDD và công nghiệp 1 58 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 58	ThS. Đỗ Văn Linh

KHOA MÔI TRƯỜNG VÀ AN TOÀN GIAO THÔNG (18 ĐỀ TÀI)				
325	Nghiên cứu đề xuất giải pháp khắc phục một số bất cập trong thiết kế tổ chức giao thông tiếp cận cho người khuyết tật trên địa bàn thành phố Hà Nội	Hồ Tiến Anh Đậu Đức Ninh Nguyễn Thị Minh Hằng Ngô Ngọc Quốc Anh Trần Minh Công	Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59	ThS. Cù Thị Thục Anh
326	Nghiên cứu và đánh giá an toàn tại nút giao dựa trên khả năng và mức độ nghiêm trọng của xung đột giao thông.	Trần Trung Hiếu Nguyễn Trọng Tình Lê Ngọc Hùng Trần Xuân Yên Phạm Hải Hoàng	Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59	ThS. Nguyễn Chí Trung
327	Phân tích ảnh hưởng của sự cố giao thông tới dòng xe bằng phần mềm mô phỏng	Nguyễn Toàn Thắng Trần Minh Phương Đỗ Tiến Anh Hoàng Ngọc Hiệp Nguyễn Trung Hiếu	Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59	ThS. Nguyễn Chí Trung
328	Nghiên cứu đánh giá an toàn giao thông tại một số vị trí tách nhập làn	Nguyễn Đình Trọng Lê Quốc Trung Nguyễn Đức Trung Nguyễn Xuân Lộc Nguyễn Hải Nam	Kỹ thuật ATGT 60 Kỹ thuật ATGT 60 Kỹ thuật ATGT 60 Kỹ thuật ATGT 60 Kỹ thuật ATGT 60	ThS. Nguyễn Tuấn Thành
329	Nghiên cứu sử dụng định tán thông minh SRS (Smart Road Stud) nhằm nâng cao an toàn giao thông	Bùi Hoàng Nhật Nguyễn Duy Toàn Nguyễn Hoàng Việt Lê Quang Tùng Nguyễn Thế Hà	Kỹ thuật ATGT 60 Kỹ thuật ATGT 60 Kỹ thuật ATGT 60 Kỹ thuật ATGT 60 Kỹ thuật ATGT 60	TS. Nguyễn Thị Yến
330	Nghiên cứu các giải pháp xây dựng văn hóa giao thông cho sinh viên Trường Đại học Giao thông Vận tải	Nguyễn Văn Quyết Đỗ Bảo Long Vũ Ngọc Long Vũ Thái Sơn Nguyễn Thị Phương Oanh	Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59	ThS. Cù Thị Thục Anh

331	Nghiên cứu một số giải pháp kích thích sử dụng xe đạp di chuyển trong khu vực đô thị	Chu Nhật Minh Đặng Thành Đạt	Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59	ThS. Nguyễn Tuấn Thành
332	Nghiên cứu giải pháp khắc phục ùn tắc giao thông tại nút giao thông trên địa bàn Hà Nội	Nguyễn Đức Thắng Hồ Sỹ Quốc Trung Bùi Duy Quang Nguyễn Đức Mạnh Ngô Tạo Nam	Kỹ thuật ATGT 60 Kỹ thuật ATGT 60 Kỹ thuật ATGT 60 Kỹ thuật ATGT 60 Kỹ thuật ATGT 60	TS. Nguyễn Thị Yến
333	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả giảm thiểu các khí thải của xe máy ở Hà Nội khi sử dụng chất xúc tác PlauMai Eco	Thân Thị Thu Hà Nguyễn Đức Thanh	Kỹ thuật môi trường GT 1 K59 Kỹ thuật môi trường GT 1 K59	TS. Ngô Quang Dự
334	Nghiên cứu áp dụng công nghệ lọc sinh học màng MBR kết hợp lọc thẩm thấu ngược RO trong xử lý nước thải và nước tái sử dụng	Đặng Nhật Minh Nguyễn Quang Chính	Kỹ thuật môi trường 1 60 Kỹ thuật môi trường 1 60	TS. Vũ Thị Thu Nga
335	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả tái chế chất thải rắn xây dựng bằng phương pháp nghiền trên địa bàn thành phố Hà Nội	Trần Quang Duy Nguyễn Anh Tiên	Kỹ thuật môi trường 1 60 Kỹ thuật môi trường 1 60	ThS. Vũ Kim Hạnh
336	Nghiên cứu mức độ phù hợp của một số loài cây xanh đường phố tại tuyến đường Nguyễn Chí Thanh, Hà Nội	Ngô Thanh Bình Ngô Thanh Liêm	Kỹ thuật môi trường GT 1 K59 Kỹ thuật môi trường GT 1 K59	ThS. Vũ Văn Khoát
337	Ứng dụng phần mềm EMFAC đánh giá sự thay đổi đặc trưng phát thải của xe buýt tại Hà Nội theo giờ cao điểm và giờ bình thường	Hoàng Văn Thuần Dương Công Sơn	Kỹ thuật môi trường 1 60 Kỹ thuật môi trường 1 60	TS. Nguyễn Thị Yến Liên
338	Nghiên cứu giải pháp thu gom và xử lý dầu thải tại các cơ sở sửa chữa oto, xe máy trên địa bàn phường Quan Hoa, Cầu Giấy, Hà Nội	Đặng Huy Tuấn Nguyễn Xuân Mạnh	Kỹ thuật môi trường 1 60 Kỹ thuật môi trường 1 60	ThS. Đoàn Danh Cường
339	Lựa chọn giải pháp giảm phát thải khí nhà kính trong hoạt động vận tải đường bộ tại Việt Nam	Hoàng Quốc Anh Bùi Duy Hưng	Kỹ thuật môi trường GT 1 K59 Kỹ thuật môi trường GT 1 K59	TS. Cao Minh Quý
340	Nghiên cứu điều khiển thích ứng đèn tín hiệu giao thông tại các nút giao độc lập	Trịnh Quang Tôn Đoàn Ngọc Tú Khankeo Phonesavanh Nguyễn Văn Duy Lê Văn Khánh	Kỹ thuật an toàn giao thông 1 58 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 58 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 58 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 58 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 58	PGS. TS. Nguyễn Tuấn Anh

341	Nghiên cứu các giải pháp kiểm soát tốc độ của phương tiện dựa trên tâm lý người lái	Nguyễn Quang Dũng Nguyễn Hữu Diện Lê Thị Phụng Lê Đình Thanh Nguyễn Trung Hiếu	Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59 Kỹ thuật an toàn giao thông 1 K59	PGS. TS. Nguyễn Tuấn Anh
342	Nghiên cứu đề xuất giải pháp thu hồi và xử lý ắc quy đã qua sử dụng của các phương tiện giao thông tại các trạm bảo dưỡng sửa chữa.	Quách Hoàng Việt Lê Phương Hoàng Vũ	Kỹ thuật môi trường 1 60 Kỹ thuật môi trường 1 60	ThS. Thân Thị Hải Yến
KHOA KHOA HỌC CƠ BẢN (30 ĐỀ TÀI)				
343	Dao động uốn của dầm Euler-Bernoulli	Đặng Hồng Lâm Nguyễn Văn Trung Lê Hưng Thực Trần Ngọc Trung	Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 60 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 60 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 60	ThS. Phạm Thị Ba Liên
344	Xây dựng mô hình kết cấu thép bằng phần mềm Autocad	Trần Thị Hải Ly Lê Mạnh Hào Nguyễn Văn Dũng	Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60	ThS. Bùi Thị Hồng
345	Tìm hiểu sự truyền động bánh răng và một số ứng dụng của chúng trong thực tế.	Trần Hữu Ân Lê Anh Nam Trần Minh Nghĩa Hoàng Văn Trung Nguyễn Văn Hiệp	Kỹ thuật ô tô 3 60 Kỹ thuật ô tô 3 60 Kỹ thuật ô tô 3 60 Kỹ thuật ô tô 3 60 Kỹ thuật ô tô 3 60	ThS. Nguyễn Thị Quỳnh Như
346	Phương pháp học từ vựng tiếng Pháp chuyên ngành vật liệu xây dựng áp dụng cho sinh viên Khoa Đào tạo quốc tế trường ĐHGTVT.	Hà Trọng Lâm Lê Xuân Trường Phạm Ngọc Hải	Vật liệu Công nghệ xây dựng Việt-Pháp 1 59 Vật liệu Công nghệ xây dựng Việt-Pháp 1 59 Vật liệu Công nghệ xây dựng Việt-Pháp 1 59	ThS. Nguyễn Phương Lan
347	Tìm hiểu thức điều kiện và câu điều kiện trong tiếng Pháp	Vương Công Chế Nguyễn Tiến Đạt Chu Trần Hưng	Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 60 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 60 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 60	ThS. Trần Thị Chanh

348	Áp dụng sơ đồ tư duy vào luyện kỹ năng diễn đạt nói trình độ DELF B1 khung Châu Âu	Nguyễn Đức Hoàng Trần Đình Trường Phan Quang Vinh	Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 60 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 60 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 60	ThS. Trần Thị Chanh
349	Những khó khăn của sinh viên trường ĐH GTVT khi viết bài văn biện luận tiếng Pháp	Nguyễn Tiến Đạt Trần Quốc Tiến	Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 60 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 59	ThS. Lê Nguyễn Thanh Hương
350	Nghiên cứu thực trạng phát âm tiếng Anh của sinh viên trường đại học Giao thông Vận tải và đề xuất giải pháp khắc phục	Hoàng Ánh Dương Trần Trung Kiên Nguyễn Thị Mai Ngô Thị Thu Nga	Kỹ thuật máy động lực 1 K59 Tàu điện - Metro (K59) 1 K59 Quản trị logistics 1 K59 Quản trị logistics 1 K59	TS. Hoàng Thị Minh Phúc
351	Tìm hiểu việc vận dụng kiến thức văn hóa trong giao tiếp tiếng Anh của sinh viên trường Đại học Giao thông Vận tải	Lê Xuân Hùng Vũ Viết Hà Dương Phạm Thị Hồng Minh	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60	ThS. Hoàng Thị Xuân
352	Tìm hiểu về sự cần thiết của tiếng Anh đối với sinh viên trường ĐH GTVT trong khi đang học và sau khi ra trường	Nguyễn Lê Hoài Thu Hà Thị Phương Anh Trần Thùy Trang	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 60	ThS. Vũ Thanh Hiền
353	Nghiên cứu cụm danh từ trong tiếng Anh chuyên ngành Kỹ thuật Xây dựng công trình giao thông và cách dịch sang tiếng Việt	Nguyễn Thị Diệu Anh Phí Khương Hưng Nguyễn Hoàng Anh	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60 Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 60 Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 60	ThS. Nguyễn Thị Hồng Tuyền
354	Phương pháp tự học từ vựng tiếng Anh thông qua một số kênh truyền thông tiếng Anh phổ biến	Đặng Đức Dũng Lê Văn Trung Hiếu Nguyễn Khải Hoàn Phạm Tuấn Hùng Phạm Tuấn Dũng	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 60 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 60 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 60 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 60 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 60	ThS. Nguyễn Thị Thu Hà

355	Tìm hiểu về động cơ học tập môn tiếng Anh của sinh viên Khoa Đào tạo quốc tế, trường đại học Giao thông vận tải	Đặng Hiếu Nam Nguyễn Thị Lan Anh Nguyễn Thị Hoài Nguyễn Thị Trang Dương Thanh Thủy	Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60	ThS. Bùi Thị Thanh Vân
356	Chế tạo một số vật liệu nano nhằm ứng dụng xử lý nước thải	Nguyễn Minh Lộc Chu Huy Hoàng Trương Ngọc Anh Hoàng Quốc Anh Bùi Duy Hưng	Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật viễn thông 1 K59 Kỹ thuật môi trường giao thông 1 K59 Kỹ thuật môi trường giao thông 1 K59	TS. Đoàn Thị Thúy Phượng
357	Thiết kế hệ thống điều khiển tự động cho mô hình xử lý nước trên nền hạt nano từ tính	Vũ Văn Duy Hoàng Văn Hoan Đỗ Đức Lâm Đinh Văn Lượng Trần Mạnh Thắng	Tự động hóa 3 K59 Tự động hóa 1 58 Tự động hóa 3 K59 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Tự động hóa 1 58	TS. Chu Tiến Dũng
358	Đánh giá hiệu suất chế tạo nano silica từ tro bay nhiệt điện nhằm định hướng ứng dụng	Đinh Văn Lượng Lê Hồng Thanh Hà Trọng Lâm Tạ Văn Hải Phạm Trần Khiêm	Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Vật liệu Công nghệ xây dựng Việt-Pháp 1 59 Vật liệu Công nghệ xây dựng Việt-Pháp 1 59 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 K59	TS. Chu Tiến Dũng

359	Chế tạo các mô hình sử dụng tác dụng của lực từ và cảm ứng điện từ	Nguyễn Đình Dũng	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 1 60	TS. Trần Văn Quảng
360	Tìm hiểu khả năng ức chế đối với quá trình ăn mòn kim loại của hợp chất kim loại đất hiếm được thu hồi từ nam châm thải	Hà Duy Dũng Phùng Hải Anh	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 K59 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 K59	ThS. Vũ Thị Xuân
361	Tìm hiểu thực trạng, đánh giá mức độ ô nhiễm BTEX tại khu vực nút giao thông Xuân Thủy, Quận Cầu Giấy, TP Hà Nội	Lương Văn Quang	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 3 K59	ThS. Vũ Thị Xuân
362	Tìm hiểu phương pháp tổng hợp màng phủ polypyrrole trong dung dịch axit salixylic.	Nguyễn Công Nam Hồ Bá Dũng	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	PGS. TS. Hoàng Thị Tuyết Lan
363	Tìm hiểu phương pháp tổng hợp màng phủ polypyrrole trong môi trường natri salixylat bằng phương pháp điện hóa.	Hoàng Đình Trung Trịnh Văn Khải Nguyễn Đức Hùng Lê Tiến Hiền	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	PGS. TS. Hoàng Thị Tuyết Lan
364	Ứng dụng thuật toán phân lớp Naive Bayes để lọc email rác	Nguyễn Văn Mười Trần Quang Hiếu	Toán ứng dụng 60 Toán ứng dụng 60	ThS. Phan Văn Nam
365	Một số ứng dụng của đạo hàm trong bài toán kinh tế	Vũ Đình Độ Nguyễn Thị Thu Ngân	Toán ứng dụng 60 Kinh tế xây dựng 3 60	ThS. Nguyễn Thị Huyền
366	Tìm hiểu một số ứng dụng của phương trình vi phân	Bùi Minh Chí Trần Văn Định	Toán ứng dụng 60 Toán ứng dụng 60	PGS. TS. Lê Hồng Lan
367	Tìm hiểu về phương pháp nội suy bất đẳng thức	Võ Thị Thảo Ngọc	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 58	ThS. Nguyễn Anh Ngọc
368	Kiểm định nhiều xác suất và ứng dụng	Hoàng Văn Sinh Vũ Đình Hùng Hoàng Văn Bình Nguyễn Thái Anh	Cơ khí ô tô 2 K59 Cơ khí ô tô 2 K59 Cơ khí ô tô 2 K59 Cơ khí ô tô 2 K59	TS. Phí Thị Vân Anh

369	Phân tích phương sai và ứng dụng	Lê Phương Nam Lê Văn Công	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	TS. Phí Thị Vân Anh
370	Tìm nghiệm số của phương trình truyền nhiệt tuyến tính cấp 2 bằng MATLAB	Trần Quốc Thiện	Toán tin ứng dụng 1 K59	TS. Bùi Việt Hương
371	Phân tích nhóm trên đồ thị và ứng dụng	Đỗ Văn Khoa Trần Nguyễn Anh Quân Hoàng Giang Nam	Toán tin ứng dụng 1 K59 Toán tin ứng dụng 1 K59 Toán tin ứng dụng 1 K59	PGS. TS. Trần Văn Long
372	Sử dụng thuật toán K- means trong bài toán phân cụm dữ liệu	Nguyễn Đăng Khanh Nguyễn Tiến Quyền	Toán tin ứng dụng 1 K59 Toán tin ứng dụng 1 K59	ThS. Vũ Thị Hương
KHOA LÝ LUẬN CHÍNH TRỊ (21 ĐỀ TÀI)				
373	Tìm hiểu tư tưởng khoan dung của Hồ Chí Minh và ý nghĩa đối với sinh viên Trường Đại học Giao thông Vận tải	Phạm Trần Hồng Nhụy Nguyễn Hoài Linh Đàm Quang Tùng Bùi Văn Vượng	Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60	TS. Phan Thế Lượng
374	Vận dụng những nguyên tắc xây dựng đạo đức của Hồ Chí Minh trong quá trình tu dưỡng rèn luyện đạo đức của sinh viên Trường Đại học Giao thông vận tải hiện nay.	Lò Trường Giang Đặng Thị Bích Diệp Vũ Hương Linh Nguyễn Phương Anh Trần Loan Anh	Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60	TS. Nguyễn Thị Thu Hoa
375	Nâng cao hiệu quả tổ chức các hoạt động ngoại khóa của sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Mai Thu Huyền Đỗ Thị Sen Đái Thị Thu Hoài	Quản trị logistics 1 K59 Quản trị logistics 1 K59 Kinh tế vận tải ô tô 1 K59	ThS. Trương Văn Hiệp
376	Một số giải pháp nhằm nâng cao kỹ năng giải quyết vấn đề trong học tập của sinh viên Trường Đại học Giao thông vận tải	Mai Thị Thu Huyền Vũ Thị Thanh Huyền Vũ Ngọc Huyền	Quản trị logistics 2 K59 Quản trị logistics 2 K59 Quản trị logistics 2 K59	ThS. Hoàng Hải Yến

377	Đề xuất một số giải pháp nhằm nâng cao kỹ năng vượt khó cho sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải	Phạm Văn Thanh	Công trình giao thông công chính 1 58	ThS. Nguyễn Thị Thu Hằng
378	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến kết quả học tập của sinh viên năm thứ nhất khoa Vận tải kinh tế trường Đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Minh Thành Trần Huy Hoàng Phạm Trung Hiếu Trần Thế Long Đào Huy Bách	Quản trị kinh doanh 1 60 Quản trị kinh doanh 1 60 Quản trị kinh doanh 1 60 Quản trị kinh doanh 1 60 Quản trị kinh doanh 1 60	TS. Phạm Thị Xuân
379	Những cơ hội và thách thức của sinh viên Khoa Vận tải kinh tế trường ĐHGTVT trong bối cảnh hội nhập quốc tế	Lê Thị Bích Ngọc Quách Thế Đạt Nguyễn Thu Thảo	Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60	TS. Phạm Thị Xuân
380	Một số ảnh hưởng từ văn hóa thần tượng đến sinh viên Trường Đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Thị Thu Thủy Nguyễn Thị Thùy Dung Mạc Thị Trang Nguyễn Trọng Mạnh	Quản trị kinh doanh 2 60 Quản trị kinh doanh 2 60 Quản trị kinh doanh 2 60 Khai thác vận tải 4 60	ThS. Vũ Thị Thanh Phúc
381	Một số hệ lụy của thuốc lá điện tử đối với sinh viên Đại học Giao thông vận tải	Hoàng Thị Thúy Lê Thị Bích Thảo	Quản trị kinh doanh 2 60 Quản trị kinh doanh 2 60	TS. Nguyễn Thị Thanh Hải
382	Đổi mới phương pháp học tập các môn lý luận chính trị của sinh viên Trường Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Nguyễn Thị Thanh Hải Nguyễn Thị Thảo Hiền Nguyễn Thị Huyền Trần Thị Khánh Linh	Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60 Quản trị kinh doanh 4 60 Quản trị kinh doanh 4 60	ThS. Lê Thị Thúy
383	Nghiên cứu quan niệm về hạnh phúc của sinh viên Trường Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Nguyễn Thị Vân Anh Nguyễn Hương Biền Nguyễn Duy Anh Nguyễn Viết Cường Nguyễn Thị Hường	Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60 Khai thác vận tải 1 60	TS. Nguyễn Trung Thành
384	Nghiên cứu thái độ học tập của sinh viên Trường Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Lương Thị Hà Thương Võ Ngọc Quỳnh Trang Vương Thị Hà Thùy Linh	Kế toán 1 60 Kế toán 1 60 Kế toán 1 60	ThS. Phạm Thị Phương Mai

385	Phát triển kỹ năng giao tiếp của sinh viên trường ĐHGTVT thông qua học tập môn Triết học	Nguyễn Thị Hương Nguyễn Thị Thanh Thảo	Kế toán 1 60 Kế toán 1 60	TS. Nguyễn Thị Thanh Hải
386	Quan điểm của sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải về những biến đổi của gia đình Việt Nam trong bối cảnh toàn cầu hóa hiện nay	Nguyễn Thị Thu Thoa Phạm Thị Thu Ngân Lê Thị Anh Lê Nguyễn Thu Hằng Vũ Thảo Trang	Khai thác vận tải 4 60	TS. Nguyễn Trung Thành
387	Tìm hiểu chữ “Hiếu” trong triết học Phật giáo và ý nghĩa đối với sinh viên Đại học Giao thông Vận tải hiện nay	Mai Đức Anh	Kỹ sư tài năng CKOT 60	TS. Lương Thị Thu Hường
388	Tìm hiểu về “Tứ diệu đế” trong triết học Phật giáo và ý nghĩa đối với sinh viên trường Đại học Giao thông Vận tải hiện nay	Nguyễn Thị Khánh Lê Kiến Trúc	Công nghệ thông tin 6 60 Công nghệ thông tin 6 60	TS. Lương Thị Thu Hường
389	Sinh viên đại học Giao thông vận tải với việc phòng chống tin giả trên mạng xã hội	Ngô Thị Ngọc Ánh Đỗ Hồng Ánh Ngô Minh Phụng Nguyễn Đăng Khoa Ngô Tất Thắng	Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60 Khai thác vận tải 4 60	ThS. Lê Thị Thu Phương
390	Tìm hiểu về vấn đề bình đẳng trong học tập của sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải	Ngô Thị Thu Hoài Nguyễn Minh Thu Bùi Tuấn Việt Nguyễn Hữu Trường Dương Văn Hiếu	Kỹ sư tài năng CKOT 60 Kỹ thuật ô tô 1 60 Kỹ thuật ô tô 1 60 Kỹ thuật ô tô 1 60 Kỹ thuật ô tô 1 60	ThS. Vũ Thị Thanh Phúc
391	Nghiên cứu xu hướng lựa chọn ngành học của sinh viên Trường Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Lương Đức Trung Dương Văn Giang Vũ Huy Phan	Cơ khí ô tô 2 K59 Cơ khí ô tô 2 K59 Cơ khí ô tô 2 K59	TS. Nguyễn Thế Tấn
392	Tình hình thế giới trong đại dịch covid-19 và những tác động đến Việt Nam	Đỗ Thị Kim Thoa	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 K59	ThS. Nguyễn Ngọc Hà
393	Thực trạng và giải pháp nâng cao chất lượng học tập online của sinh viên Trường Đại học Giao thông vận tải	Đinh Thị Đài Trang Nguyễn Trọng Thuận Bùi Thị Ngọc Anh	Quản trị kinh doanh 3 60 Công nghệ thông tin 3 60 Kinh tế vận tải 1 60	TS. Lã Quý Đô

KHOA ĐÀO TẠO QUỐC TẾ (28 ĐỀ TÀI)				
394	Nghiên cứu mô phỏng ảnh hưởng co ngót bê tông đến tính dính bám của bê tông với cốt thép bằng phần mềm ABAQUS	Trần Quốc Tiến Lưu Minh Châu Nguyễn Hợp Hoàng Long Nguyễn Phú Tùng Dương Trần Ngọc Bảo Trung	Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 59 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 59 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 59 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 59 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 59	TS. Thái Minh Quân
395	Đánh giá hiệu quả hoạt động quản trị chuỗi cung ứng tại các công ty dệt may ở miền Bắc	Vũ Khánh Linh Đinh Thị Lan Anh Mai Thị Mỹ Hạnh Nguyễn Thị Hồng Anh Nguyễn Thị Thu Trang	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60	TS. Nguyễn Thị Vân Hà
396	Giải pháp tăng cường kiểm soát nội bộ trong doanh nghiệp xây dựng tại Việt Nam	Võ Minh Quang Tạ Trà My Nguyễn Thị Hương Đàm Quỳnh Anh Nguyễn Thị Tắm	Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59	ThS. Nguyễn Thị Loan
397	Nghiên cứu kết cấu cầu vòm bê tông cốt thép đúc sẵn và thi công nhanh	Hoa Việt Dũng Lưu Đức Thiện Trần Ngọc Thắng	CT GT đô thị Việt-Nhật 1 58 CT giao thông đô thị Việt-Nhật 1 58 CT giao thông đô thị Việt-Nhật 1 58	PGS. TS. Trần Việt Hùng
398	Nghiên cứu về khả năng sơ tán khi có sự cố trong không gian ngầm	Nguyễn Hữu Trường Nam Trần Hồng Quân Nguyễn Đình Khải	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình GT 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58	PGS. TS. Trần Việt Hùng

		Phạm Thu Hà Nguyễn Văn Sâm	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58	
399	Nghiên cứu kết cấu thép nhồi bê tông áp dụng cho kết cấu cầu vượt dân sinh dạng vòm nhỏ.	Đỗ Văn Hải Ngô Xuân Hiệu Nguyễn Thế Thanh Phương Đỗ Đăng Sơn Nguyễn Duy Tiến	Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58	TS. Nguyễn Văn Hậu
400	Nghiên cứu hoàn thiện các tiêu chí đánh giá công trình xây dựng giao thông đường bộ về mặt môi trường theo định hướng phát triển bền vững đô thị	Phạm Thị Thương Ngô Yến Linh Hồ Thị Thu Trang Nguyễn Bảo Hân Nguyễn Tiến Đạt	Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59	ThS. Lã Ngọc Minh
401	Đánh giá giải pháp tái chế rác thải nhựa làm vật liệu xây dựng công trình giao thông theo các mục tiêu phát triển bền vững.	Nguyễn Trường Sơn Phan Văn Vĩ Trương Đức Hiền	Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 58 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 58 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 58	PGS. TS. Đào Duy Lâm
402	Nghiên cứu mô hình lựa chọn quãng trống chấp nhận trong hành vi nhập làn của người lái xe trên đường cao tốc đô thị	Phạm Kiên Cường Nguyễn Minh Hiếu Đỗ Trọng An Vũ Tuấn Hiệp Nguyễn Văn Luận	Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 58 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 58 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 58 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 58 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 58	ThS. Đặng Thu Hương
403	Phân tích chiến lược truyền thông kỹ thuật số của sàn thương mại điện tử Shopee Việt Nam	Vũ Thị Thảo Nguyễn Như Quỳnh Đào Thị Linh Trịnh Ngọc Ánh Phạm Việt Quỳnh	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 60	ThS. Trần Thị Nguyệt Hằng

404	Phân tích kết cấu cầu đi bộ dạng kết cấu vòm	Phạm Quốc Khánh Lương Minh Tráng Nguyễn Thành Phát Trần Tuấn Thành	Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58	PGS. TS. Nguyễn Thị Tuyết Trinh
405	Nghiên cứu lập đơn giá xây dựng cho thi công cọc khoan thả	Nguyễn Duy Quyền Nguyễn Thị Lộc Sầm Ngọc Mai Nguyễn Thị Thơm Trương Hoài Nam	Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59	TS. Đặng Hồng Lam
406	Nghiên cứu hành vi người tiêu dùng khi lựa chọn và sử dụng các dịch vụ chăm sóc thú cưng tại Hà Nội.	Nguyễn Khánh Linh Văn Thế Long Phạm Thị Phương Thảo Nguyễn Văn Tài	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60	ThS. Chu Kiều Linh
407	Giải pháp tăng cường hỗ trợ tài chính cho sinh viên Trường Đại học Giao thông vận tải	Hoàng Minh Diệp Đình Anh Tú Nguyễn Đức Minh	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 60	TS. Trần Thu Hà
408	Hoàn thiện công tác quản trị nguồn nhân lực tại Videc Group	Nguyễn Hoàng Ninh Nguyễn Thị Thu Duyên Vũ Ngọc Huyền Đỗ Thành Long Đặng Thị Lan Anh	Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59	TS. Phạm Thị Tuyết

409	Phân tích các giải pháp đồng nhất dữ liệu của hệ thống đầu đo không dây ứng dụng cho chẩn đoán kết cấu cầu sử dụng kết quả đo dao động	Đoàn Văn Thìn Nguyễn Hồng Thái Nguyễn Minh Nhật Nguyễn Tiến Thịnh Vương Thế Lâm	Xây dựng Cầu hầm 1 58 Xây dựng Cầu hầm 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 59 Kỹ sư tài năng CDB 60 Xây dựng Cầu hầm 1 58	PGS. TS. Bùi Tiến Thành
410	Khảo sát đánh giá hệ thống biển báo đường bộ trên đường trục hướng tâm và đường vành đai nội đô Hà Nội “QCVN 41:2012/BGTVT”	Nguyễn Đức Anh Nguyễn Hải Đường Nguyễn Văn Sâm	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng CT Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58	ThS. Hoàng Thanh Thúy
411	Nghiên cứu chế tạo bê tông geopolymere tro bay sử dụng cát nhiễm mặn và nước biển	Nguyễn Mạnh Dũng Đặng Thanh Hải Vũ Văn Công Nguyễn Trọng Việt Tạ Quang Vinh	Vật liệu Công nghệ xây dựng Việt-Pháp 1 58 Vật liệu Công nghệ xây dựng Việt-Pháp 1 58 Vật liệu Công nghệ xây dựng Việt-Pháp 1 58 Vật liệu Công nghệ xây dựng Việt-Pháp 1 58 Vật liệu Công nghệ xây dựng Việt-Pháp 1 58	TS. Đặng Thùy Chi
412	Thiết kế và phân tích đối chứng các phương pháp tính toán kết cấu mặt đường mềm cho đường ô tô	Phạm Thu Hà Phí Thảo Vân Trần Hồng Quân Nguyễn Đình Khải Dương Trần Việt Đức	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng CT Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58	PGS. TS. Trần Thị Kim Đăng

413	Nghiên cứu xác định mô đun động bằng phương pháp thí nghiệm 3 trục lặp cho đất đắp	Nguyễn Đức Hiếu Nguyễn Đăng Minh Nguyễn Thiên Long Lương Mạnh Dũng	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58	PGS. TS. Nguyễn Châu Lâm
414	Đánh giá mức độ nhận thức về việc vi phạm quy chế của sinh viên khoa Đào tạo quốc tế trường Đại học Giao thông Vận tải	Lê Trang Nhung Nguyễn Thị Lệ Thúy Đỗ Thị Thu Hiền Doãn Thị Huyền Trang	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 60 Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60	ThS. Đinh Trung Hiếu
415	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composite kỹ thuật gốc xi măng	Nguyễn Hải Đường Nguyễn Đức Anh Nguyễn Hữu Trường Nam Nguyễn Xuân Sơn Trần Vũ	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Xây dựng dân dụng và công nghiệp 3 K59	PGS. TS. Nguyễn Thanh Sang
416	Bài học kinh nghiệm về sử dụng máy EPB_TBM khi thi công hầm ngầm của tuyến Metro số 1 thành phố Hồ Chí Minh	Hoàng Tùng Lâm Nguyễn Đăng Thanh Triệu Việt Anh	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58	PGS. TS. Trần Thị Thu Hằng

417	Nghiên cứu thành phần, đặc tính độ bền của bê tông hạt nhỏ làm khối chắn sóng sử dụng cát đỏ Bình Thuận và tro bay Vĩnh Tân	Nguyễn Thiên Long Nguyễn Đăng Minh Lương Mạnh Dũng Nguyễn Xuân Phương Phí Thảo Vân	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58	TS. Thái Minh Quân
418	Đánh giá hành vi người lái và thực trạng vận hành nút giao thông vòng xuyên ở Hà Nội	Trần Ngọc Thắng Nguyễn Thế Thiệp	Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 58 Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 58	ThS. Hoàng Thanh Thúy
419	Nghiên cứu cường độ và nhiệt đoạn nhiệt của bê tông tính năng cao có chất kết dính bổ sung nano silica sử dụng cho công trình cầu	Lê Minh Đức Lê Văn Nam Vũ Bá Đức Mai Phương Linh Nguyễn Hữu Nguyên	Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Kỹ thuật xây dựng CĐ bộ 2 K59 Kỹ thuật xây dựng CĐ bộ 2 K59 Kỹ thuật xây dựng CĐ bộ 2 K59	PGS. TS. Đỗ Anh Tú
420	Xác định cường độ và đặc trưng về nhiệt của bê tông công trình cầu dựa trên thuật toán trí tuệ nhân tạo	Nguyễn Quang Huy Vũ Anh Tuấn Lê Quang Trung Hoàng Thị Thùy Linh Nguyễn Hoàng Ninh	Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 59	PGS. TS. Đỗ Anh Tú
421	Nghiên cứu hình thức đấu thầu quốc tế tại các dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông ở Việt Nam	Đỗ Công Khánh Hoàng Trung Hiếu Nguyễn Văn Điền	Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 58 Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 58 Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 58	TS. Nguyễn Phương Châm

KHOA QUẢN LÝ XÂY DỰNG (21 ĐỀ TÀI)				
422	Đánh giá tình hình triển khai chính sách pháp luật về đầu tư và khai thác các công trình BOT ở Việt Nam	Phạm Phương Nam Đương Thị Phương Nhi	Quản lý xây dựng 1 K59 Quản lý xây dựng 1 K59	ThS. Phan Thị Hiền
423	Nghiên cứu phương pháp kiểm soát chi phí xây dựng công trình giao thông đường bộ khu vực Hà Nội	Lê Hồng Thanh Tống Xuân Mạnh Nguyễn Hàm Hà	Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58	ThS. Nguyễn Thị Hậu
424	Phân tích mạng lưới phân bổ giao thông tại một số dự án BOT ở Việt Nam	Trần Thị Khánh Khuyên Trần Thu Hằng Đỗ Thị Ngọc Huyền	Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58	ThS. Nguyễn Thị Hương
425	Phân tích các yếu tố kinh tế xã hội ảnh hưởng đến việc hình thành mức giá dịch vụ sử dụng đường bộ đối với một số dự án BOT tại Việt Nam	Nguyễn Thế Dũng Nguyễn Thị Nguyệt Hà	Quản lý xây dựng 1 K59 Quản lý xây dựng 1 K59	ThS. Nguyễn Thị Hương
426	Nghiên cứu thực trạng và giải pháp nâng cao kỹ năng tiếng Anh cho sinh viên Khoa Quản lý xây dựng - ĐH GTVT	Bùi Thị Thu Hằng Nguyễn Thị Hằng Lê Hữu Hiệp Nguyễn Thị Xuân Phúc	Kinh tế xây dựng CTGT 1 K59 Kinh tế xây dựng CTGT 1 K59 Kinh tế xây dựng 2 60 Kinh tế xây dựng CTGT 1 K59	ThS. Nguyễn Hữu Vương
427	Nghiên cứu nguyên nhân phát sinh chi phí đầu tư xây dựng dự án đường sắt đô thị số 3 Hà Nội	Trần Thị Thanh Huyền Bùi Nguyên Long	Quản lý xây dựng 1 K59 Quản lý xây dựng 1 K59	TS. Nguyễn Hoàng Tùng
428	Nghiên cứu quản lý rủi ro giai đoạn chuẩn bị dự án của các dự án đường sắt đô thị khu vực phía Nam	Trần Văn Hiếu Nguyễn Tố Uyên Trần Như Vinh	Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58	ThS. Lê Kim Nhung

429	Nghiên cứu phương pháp đánh giá thang đo các tiêu chí đạo đức nghề nghiệp của kỹ sư tư vấn giám sát thi công xây dựng công trình giao thông.	Hồ Thị Sương Lâm Thị Thùy Dương Phạm Anh Tuấn	Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 56	ThS. Nguyễn Quang Hiền
430	Nghiên cứu lập trình tự động hóa phân tích hình ảnh máy đào trong việc xác định năng suất	Đỗ Minh Hiếu Đặng Công Huân	Xây dựng Đường hầm và metro 1 58 Xây dựng Đường hầm và metro 1 58	KS. Vũ Quang Huy
431	Nghiên cứu lập trình tự động hóa việc xác định cấp đất trong dữ liệu hình ảnh xây dựng	Nguyễn Vũ Thắng Mai Văn Hùng Nguyễn Tuấn Đạt	Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58	KS. Vũ Quang Huy
432	Nghiên cứu tính toán chi phí môi trường các dự án xây dựng cầu vượt trong thành phố	Nguyễn Thị Nhật Lệ Luu Ngọc Quý	Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58	ThS. Cao Phương Thảo
433	Giải pháp tháo gỡ vướng mắc trong đầu tư các dự án xây dựng công trình giao thông theo hình thức đối tác công tư (PPP)	Nguyễn Mạnh Tuấn Vũ Quang Hưng Phạm Thị Mai Anh Lê Ngọc Long	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59	TS. Nguyễn Quỳnh Sang
434	Nghiên cứu một số vấn đề về quản lý chất lượng công tác tư vấn xây dựng của doanh nghiệp.	Bùi Thu Linh Cao Thị Hà Thu Tạ Thị Tuyết Trang	Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60	PGS. TS. Đặng Thị Xuân Mai
435	Đánh giá tác động của đại dịch Covid-19 đến kinh tế Việt Nam	Hoàng Nguyễn Ngọc Tú Viêm Quốc Phong Nguyễn Diệu Linh	Kinh tế xây dựng 2 60 Kinh tế xây dựng 2 60 Kinh tế xây dựng 1 60	ThS. Lê Minh Ngọc

436	Nghiên cứu vận dụng phù hợp các chỉ tiêu đánh giá lựa chọn dự án đầu tư xây dựng loại trừ nhau	Nguyễn Bảo Anh Nguyễn Khánh Vy Phạm Ngọc Anh Vũ Trọng Anh	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 58 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 58 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 58 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 58	TS. Nguyễn Lương Hải
437	Vận dụng thuật toán Excel trong phân tích đánh giá tính hiệu quả Dự án Trung Tâm Thương mại, Dịch vụ và Căn hộ I-Tower Quy Nhơn	Hồ Đức Khánh Leo Anh Tuấn Bùi Huy Quý Lê Công Trọng Nguyễn Sơn Nam	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 58 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 58 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 58 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 58 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 58	ThS. Lã Ngọc Minh
438	Nghiên cứu hoàn thiện công tác tiền lương, tiền thưởng tại Công ty Cổ phần Licogi 13	Vũ Thị Thùy Giang Ngô Thị Lâm Oanh Khuất Đình Huy Lèo Văn Mạnh Nguyễn Đức Duy	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59	TS. Phạm Thị Tuyết

439	Nghiên cứu phương pháp điều tra phục vụ công tác dự báo nhu cầu vận chuyển	Đinh Thị Thanh Nga Nguyễn Huy Hán Phan Thị Thùy Linh Hoàng Đức Minh Mai Thị Hậu	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59	ThS. Nguyễn Phương Vân
440	Nghiên cứu một số vấn đề về hợp đồng xây dựng áp dụng tại Việt Nam	Nguyễn Phương Thảo Phạm Thị Thu Hiền Đức Thị Kim Anh	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 58 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 58 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 58	ThS. Lê Khánh Chi
441	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tới việc thực hiện mô hình thông tin xây dựng (BIM) trên địa bàn Hà Nội	Khuất Thị Diễm Quỳnh Tạ Thị Mai Duyên Nguyễn Ngọc Tuấn	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 K59	TS. Nguyễn Tài Duy
442	Nghiên cứu công tác đấu thầu một số gói thầu xây lắp sử dụng nguồn vốn nước ngoài ở Việt Nam	Trịnh Thu Giang Nguyễn Thị Phương Linh Hoàng Thị Thanh Tâm Hoàng Thị Hồng Loan	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 K59	TS. Nguyễn Phương Châm

KHOA CÔNG TRÌNH (129 ĐỀ TÀI)				
443	Nghiên cứu xác định chỉ số ACN-PCN mặt đường sân bay bằng phần mềm COMFAA	Trần Minh Quang Lê Bá Ninh Bùi Văn Phụng Chu Bá Sơn	Xây dựng Đường ô tô và Sân bay 1 58 Xây dựng Đường ô tô và Sân bay 1 58 Xây dựng Đường ô tô và Sân bay 1 58 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 3 60	TS. Nguyễn Trọng Hiệp
444	Nghiên cứu các giải pháp thoát nước trên đường bộ ở những vị trí ngập úng.	Bùi Trọng Nhật Nguyễn Công Chung Nguyễn Hoàng Tuấn Mai Khả Tuấn	Xây dựng Đường ô tô và Sân bay 1 58 Xây dựng Đường ô tô và Sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 3 60	ThS. Phạm Quang Thông
445	Nghiên cứu đánh giá độ bằng phẳng mặt đường theo chỉ số IRI và đề xuất giải pháp nâng cao độ bằng phẳng cho mặt đường Quốc lộ 5A	Phan Đức Thắng Nguyễn Tuấn Anh Bùi Xuân Quốc Nguyễn Văn Quang	Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 1 K59	ThS. Trần Thị Thúy
446	Nghiên cứu ứng xử của nền đất yếu được xử lý bằng gia tải trước kết hợp với bắc thấm	Trịnh Việt Hoàng Lại Ngọc Sơn Đình Văn Lượng Đỗ Xuân Lợi	Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 1 K59	ThS. Trịnh Thị Hiếu

447	Nghiên cứu mô hình hóa thông tin công trình và áp dụng xây dựng mô phỏng 3D Cảng Hàng Không Quốc tế Nội Bài	Kiều Trần Tuấn Phong Ngô Duy Hải Phạm Ngọc Hoàng Nguyễn Văn Trung	Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58	ThS. Vũ Đình Nguyên
448	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của lớp cách ly đến tính toán mặt đường BTXM nhiều lớp	Nguyễn Việt Tùng Mai Vũ Linh Nguyễn Tiến Phong	Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 1 K59	ThS. Phạm Duy Linh
449	Nghiên cứu, lựa chọn tường chắn đất có cốt khi thiết kế đường đầu cầu trong đô thị	Vũ Minh Hiếu Bùi Đức Tú Lại Xuân Trường	Xây dựng Đường ô tô và Sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 1 K59	ThS. Nguyễn Văn Lập
450	Nghiên cứu ứng dụng BIM để xây dựng mô phỏng 3D Cảng hàng không Sapa	Đoàn Việt Trung Nguyễn Duy Đức Phạm Tuấn Thanh Hoàng Quốc Việt	Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 XD Đường ô tô và Sân bay 1 58 XD Đường ô tô và Sân bay 1 58	TS. Vũ Đức Sỹ
451	Nghiên cứu thay thế bột khoáng bằng xi măng trong hỗn hợp bê tông nhựa nóng	Nguyễn Đức Thọ Nguyễn Văn Tiến Nguyễn Văn Tuấn Tạ Quang Thắng	XD Đường ô tô và Sân bay 1 58 XD Đường ô tô và Sân bay 1 58 XD Đường ô tô và Sân bay 1 58 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 3 60	TS. Nguyễn Thị Quỳnh Trang

452	Nghiên cứu tích hợp các giải pháp và công nghệ xử lý khí thải hiện đại vào đường đô thị để giảm thiểu ô nhiễm môi trường và nâng cao sức khỏe cho người tham gia giao thông	Trần Văn Hiệp Nguyễn Trung Đức Nguyễn Trọng Thịnh Lý Hương Quỳnh	Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Đường ô tô và Sân bay 1 58 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 3 60	TS. Nguyễn Văn Nam
453	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả công nghệ Microsurfacing về mặt tiêu thụ năng lượng	Đinh Văn Chung Nguyễn Đức Kiên Phạm Hữu Năm Vũ Thị Linh	Trang thiết bị điện trong công nghiệp và GTVT K47 Xây dựng Đường ô tô và Sân bay 1 58 Xây dựng Đường ô tô và Sân bay 1 58 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 3 60	TS. Nguyễn Đình Thạo
454	Nghiên cứu ứng dụng xe chuyên dụng trong công tác khảo sát tình trạng mặt đường	Nguyễn Đức Quảng Phạm Ngọc Tâm Nguyễn Bá Thịnh Vương Thị Thương	Xây dựng Đường ô tô và Sân bay 1 58 Xây dựng Đường ô tô và Sân bay 1 58 Xây dựng Đường ô tô và Sân bay 1 58 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 3 60	TS. Nguyễn Thị Hồng Diệp
455	Ứng dụng lớp vật liệu Carboncor Asphalt trong xây dựng và sửa chữa kết cấu áo đường	Lê Hữu Kiên Nguyễn Hữu Tứ Phạm Hữu Thắng Nguyễn Thế Phan	Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Kỹ thuật xây dựng Đường ô tô sân bay 1 K59	ThS. Bùi Thị Mai Hương

456	Tái chế bê tông xi măng làm mặt đường ô tô và sân bay	Đoàn Việt Trung Phan Thị Khánh Hằng Nguyễn Tiến Thành Bùi Đức Thắng	Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 1 K59 Xây dựng Cầu - Đường ô tô và sân bay 1 58	GS. TS. Phạm Huy Khang
457	Nghiên cứu các tính năng hỗ trợ thiết kế tuyến khi phối hợp hai phần mềm Infracore và Autodesk Civil 3D	Vũ Ngọc Tài Đặng Đình Cường Nguyễn Như Hà	Tự động hóa thiết kế cầu đường 1 58 Tự động hóa thiết kế cầu đường 1 58 Tự động hóa thiết kế cầu đường 1 58	ThS. Phan Thị Thu Hiền
458	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm MIDAS/FEA mô hình hóa và phân tích cục bộ kết cấu công trình cầu	Đặng Đình Cường Nguyễn Như Hà Hoàng Văn Sơn	Tự động hóa thiết kế cầu đường 1 58 Tự động hóa thiết kế cầu đường 1 58 Tự động hóa thiết kế cầu đường 1 58	ThS. Trần Thế Hiệp
459	Nghiên cứu, tính toán, so sánh và đánh giá khả năng chịu lực của cọc khoan nhồi theo các tiêu chuẩn đang được sử dụng ở Việt Nam.	Hà Xuân Bảo Nguyễn Đức Thi	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 2 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 2 K59	ThS. Trần Thế Hiệp
460	Xây dựng thư viện tra cứu tiêu chuẩn Thiết kế dùng trong công trình Đường	Phạm Xuân Ban Lê Tiến Khoa Nguyễn Trường Sơn	Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 58 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 58 Cầu - Đường bộ Việt - Pháp 1 58	ThS. Nguyễn Thị Hồng Hạnh
461	Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý Công trình cầu đường trên Internet	Đồng Quang Phúc Lương Đình Hải Nguyễn Khắc Thành Nguyễn Đình Chi Trần Tiến Thành	Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59 Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59	ThS. Lê Đắc Hiền

462	Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý mạng lưới Giao thông công cộng	Lê Trường Sơn Tô Văn Tăng Trần Văn Dương Nguyễn Thị Nhật Lệ Nguyễn Văn Quân	Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Quản lý xây dựng công trình giao thông 1 58 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59	ThS. Lê Đắc Hiền
463	Nghiên cứu ứng dụng kết cấu cầu giàn thép lai làm cầu vượt trong đô thị ở Việt Nam	Lê Hồng Sơn Nguyễn Duy Lương Đỗ Huy Hoàng Nguyễn Quốc Anh	Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58	ThS. Trần Minh Long
464	Nghiên cứu giải pháp kết cấu cầu dầm hộp BTCT DƯL có thanh chống áp dụng trong đô thị	Trần Thu Hà Anh Đặng Minh Chiến Phạm Văn Huy Lê Hoàng Nam	Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 56	PGS. TS. Đào Duy Lâm
465	Nghiên cứu các giải pháp ứng dụng năng lượng sóng biển để phát điện	Triệu Ngọc Cường Lê Tuấn Anh	Công trình giao thông thủy 1 58 Công trình giao thông thủy 1 58	PGS. TS. Nguyễn Viết Thanh
466	Phân tích ảnh hưởng của các dạng mặt cắt ngang thân vòm đến ứng xử của kết cấu nhịp cầu vòm ống thép nhồi bê tông	Trần Văn Nam Nguyễn Minh Đức Nguyễn Đức Thiện Nguyễn Quang Trường	Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58	TS. Nguyễn Đức Thị Thu Định

467	Phân tích sự làm việc của bản mặt cầu dưới tác dụng của hoạt tải	Nguyễn Minh Dương Trần Thành Đạt Phạm Văn Thành Vinh	Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58 Công trình giao thông đô thị 1 58	PGS. TS. Nguyễn Hữu Hưng
468	Phân tích ứng dụng của công trình điện gió ngoài biển ở Việt Nam	Nguyễn Văn Tuyền Bùi Quang Huy	Công trình giao thông thủy 1 58 Công trình giao thông thủy 1 58	PGS. TS. Nguyễn Thành Trung
469	Nghiên cứu khả năng ứng dụng hệ thống đề mềm trong công tác phòng chống lũ lụt	Vũ Nhất Linh Đào Văn Hùng Phạm Trung Hiếu	Công trình giao thông thủy 1 58 Công trình giao thông thủy 1 58 Công trình giao thông thủy 1 58	TS. Thái Thị Kim Chi
470	Nghiên cứu thiết kế quy hoạch cảng thông minh	Phạm Văn Hải Nguyễn Văn Ngọc Phạm Văn Duy	Công trình giao thông thủy 1 58 Công trình giao thông thủy 1 58 Công trình giao thông thủy 1 58	PGS. TS. Nguyễn Thị Bạch Dương
471	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ LED trong chiếu sáng đường đô thị	Nguyễn Đức Anh	Công trình giao thông công chính 1 58	PGS. TS. Trần Tuấn Hiệp
472	Bước đầu nghiên cứu việc ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo (Artificial Intelligence-AI) trong dự báo chất lượng công trình giao thông	Lê Phương Anh Nguyễn Phan Đức Dũng Trần Xuân Hiếu Lê Kim Cao Nguyễn Thị Nhung	Khai thác vận tải 3 60 Khai thác vận tải 3 60 Khai thác vận tải 3 60 Khai thác vận tải 3 60 Khai thác vận tải 3 60	PGS. TS. Hồ Anh Cường
473	Bước đầu nghiên cứu công nghệ xử lý nền đất yếu bằng cọc cát-xi măng-tro bay trong xây dựng cơ sở hạ tầng	Nguyễn Hữu Tú Vũ Đức Thắng Trần Thị Ánh Tô Văn Tăng Phạm Văn Thanh	Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58	PGS. TS. Hồ Anh Cường
474	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp nâng cao tính kết nối nhằm thu hút hành khách cho đoạn tuyến đường sắt đô thị Nhôn - Đại học GTVT	TRẦN QUỐC VĨ Trần Văn Dương Vũ Hoàng Linh Ngọc	Công trình giao thông công chính 1 K59 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58	ThS. Nguyễn Huy Hùng

475	Đánh giá thực trạng cây xanh đường phố tại Hà Nội và đề xuất phương hướng kết hợp giữa kiến trúc và cây xanh trong xử lý không gian cảnh quan đô thị Hà Nội	Nguyễn Duy Ái Nguyễn Thị Hồng Trần Đức Sơn Ngô Minh Tùng	Kinh tế vận tải 1 60 Kinh tế vận tải 1 60 Kinh tế vận tải 1 60 Kinh tế vận tải 1 60	ThS. Nguyễn Lan Anh
476	Đánh giá thực trạng bãi đỗ xe ở thành phố Hà Nội và nghiên cứu ứng dụng giải pháp bãi đỗ xe thông minh với công nghệ IoT	Vũ Hoàng Hải Lành Bảo Khánh	Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58	ThS. Nguyễn Lan Anh
477	Nghiên cứu hiện trạng tổ chức giao thông tại một số ngã tư, nhằm cải thiện hiệu quả quay đầu xe	Bùi Như Quỳnh Vũ Tuấn Minh Trần Công Thi	Công trình giao thông công chính 1 K59 Công trình giao thông công chính 1 K59 Công trình giao thông công chính 1 K59	ThS. Phạm Vũ Hà
478	Nghiên cứu mô hình quy hoạch phát triển đô thị định hướng giao thông công cộng (mô hình TOD) và ứng dụng cho Thành phố Hà nội	Nguyễn Hoàng Anh Lưu Đình Tiến Đình Xuân Hùng Nguyễn Văn Phương	Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58	TS. Vũ Phương Thảo
479	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp nâng cao an toàn giao thông cho một số đường ngang giao giữa đường bộ và đường sắt trong phạm vi nội đô thành phố Hà Nội	Hoàng Triệu Thao Nguyễn Minh Tiến Nguyễn Văn Huy	Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58	TS. Vũ Ngọc Phương
480	Nghiên cứu cấu trúc hệ thống giao thông thông minh (ITS) và khả năng ứng dụng ITS cho hệ thống giao thông đô thị Hà Nội	Nguyễn Thị Chinh Nguyễn Thị Hạnh Nguyễn Thu Hằng Nguyễn Linh Trang	Khai thác vận tải 3 60 Khai thác vận tải 3 60 Khai thác vận tải 3 60 Khai thác vận tải 3 60	TS. Hoàng Thị Thanh Nhân
481	Nghiên cứu thẩm tra ATGT giai đoạn trước khi đưa công trình vào khai thác, ứng dụng vào kiểm tra ATGT đường trên cao vành đai 2 đoạn Ngã Tư Sở - Ngã Tư Vọng	Mai Thanh Tú Nguyễn Văn Tú	Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58	ThS. Nguyễn Hà Linh

482	Thực trạng, giải pháp nâng cấp cải tạo và quản lý Hệ phố Hà Nội	Lê Trường Sơn Trần Công Phi Lê Đức Long Trần Văn Huy Phạm Đức Long	Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58	ThS. Nguyễn Hà Linh
483	Giao thông xe đạp ở Hà Nội: thực trạng và giải pháp	Nguyễn Thị Thu Hương Nguyễn Tuấn Anh Lê Đình Dương Đình Trọng Hùng	Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58 Công trình giao thông công chính 1 58	PGS. TS. Nguyễn Huy Thập
484	Xây dựng công thức tính toán nội lực và chuyển vị của kết cấu hệ thanh không gian bằng phương pháp PTHH	Hoàng Thị Giang Bùi Thị Cẩm Tú Đào Thuỳ Linh Nguyễn Văn Đạt Lã Văn Quân	Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58	TS. Phạm Văn Phê
485	Xây dựng phần tử dầm bậc cao tính dầm liên hợp thép - bê tông	Đỗ Văn Hải Hoàng Đức Hưng	Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58 Cầu đường bộ Việt - Anh 1 58	TS. Tạ Duy Hiền
486	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu polyme cốt sợi carbon cường độ cao (CFRP) trong việc gia cường cấu kiện BTCT chịu nén	Trần Kim Long Kim Đức Anh Nguyễn Văn Bằng Trần Văn Quang Bùi Đức Dũng	Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58	TS. Đào Sỹ Đán
487	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến kết quả kiểm tra lực căng cáp dây văng	Vũ Ngọc Thanh Lê Đình Nam	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 4 K59 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 1 60	TS. Trần Việt Hưng
488	Nghiên cứu sử dụng camerabay trong khảo sát kết cấu công trình ở Việt Nam	Phạm Tuấn Dũng Nguyễn Thị Thanh Hà Nguyễn Thái Tùng Hoàng Tiến Du Nguyễn Thị Kim Dung	Xây dựng Cầu - Đường bộ 1 58 Xây dựng Đường sắt 1 58 Xây dựng Cầu - Đường sắt 1 58 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60	TS. Nguyễn Xuân Tùng

489	Reserch on the characteristics of Self - Healing Concrete and its application	Phạm Tiến Hiếu Nguyễn Minh Hiếu Nguyễn Mạnh Cường Kiều Đức Minh Nguyễn Đức Trọng	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 59 Cầu đường bộ tiếng Anh 1 59 Cầu đường bộ tiếng Anh 1 59 Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 59 Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 59	TS. Nguyễn Xuân Tùng
490	Phân tích ứng xử của kết cấu dầm sử dụng bê tông cường độ cao cốt GFRP	Muộn Văn Tú Trần Đức Vũ Hoàng Ngọc Xuân Nguyễn Văn Thương Phạm Văn Hào	Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59 Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59 Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59 Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59 Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59	ThS. Lê Hà Linh
491	Nghiên cứu mô hình phá hoại của dầm bê tông cốt thép thường tăng cường bằng bản thép	Đặng Mai Hương Dương Đặng Tuấn Minh Nguyễn Đức Tâm Lê Anh Tuấn Đỗ Mạnh Hoàng	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 2 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 2 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 2 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 2 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 2 K59	TS. Nguyễn Văn Hậu
492	Xây dựng mô hình tối ưu hóa tiết diện trụ cầu BTCT nhằm giảm thiểu nứt do nhiệt ở tuổi sớm	NGUYỄN LONG AN SÁI HỮU AN NGUYỄN VĂN ĐẠO ĐẶNG THỊ HÀ	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 4 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 4 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 4 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 2 K59	TS. Hoàng Việt Hải

493	Phân tích ăn mòn kết cấu dầm bê tông cốt thép có xét ảnh hưởng của ứng suất trong bê tông ở điều kiện môi trường biển	Trần Đức Mạnh Ngô Văn Dương Lê Khắc Thắng Trần Thu Minh Nguyễn Lê Minh Đăng	Xây dựng Cầu - Đường bộ 1 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 1 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 1 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 1 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 1 58	PGS. TS. Trần Thế Truyền
494	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của mức độ ăn mòn thép đến độ bền mỏi của kết cấu dầm cầu thép	Nguyễn Hữu Thanh Cao Viết Quý Trần Xuân Hải Phạm Viết Tuấn Phạm Mạnh Tuấn	Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59 Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59 Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59 Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 2 K59	PGS. TS. Trần Thế Truyền
495	Xây dựng mô hình cầu trong phòng thí nghiệm nhằm mục đích kiểm soát dao động	Hoàng Thị Giang Đào Thuỳ Linh Hồ Đình Hào Nguyễn Văn Đạt Vũ Đình Phóng	Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58	PGS. TS. Bùi Tiến Thành
496	Nghiên cứu ảnh hưởng của liên kết chốt và liên kết ngàm tại chân cột tháp đến ứng xử của các bộ phận kết cấu trong cầu treo giao thông nông thôn	Nguyễn Quốc Tuấn Lê Văn Bằng	Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58	ThS. Nguyễn Đắc Đức
497	Nghiên cứu giải pháp jet-grouting gia cố nền đất trong thi công nhà ga ngầm	Trần Huy Hoàng	Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58	TS. Nguyễn Thị Cẩm Nhung
498	Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ chế tạo, lắp ghép hoàn chỉnh từng nhịp trên đà giáo (Span-By-Span) trong cầu dầm lắp ghép phân đoạn	Hồ Thành Đạt Võ Huy Hoàng	Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 2 58	ThS. Nguyễn Đắc Đức
499	Tính toán đánh giá hiệu quả kinh tế - kỹ thuật của hai biện pháp xử lý nền đường đắp cao trên đất yếu trong phạm vi đoạn đường chuyển tiếp cầu và đường: sàn giảm tải và cống hộp dọc	Phan Thanh Bình Nguyễn Chính Thanh Nguyễn Đình Sáng Nguyễn Trọng Chiến Nguyễn Đức Thiện	Xây dựng Cầu - Đường sắt 1 58 Xây dựng Cầu - Đường sắt 1 58 Xây dựng Cầu - Đường sắt 1 58 Xây dựng Cầu - Đường sắt 1 58 Xây dựng Cầu - Đường sắt 1 58	ThS. Nguyễn Xuân Lam

500	Đánh giá hiện trạng, đề xuất biện pháp tăng cường đảm bảo khai thác an toàn cho cầu thép cũ trên tuyến đường sắt Bắc Nam	Nguyễn Đức Thiện Nguyễn Mạnh Cường Đặng Quốc Tuấn Vũ Việt Hùng Phan Thanh Bình	Xây Dựng Cầu - Đường Sắt 1 58 Xây Dựng Cầu - Đường Sắt 1 58 Xây Dựng Cầu - Đường Sắt 1 58 Xây Dựng Cầu - Đường Sắt 1 58 Xây Dựng Cầu - Đường Sắt 1 58	ThS. Nguyễn Xuân Lam
501	Nghiên cứu các giải pháp xử lý ảnh hưởng của nước ngầm đến ổn định móng nhà ga thuộc tuyến đường sắt đô thị	Phạm Tuấn Dũng Nguyễn Thành Công Nguyễn Văn Hậu Nguyễn Thành Đạt	Xây Dựng Cầu - Đường Bộ 1 58 Xây Dựng Cầu - Đường Bộ 1 58 Xây Dựng Cầu - Đường Bộ 1 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Cầu - Đường Bộ 3 K59	PGS. TS. Ngô Văn Minh
502	Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo kết hợp với thuật toán tối ưu trong theo dõi sức khỏe kết cấu công trình cầu	Nguyễn Minh Nhật Vũ Ngọc Thanh Đặng Trần Tiến Phạm Văn Thông Hoàng Đức Tài	Chương Trình Tiên Tiến-Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông 1 59 Kỹ Thuật Xây Dựng Cầu - Đường Bộ 4 K59 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58	ThS. Nguyễn Ngọc Lâm
503	Nghiên cứu tính toán biến dạng của dầm bê tông DƯL lắp ghép nhịp giản đơn do ảnh hưởng của co ngót và từ biến	Lê Văn Bền Phạm Duy Thế Cường Nguyễn Quốc Cường Nguyễn Thị Ngọc Anh Nguyễn Hữu Thắng	Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58	ThS. Chu Văn An
504	Mô phỏng ứng xử của dầm BTCT dự ứng lực trong quá trình căng kéo cáp	Lê Tiến Thành Nguyễn Bá Chí Thanh Hoàng Nam Trường	Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58	TS. Nguyễn Văn Vĩnh
505	Ứng dụng kết cấu thép tạo hình nguội (cold-formed steel) trong xây dựng công trình cầu ở Việt Nam	Nguyễn Hữu Trường Đặng Quang Duy Nguyễn Minh Quang Bùi Duy Tuấn Hoàng Đức Tài	Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58	TS. Nguyễn Văn Vĩnh

506	Nghiên cứu ứng dụng học máy (Machine Learning) trong việc dự báo tính chất cơ lý của bê tông tái chế	Phạm Viết Đang Ngô Việt Đức Nguyễn Mạnh Đường Phạm Văn Hiếu	Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58 Xây Dựng Cầu Hàm 1 58	TS. Lê Bá Anh
507	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thành phần lực ngang tác dụng lên đường ray và đoàn tàu tới hiện tượng trật bánh đoàn tàu	Nguyễn Hải Nam Trần Văn Hóa	Xây Dựng Đường Sắt 1 58 Xây Dựng Đường Sắt 1 58	TS. Mai Tiến Chinh
508	Tính toán lực động đoàn tàu bằng phần mềm Matlab	Nguyễn Hải Nam Trần Văn Hóa	Xây Dựng Đường Sắt 1 58 Xây Dựng Đường Sắt 1 58	ThS. Lê Quang Hưng
509	Nghiên cứu ứng dụng phụ gia polyme cho cát biển gia cố xi măng chống hiện tượng cát bay, cát chảy khi xây dựng công trình giao thông ven biển	Nguyễn Thái Tùng Phạm Đức Thuận Nguyễn Thị Huyền My Ngô Đức Huy Nguyễn Trọng Chiến	Xây Dựng Cầu - Đường Sắt 1 58 Xây Dựng Cầu - Đường Sắt 1 58 Xây Dựng Cầu - Đường Sắt 1 58 Xây Dựng Cầu - Đường Sắt 1 58 Xây Dựng Cầu - Đường Sắt 1 58	PGS. TS. Trần Quốc Đạt
510	Nghiên cứu lập trình phần mềm bằng VBA trong Excel tính toán ổn định tường chắn đất trọng lực cho công trình đường sắt.	Nguyễn Chính Thanh Vũ Việt Hùng	Xây dựng Cầu - Đường sắt 1 58 Xây dựng Cầu - Đường sắt 1 58	PGS. TS. Trần Quốc Đạt
511	Nghiên cứu sử dụng lớp ô tô cũ trong xây dựng các công trình bảo vệ nền đường, đê ven sông ven biển	Trương Thế Kiên Nguyễn Đức An Nguyễn Văn Hưng Lê Tuấn Anh Vũ Mạnh Đạt	Kỹ thuật xây dựng CĐ bộ 5 K59 Kỹ thuật xây dựng CĐ bộ 5 K59 Kỹ thuật xây dựng CĐ bộ 5 K59 Kỹ thuật xây dựng CĐ bộ 5 K59 Kỹ thuật xây dựng CĐ bộ 5 K59	GS. TS. Bùi Xuân Cậy
512	Nghiên cứu giải pháp nâng cao an toàn giao thông tại nút giao thông có đèn tín hiệu trên một số tuyến quốc lộ ở Việt Nam	Nguyễn Văn Phúc Vũ Quang Hưng Đào Duy Long Trần Phương Nam Lê Văn Lợi	Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58	TS. Trần Danh Hợi

513	Ứng dụng thí nghiệm xuyên dọc trực đánh giá khả năng kháng hấn lún vệt bánh xe của hỗn hợp BTN ở Việt Nam	Nguyễn Lương Hòa Nguyễn Thành Đạt Nguyễn Đình Luyện Phạm Thanh Tùng Nguyễn Đức Anh	Xây dựng Cầu - Đường bộ 1 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 1 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 1 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 1 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 1 58	TS. Trần Danh Hợi
514	Nghiên cứu bê tông nhựa có mô đun đàn hồi cao và khả năng chống mỏi tốt (EME2) trong kết cấu mặt đường mềm.	Trần Kim Long Kim Đức Anh Nguyễn Văn Bằng Trần Văn Quang Bùi Đức Dũng	Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58	PGS. TS. Nguyễn Quang Phúc
515	Nghiên cứu thiết kế quay đầu xe (U-Turn) tại nút giao thông trên địa bàn thành phố Hà Nội	Hà Văn Khải Nguyễn Duy Hà Nguyễn Duy Diệp Tạ Quốc Việt	Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58	ThS. Vũ Quang Huy
516	Nghiên cứu ảnh hưởng của các giải pháp tổ chức giao thông đến tốc độ, hành vi của các phương tiện trên một số quốc lộ ở Việt Nam	Vũ Đức Nguyễn Hữu Công Tạ Hữu Hoàng Lê Quang Hải Phạm Xuân Trường	Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58	ThS. Vũ Quang Huy
517	Nghiên cứu đánh giá khả năng ứng dụng tiện ích Road Labpro đo độ bằng phẳng mặt đường BTXM	Vũ Quốc Đạt Tạ Anh Đức Lương Công Thắng Nguyễn Quang Long Trần Tiến Sang	Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58 Xây dựng Cầu - Đường bộ 3 58	PGS. TS. Trần Thị Kim Đăng
518	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm GEO – 5 trong kiểm toán ổn định mái taluy nền đường ô tô	Trần Xuân Trường Nguyễn Văn Hưng Nguyễn Ngọc Thìn Đặng Duy Quý Nguyễn Đức An	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 5 K59 Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59 Kỹ thuật xây dựng CD bộ 5 K59 Kỹ thuật xây dựng CD bộ 5 K59 Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59	TS. Trần Thị Thu Hà

519	Nghiên cứu dự báo thời gian hành trình các phương tiện trên các tuyến đường cao tốc đô thị	Phùng Quốc Anh Ngô Lương Chinh Nguyễn Đức Huy Vũ Trọng Nghĩa Kim Anh Việt	Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58	ThS. Đặng Thu Hương
520	Nghiên cứu đánh giá sự hoạt động của các bến trên một số hành lang xe buýt chính tại Hà Nội	Đặng Minh Hoàng Vũ Trung Kiên Đặng Ngọc Long Phạm Tuấn Việt Phạm Ngọc Minh	Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58	TS. Trần Khắc Dương
521	Nghiên cứu sử dụng phần mềm IHSDM (Interactive Highway Safe Design Model) đánh giá an toàn giao thông cho tuyến đường 2 làn xe	Lê Hồng Đạt Ngô Việt Hoàng Nguyễn Xuân Thắng Nguyễn Thanh Sơn Hoàng Hiệp	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 1 58 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 1 58 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 1 58 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 1 58 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 1 58	ThS. Nguyễn Thị Mi Trà
522	Nghiên cứu giải pháp an toàn giao thông cho các tuyến đường qua trường học	Trịnh Đình Huy Nguyễn Văn Dũng Mai Văn Khoa Đỗ Đức Thiện	Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58 Kỹ thuật giao thông đường bộ 1 58	TS. Đặng Minh Tân
523	Nghiên cứu giải pháp thiết kế cảnh quan cho đường cao tốc qua khu vực địa hình đồi núi ở Việt Nam	Nguyễn Trung Hiếu Nguyễn Văn Trung Trần Đức Hoàng Hoàng Mạnh Anh Trần Xuân Khoa	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 58 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 58 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 58 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 58 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 58	TS. Đặng Minh Tân
524	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ đến sức kháng nhỏ của keo gốc Epocxy sử dụng làm lớp dính bám giữa lớp bê tông nhựa và bê tông xi măng	Nguyễn Duy Tùng Phạm Văn Đoàn Nguyễn Văn Duy Lại Minh Quân	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 58 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 58 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 58 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 58	TS. Lương Xuân Chiểu

525	Nghiên cứu tương quan giữa chiều dày lớp phủ bê tông nhựa với nhiệt độ tại bề mặt tiếp xúc với lớp bê tông xi măng	Mai Minh Pháp Nguyễn Văn Hùng Nguyễn Trung Phong Đỗ Đình Tuấn Nguyễn Minh Quang	Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58	TS. Lương Xuân Chiêu
526	Nghiên cứu lựa chọn lớp dính bám phù hợp giữa lớp phủ bê tông nhựa trên lớp mặt đường bê tông xi măng.	Lương Anh Tuấn Đào Duy Khiêm Nguyễn Ngọc Đức Đặng Ngọc Hùng Nguyễn Xuân Khanh	Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58	PGS. TS. Lã Văn Chăm
527	Lựa chọn lớp phủ bê tông nhựa mỏng phù hợp trên mặt đường bê tông xi măng.	Nguyễn Văn Trung Nguyễn Trung Hiếu Lê Văn An Nguyễn Văn Sơn Hồ Bá Quốc	Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58 Kỹ Thuật Xây Dựng Đường Bộ 2 58	PGS. TS. Lã Văn Chăm
528	Nghiên cứu sức chống cắt đất cấp phối đồi loại sét lẫn sạn bằng thực nghiệm trong phòng	Nguyễn Đức Thiện Nguyễn Minh Trí Nguyễn Anh Tuấn Hoàng Thị Thùy Linh	Kỹ Sư Tài Năng CD Bộ 1 59 Kỹ Sư Tài Năng Cầu - Đường Bộ 1 59 Kỹ Sư Tài Năng Cầu - Đường Bộ 1 59 Cầu Đường Bộ Việt - Anh 1 58	PGS. TS. Nguyễn Đức Mạnh
529	Nghiên cứu ổn định nền đường hiện hữu đắp trên đất yếu gần sông khi có sự dao động mực nước tại một số vị trí ở đồng bằng sông Cửu Long	Phạm Đức Mạnh Vương Bảo Long Nguyễn Viết Tuấn	Kỹ Sư Tài Năng CD Bộ 1 59 Kỹ Thuật Xây Dựng CD Bộ 1 K59 Kỹ Thuật Xây Dựng CD Bộ 1 K59	PGS. TS. Nguyễn Đức Mạnh
530	Nghiên cứu và đánh giá sức chịu tải dọc trục của một số loại móng cọc đơn với nền đất điển hình ven biển tại địa bàn huyện Kiến Thụy, Hải Phòng.	Vũ Quang Huy Trần Văn Thiệu Lê Đức Long Nguyễn Vũ Minh Anh Lê Trung Kiên	Địa Kỹ Thuật Công Trình GT 1 K59 Địa Kỹ Thuật Công Trình GTT 1 K59 Địa Kỹ Thuật Công Trình GT 1 K59 Địa Kỹ Thuật Công Trình GT 1 K59 Địa Kỹ Thuật Công Trình GT 1 K59	TS. Nguyễn Công Định

531	Nghiên cứu đánh giá và so sánh sức chịu tải dọc trục của cọc đơn bê tông li tâm theo một số dạng cấu trúc đất nền điển hình khu vực duyên hải thành phố Hải Phòng.	Lê Huy Hoàng Trần Quang Huy Hoàng Ngọc Mạnh	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 3 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 3 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 3 K59	TS. Nguyễn Công Định
532	Nghiên cứu sức chống cắt của khối đá nứt nẻ: Lấy ví dụ tại lý trình Km119+000 Quốc lộ 3B, tỉnh Bắc Kạn.	Vũ Quyết Thắng Trần Văn Thành Trần Xuân Hậu Đới Sỹ Quang	Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60 Kỹ thuật xây dựng 2 60	TS. Phí Hồng Thịnh
533	Nghiên cứu một số đặc trưng cơ lý của đất nền bằng thí nghiệm xuyên tĩnh có đo áp lực nước lỗ rỗng: Lấy ví dụ tại khu vực dự án khu công nghiệp Deep C - Quảng Ninh	Võ Khánh Cường Mai Đăng Dương Bùi Quang Huy	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 60 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 60 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 60	TS. Phí Hồng Thịnh
534	Nghiên cứu dự báo sụt lún mặt đất khu vực ven bờ do bơm hút cát tại vùng ven biển	Nguyễn Ngọc Trường Vũ Quang Huy Lê Đức Long	Xây dựng Cầu - Đường sắt 1 58 Địa kỹ thuật công trình giao thông 1 K59 Địa kỹ thuật công trình giao thông 1 K59	ThS. Nguyễn Thái Linh
535	Nhận diện rủi ro và kiểm soát nguy cơ mất an toàn lao động trong thi công móng	Nguyễn Đình Chi Vũ Tiến Thành	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59	ThS. Trần Thị Thu Hiền

536	Nghiên cứu tính móng điện gió trên nền cát gia cố cho các công trình gần bờ.	Chữ Thành Đạt Trần Ánh Sáng Nguyễn Anh Tuấn Nguyễn Thị Thu La Thị Bích Hòa	Kỹ Sư Tài Năng Cầu - Đường Bộ 1 59 Kỹ Thuật Xây Dựng Cầu - Đường Bộ 3 K59 Kỹ Thuật Xây Dựng Cầu - Đường Bộ 3 K59 Công Trình Giao Thông Đô Thị Việt-Nhật 1 59 Công Trình Giao Thông Đô Thị Việt-Nhật 1 59	TS. Đặng Hồng Lam
537	Nghiên cứu dự tính sức chịu tải dọc trục của cọc đơn trong nền đá theo TCVN 11823:2017	Nguyễn Chí Thanh Lê Quyết Thắng Nguyễn Thu Trang	Kỹ Sư Tài Năng Cầu - Đường Bộ 1 59 Kỹ Sư Tài Năng Cầu - Đường Bộ 1 59 Kỹ Sư Tài Năng Cầu - Đường Bộ 1 59	ThS. Nguyễn Đình Dũng
538	Nghiên cứu giải pháp nền móng cho các công trình dân dụng theo cấu trúc nền đất khu vực nội thành TP Hà Nội	Vũ Thị Linh Trịnh Thành Công Chu Bá Sơn Tạ Quang Thắng Vương Thị Thương	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông 3 60 Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông 3 60 Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông 3 60 Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông 3 60 Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông 3 60	ThS. Nguyễn Anh Tuấn
539	Nghiên cứu tương quan giữa các kết quả thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT) với xuyên động (DCP) cho đất cát	Mai Khả Tuấn Phạm Quốc Anh Vũ Ngọc Khánh Hoàng Văn Thăng	Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông 3 60 Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông 3 60 Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông 3 60 Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông 3 60	ThS. Nguyễn Anh Tuấn

540	Nghiên cứu thực nghiệm xác định sức chống cắt của chất thải rắn tại bãi tích chứa	Vũ Tiến Dũng Phạm Dương Khánh Lê Đức Chính Lê Đức Anh	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 1 60 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 1 60 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 1 60 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 1 60	ThS. Nguyễn Hải Hà
541	Nghiên cứu, luận chứng và lựa chọn hợp lý giải pháp thiết kế công trình trên quan điểm kinh tế - kỹ thuật công trình đường đắp cao trên sườn dốc tại Km115 - QL4D, tỉnh Lào Cai	Nguyễn Thị Tuyết Mai Nguyễn Thị Nhung Thân Thị Ngọc Hà Mai Thị Thanh Hải Lê Hoàng Khánh Huyền	Kinh tế xây dựng 2 60 Kinh tế xây dựng 2 60 Kinh tế xây dựng 2 60 Kinh tế xây dựng 2 60 Kinh tế xây dựng 2 60	ThS. Phạm Thu Trang
542	Nghiên cứu, phân tích và đánh giá các nhân tố ảnh hưởng đến chi phí xây dựng cọc khoan nhồi	Vũ Minh Hiếu Nguyễn Phương Thảo Lại Việt Hoàng Phan Ngọc Anh Nguyễn Thị Thu Ngân	Kinh tế xây dựng 3 60 Kinh tế xây dựng 3 60 Kinh tế xây dựng 3 60 Kinh tế xây dựng 3 60 Kinh tế xây dựng 3 60	ThS. Nguyễn Bá Đồng
543	Nghiên cứu cải thiện khả năng chịu tải của đất yếu bằng giải pháp địa sinh học	Nguyễn Ngọc Trường Dương Yến Nhi Nguyễn Thị Phương Thảo Trần Văn Thiệu	Xây dựng Cầu - Đường sắt 1 58 Kinh tế xây dựng 3 60 Địa kỹ thuật công trình giao thông 1 57 Địa kỹ thuật công trình giao thông 1 K59	ThS. Nguyễn Hải Hà
544	Luận chứng lựa chọn giải pháp xử lý nền đất yếu phục vụ xây dựng giao thông trên tiêu chí giá thành xây dựng	Nguyễn Xuân Trường Nguyễn Thu Hà Phạm Khánh Duyên Trần Lê Tuấn Anh Bế Cao Đạt	Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60 Kinh tế xây dựng 1 60	ThS. Nguyễn Bá Đồng

545	Nghiên cứu vai trò của hàm lượng hạt sét tới sức chống cắt của đất loại sét lẫn sạn	Nguyễn Hoàng Hiệp Nguyễn Viết Sơn Lê Văn Dũng Nguyễn Vũ Minh Anh	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59 Địa kỹ thuật công trình giao thông 1 K59	ThS. Lê Thị Hồng Vân
546	Nghiên cứu khoảng cách hợp lý cho các hồ ga thu nước mưa mặt đường cho một vài đoạn tuyến phố thuộc TP Hà Nội	Nguyễn Đức Phong Trần Ngọc Nam Lê Vũ Nguyên Lương Xuân Vũ	Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59 Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59 Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59 Kỹ sư tài năng Cầu - Đường bộ 1 59	TS. Nguyễn Đăng Phóng
547	Nghiên cứu đánh giá một số tác nhân thủy lực thủy văn gây hư hỏng hạ tầng giao thông nông thôn ở vùng núi phía Bắc	Trần Thị Thanh Hà Phù Minh Đăng Bùi Đình Kiên Trung Nguyễn Đức Minh Vũ Đình Tùng	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 K59 Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 2 K59	TS. Mai Quang Huy
548	Nghiên cứu và đánh giá các giải pháp xử lý tình trạng ô nhiễm tại sông Tô Lịch	Phạm Thanh Tùng	Xây dựng Cầu - Đường bộ 1 58	TS. Doãn Thị Nội
549	Quy luật phân bố lưu tốc đối với dòng chảy nhỏ ở vùng núi	Nguyễn Thế Phan Đặng Quang Tuyền Nguyễn Vũ Hùng	Kỹ thuật xây dựng Đường ô tô sân bay 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Đường ô tô sân bay 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 1 K59	TS. Mai Quang Huy
550	Gia cố chống xói cho trụ cầu sử dụng kết cấu móng nông	Trần Thái An Hoàng Văn Tú	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 1 K59	ThS. Phạm Thị Thảo

551	Ảnh hưởng của cây trôi tích tụ tại trụ cầu đến chiều sâu xói cục bộ trụ cầu	Nguyễn Trung Hiếu Bùi Anh Kiệt Hoàng Đình Trung Lê Tiến Hiền	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 5 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 5 K59 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	TS. Tống Anh Tuấn
552	Ứng dụng mô hình mạng nơ ron nhân tạo dự tính xói cục bộ ở hạ lưu cống thoát nước ngang đường giao thông	Nguyễn Tuấn Anh Nguyễn Đức Hùng Trịnh Văn Khải	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 5 K59 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	KS. Phạm Minh Trang
553	Nghiên cứu sự thay đổi của áp lực nước lỗ rỗng của đất cầu tạo mái taluy do mưa lớn và dòng thấm	Nguyễn Thế Hùng Ngô Việt Đức	Xây dựng Cầu hầm 1 58 Xây dựng Cầu hầm 1 58	TS. Tống Anh Tuấn
554	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ UAV trong thành lập bản đồ hiện trạng phục vụ công tác quy hoạch dự án	Nguyễn Hồng Sơn Dương Văn Tuấn Nguyễn Văn Huy Bùi Văn Tiến Tô Ngọc Anh	Kỹ thuật xây dựng 1 60 Kỹ thuật xây dựng 1 60 Kỹ thuật xây dựng 1 60 Kỹ thuật xây dựng 1 60 Kỹ thuật xây dựng 1 60	TS. Trần Quang Học
555	Nghiên cứu đánh giá độ chính xác và tính hiệu quả trong thành lập lưới đường chuyền cấp 2 phục vụ khảo sát tuyến đường theo hai phương pháp sử dụng máy toàn đạc điện tử và ứng dụng trạm Cors	Đàm Minh Công Trần Văn Anh Lưu Thế Mạnh Trần Minh Hùng	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	TS. Lê Văn Hiến
556	Nghiên cứu ứng dụng các kỹ thuật khai thác dữ liệu trong phân tích tai nạn giao thông	Chu Tuấn Anh Lê Đức Đạt Nguyễn Khánh Vũ Phạm Văn Phương Bùi Văn Lượng	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60	ThS. Lê Khánh Giang

557	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ GPS-RTK trong công tác đo vẽ mặt cắt địa hình	Đỗ Đức Huỳnh Nguyễn Hải Sơn Nguyễn Công Hậu	Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60	ThS. Trần Đức Công
558	Xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý, tối ưu hóa tín hiệu giao thông tại giao lộ trong mạng lưới đường bộ bằng phương pháp tối ưu đa mục tiêu, dữ liệu GIS và mô hình mô phỏng giao thông	Trần Sơn Trà Nguyễn Minh Hiếu	Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60	ThS. Đỗ Văn Mạnh
559	Nghiên cứu ảnh hưởng của bề mặt thép đến khả năng kháng trượt giữa các lớp vật liệu FRP và kết cấu gia cường.	Hoàng Tiến Du Lê Văn Vũ Trần Quốc Trường Nguyễn Thị Kim Dung Nguyễn Văn Đạt	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60	ThS. Lê Thanh Tâm
560	Nghiên cứu thực nghiệm đặc trưng cơ học của xỉ tro đốt từ chất thải rắn đô thị	Hứa Hoài Nam Hoàng Công Tuyền Nguyễn Văn Phương Nguyễn Khánh Vũ Nguyễn Mạnh Hùng	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60 Vật liệu Công nghệ xây dựng Việt-Pháp 1 58	TS. Nguyễn Đăng Hanh
561	Phân tích, đánh giá ảnh hưởng của hiệu ứng nhiệt thủy hóa và co ngót của bê tông đến sự hình thành vết nứt trên kết cấu móng cầu.	Lâm Trọng Đạt Trần Bình Dương Vũ Đức Tuấn Nguyễn Hải Đường Hoàng Tùng Lâm	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 3 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 3 K59 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 59	KS. Hoàng Văn Tuấn

562	Phân tích nguyên nhân gây ra vết nứt trong giai đoạn khai thác trên kết cấu móng công trình cầu thuộc thành phố Hải Phòng	Nguyễn Thành Đạt Lưu Vinh Quang Nguyễn Đức Hiếu Lưu Ngọc Thắng	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 3 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 3 K59 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 58 Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 59	KS. Hoàng Văn Tuấn
563	Xây dựng một phương pháp tính gần đúng mới giải bài toán dầm trên nền đàn hồi	Phạm Thị Vân Trần Văn Quang Đỗ Đức Huỳnh Lưu Quang Tiến Trần Đình Nam	Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60	PGS. TS. Lương Xuân Bính
564	Tính toán thanh làm bằng vật liệu FGM chịu tác dụng của tải trọng nhiệt độ	Đặng Hồng Lâm Nguyễn Văn Trung Lê Hưng Thực	Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 60 Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 60	TS. Tạ Thị Hiền
565	Khảo sát dạng mất ổn định của thanh chịu nén hai đầu liên kết khớp trên nền đàn hồi Winkler khi hệ số dầm nền thay đổi	Trần Thị Hải Ly Nguyễn Văn Dũng Lê Mạnh Hào Đàm Minh Tuấn Kiều Văn Kiên	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60	ThS. Vũ Thị Nga

566	Tìm hiểu nguyên nhân gây nứt bê tông khe co giãn rãnh lược sử dụng vữa tự chảy không co ngót cường độ cao trộn đá	Vũ Văn Bình Nguyễn Thành Công Hàng A Gi Trương Hải Lâm Nguyễn Hải Sơn	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60	TS. Trịnh Minh Hải
567	Khảo sát dính bám của vật liệu dẻo cốt sợi cường độ cao (FRP) và bề mặt kết cấu gia cường dưới ảnh hưởng của nhiệt độ	Nguyễn Chí Tâm Nguyễn Hữu Thủy Nguyễn Chí Công Đào Minh Tâm Trịnh Anh Quân	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60 Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 4 60	KS. Vũ Ngọc Trinh
568	Nghiên cứu thực nghiệm ứng xử cơ học của dầm có liên kết dị hướng chịu tác dụng của khối lượng di động	Võ Tấn Anh Nguyễn Phan Quốc Bảo Nguyễn Văn Hải Ngô Lê Duy Lê Hoài Đức	Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60	ThS. Đỗ Xuân Quý
569	Nghiên cứu tính toán thiết kế gia cường khả năng chịu uốn của kết cấu thép bằng vật liệu FRP	Đỗ Hữu Cần Nguyễn Minh Khánh Đồng Ngọc Long Hải Mã Đình Tiến Bùi Anh Trúc	Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60 Kỹ sư tài năng CĐB 60	ThS. Hà Văn Quân

570	Nghiên cứu thực nghiệm khả năng chống kéo trượt của thanh CFRP dạng lưới trong lớp vữa gia cường kết cấu công trình	Nguyễn Hữu Hà Lê Trọng Duẩn Lương Đình Hải Nguyễn Đức Thắng Nguyễn Văn Quân	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59 Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường bộ 1 K59	TS. Vũ Ngọc Linh
571	Nghiên cứu thành phần và đặc trưng lý hóa của xỉ tro đốt từ chất thải rắn đô thị thu được từ các nhà máy đốt rác thải sinh hoạt	Nguyễn Văn Quang Nguyễn Công Hùng Đỗ Văn Linh Phạm Minh Tuấn Nguyễn Văn Minh	Kỹ thuật xây dựng 3 60 Kỹ thuật xây dựng 3 60 Kỹ thuật xây dựng 3 60 Kỹ thuật xây dựng 3 60 Kỹ thuật xây dựng 3 60	TS. Nguyễn Đăng Hanh
PHÂN HIỆU DH GTVT TẠI TPHCM (51 đề tài)				
572	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 Bùi Lê Khanh Trương Quốc Khánh	CQ.58.CDB.2 CQ.58.CDB.2 CQ.58.CDB.1 CQ.58.CDB.1 CQ.58.CDB.1	ThS. Huỳnh Xuân Tín
573	Ứng dụng mô hình BIM và công nghệ 3D printing (in 3D) để chế tạo cấu kiện kết cấu cầu Thủ Thiêm 2	Đặng Gia Bảo Lê Thị Thục Uyên Nguyễn Đăng Minh Nguyễn Hoàng Duy Lê Hữu Đức	CQ.58.CDANH CQ.58.CDANH CQ.58.CDANH CQ.58.CDB.1 CQ.58.CDB.1	TS. Ngô Thanh Thủy

574	Phân tích, đánh giá “Phương pháp tải trọng V” theo TCVN 11823:2017 tính toán nội lực cầu dầm thép I cong trên mặt bằng	Hà Thu Thủy Lê Thiên Nhật	CQ.58.CDB.2 CQ.58.CDB.2	ThS. Đỗ Thành Hiếu
575	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng xi thép thay thế đá dăm đến cường độ kéo uốn và độ mài mòn của bê tông đầm lăn	Trần Châu Tuấn Phạm Đào Văn Tình Đặng Văn Chánh Hoàng Trí Thanh Nguyễn Trương Thị Thúy Duyên	CQ.58.CDB.2 CQ.58.CDB.2 CQ.58.CDSB CQ.58.DGBO CQ.58.DGBO	TS.Nguyễn Đức Trọng
576	Nghiên cứu ảnh hưởng của loại cốt liệu nhỏ đến độ mài mòn và độ bền sunphat của bê tông xi măng mác 40MPa	Nguyễn Tấn Tài Nguyễn Thị Thanh Lam Châu Huỳnh Văn Phúc Lâm Huy Tùng Luu Thị Ngọc Tường An	CQ.58.DGBO CQ.58.DGBO CQ.58.DGBO CQ.58.DGBO CQ.58.DGBO	TS.Nguyễn Đức Trọng
577	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
578	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
579	Nghiên cứu sử dụng phụ gia hóa học và cốt sợi Polypropylene (PP) của Sika để chế tạo vật liệu composite kỹ thuật gốc xi măng.	Nguyễn Văn Trung Nguyễn Văn Triệu Nguyễn Quốc Bảo Thiều Trung Din Nguyễn Khóa	CQ.58.XDDD.2 CQ.58.XDDD.2 CQ.58.XDDD.1 CQ.58.HTĐT CQ.58.HTĐT	ThS. Nguyễn Tuấn Cường

580	Nghiên cứu giải pháp marketing nhằm triển dịch vụ ViettelPay tại địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh	Hoàng Thủy Tiên Nguyễn Thanh Hương Bùi Thị Phương Thảo Nông Thanh Kim Thùy Lê Nhật Vy	CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC	GVC-ThS Nguyễn văn Quảng
581	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 Yến Nhi	CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC	CN. Phạm Thị Hằng
582	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 giao thông trên địa bàn Quận 9 – Tp.HCM	Nguyễn Văn Tài Lê Tiến Sinh Trần Thị Cẩm Tú Nguyễn Thị Ngọc Linh Lê Thị Vân Trinh	CQ.58.KTXD.2 CQ.58.KTXD.2 CQ.58.KTXD.2 CQ.58.KTXD.1 CQ.58.KTXD.2	ThS. Nguyễn Phương Thanh
583	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.KTXD CQ.59.KTXD CQ.59.KTXD CQ.59.KTXD CQ.59.KTXD	ThS. Chu Minh Anh
584	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 Huỳnh Thị Ngọc Lan Vũ Thị Linh Châu Nguyễn Thị Trúc Ly Phạm Thị Thuỳ Trang	CQ.60.KTVTAI.1 CQ.60.KTVTAI.1 CQ.60.KTVTAI.1 CQ.60.KTVTAI.1 CQ.60.KTVTAI.2	ThS. Vũ Quỳnh Nga

585	Phân tích các yếu tố tác động đến mức độ hài lòng của sinh viên về chất lượng dịch vụ đào tạo tại Phân hiệu Trường Đại học Giao thông Vận tải tại TPHCM.	Trần Nguyễn Anh Thùy Hồ Nữ Thùy Tiên Ngô Văn Hiếu Lê Lâm Trần Hữu Khánh Nhật	CQ.60.KTVTAI.2 CQ.60.KTVTAI.2 CQ.60.KTVTAI.1 CQ.60.QTKD CQ.60.QTKD	CN. Lê Mỹ Linh Thanh
586	Nghiên cứu, đề xuất một số giải pháp nâng cao sự hài lòng của khách du lịch đối với thành phố Vũng Tàu.	Nguyễn Thu Hằng Nguyễn Thị Trâm Tĩnh Hoàng Minh Thảo Nguyễn Thị Mỹ Duyên Hồ Thị Trà	CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL	ThS. Hoàng Văn Hào
587	Nghiên cứu tác động của đại dịch Covid 19 đến hoạt động xe buýt tại Thành phố Hồ Chí Minh.	Trần Thị Hoài Lê Thị Lương Phạm Thị Kim Loan Nguyễn Thị Bé Hào Trần Thị Thuý Linh	CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL CQ.60.KTVTAI.1	ThS. Hoàng Văn Hào
588	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 Lệ 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
589	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến hành vi lựa chọn phương tiện vận tải lữ hành bằng ô tô của khách du lịch tuyến TPHCM – Đà Lạt – TPHCM	Nguyễn Thị Hồng Hạnh Nguyễn Thị Hồng Diễm Nguyễn Thị Huỳnh Tâm Đặng Cảnh Thương Huỳnh Thị Quỳnh Anh	CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL CQ.59.KTVTDL	KS. Huỳnh Thị Thúy Kiều

590	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
591	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động logistics phân phối tại công ty TNHH Lazada.	Hà Trúc Ly Nguyễn Thị Khánh Phụng Đỗ Thị Linh Chi Trần Thị Huyền	CQ.58.QHO CQ.58.QHO CQ.59.LOG.1 CQ.59.LOG.1	ThS. Nguyễn Văn Dũng
592	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
593	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng đổi mới công nghệ trong cung cấp và khai thác dịch vụ Bưu chính của Tổng công ty cổ phần bưu chính Viettel (Viettel post)	Nguyễn Thị Thu Trâm Hồ Thị Bích Ngọc Bùi Hồng Nhung	CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC CQ.59.KTBC	CN. Phạm Thị Hằng
594	Xây dựng hệ thống nhận dạng và phân loại sản phẩm công nghiệp dùng xử lý ảnh và mạng nơ-ron nhân tạo	Võ Đình Nguyên Lê Nguyễn Thanh Tú Nguyễn Như Hoài Bảo Trần Trí Tài Thái Thành Nhân	CQ.59.TDHDK CQ.59.TDHDK CQ.59.TDHDK CQ.59.TDHDK CQ.59.TDHDK	TS. Mai Vinh Dự
595	Ứng dụng IoT và xử lý ảnh cho hệ thống báo cháy từ xa	Âu Văn Huân Nguyễn Thanh Huy Phạm Văn Khương Đặng Thành Khương Phạm Thế Bảo	CQ.58.KTĐTTTCN CQ.58.KTĐTTTCN CQ.58.KTĐTTTCN CQ.58.KTĐTTTCN CQ.58.KTĐTTTCN	ThS. Võ Thiệu Linh

596	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 Linh
597	Dự báo nhiệt độ phòng sử dụng cảm biến LM35 và mạng nơ ron.	Nguyễn Trung Hiếu Cù Thanh Tây Thái Vĩnh Bảo Nguyễn Văn Toàn Đinh Trần Xuân Hiền	CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN	ThS. Lê Mạnh Tuấn
598	Nghiên cứu kích thích cầu Wheatstone dùng điện áp AC ứng dụng giảm nhiễu cho hệ thống đo lường cảm biến.	Trương Minh Trí Đinh Thị Tố Loan Hà Mạnh Tuấn Lê Văn Quyền Nguyễn Tài Luận	CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN	ThS. Lê Mạnh Tuấn
599	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.TDHDK CQ.59.TDHDK CQ.59.TDHDK CQ.59.TDHDK CQ.59.TDHDK	ThS.Ngô Thị Thu Hương
600	Xây dựng mô hình giám sát và điều khiển tự động cho hệ thống đèn chiếu sáng vườn cây thanh long dưới các điều kiện thời tiết khác nhau.	Nguyễn Công Khánh Trần Phước Kiệt Cao Văn Phúc Nguyễn Hoàng Tân Phạm Dưỡng	CQ.58.TDH CQ.58.TDH CQ.58.TDH CQ.58.TDH CQ.58.TDH	ThS.Ngô Thị Thu Hương

601	Xây dựng hệ thống quản lý và giám sát năng lượng cho nhà máy thông qua Webserver.	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
602	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.TDHDK CQ.59.TDHDK CQ.59.TDHDK CQ.59.TDHDK CQ.59.ITS	TS. Phí Văn Lâm
603	Thiết kế thiết bị đeo tay thông minh giám sát và cảnh báo nguy hiểm cho người cao tuổi thông qua điện thoại di động.	Lê Phi Hùng Lê Anh Tuấn Trần Minh Phúc Đặng Trung Hậu Nguyễn Lê Vĩnh	CQ.58.TDH CQ.58.TDH CQ.58.TDH CQ.58.TDH CQ.58.TDH	TS. Nguyễn Văn Bình
604	Nghiên cứu và phát triển mô hình xe tự hành sử dụng công nghệ xử lý ảnh.	Nguyễn Đăng Thắng Trần Thanh Long Huỳnh Minh Nhựt Nguyễn Trùng Nguyễn	CQ.58.TDH CQ.58.TDH CQ.58.TDH CQ.58.TDH	TS. Nguyễn Văn Bình
605	Ứng dụng IoT để giám sát, quản lý điện năng trong tòa nhà qua internet và điện thoại di động.	Nguyễn Thị Trà Vi Nguyễn Trần Thiện Thông Châu Thanh Hải Phạm Trọng Đức Trương Quốc Văn	CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN	ThS. Võ Văn Ân
606	Điều khiển vị trí chính xác của cánh tay ROBOT.	Huỳnh Dương Hoàng Nguyễn Đức Hải Nguyễn Trung Hiếu Đỗ Trịnh Hoàn Trần Đình Ý	CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN CQ.59.KTĐTTHCN	KS. Lâm Quang Thái

607	Xây dựng hệ thống phân loại sản phẩm dùng Loadcell và PLC.	Phạm Quốc Thịnh Nguyễn Sĩ Ái Nguyễn Phi Tùng Nguyễn Anh Kiệt Nguyễn Văn Đức	CQ.58.TBDGT CQ.58.TBDGT CQ.58.TBDGT CQ.58.TBDGT CQ.58.TBDGT	TS. Mai Vinh Dự
608	Nghiên cứu ứng dụng hiệu ứng Peltier để chế tạo hộp đựng cơm cầm tay đa chức năng làm ấm đồ ăn và làm lạnh đồ uống	Nguyễn Thanh Bình Lê Hữu Hào Vũ Đức Danh Thái Văn Pháp	CQ.59.KTOTO.2 CQ.60.CKDL CQ.60.KTOTO.1 CQ.60.KTOTO.2	KS. Nguyễn Minh Hạ
609	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 Nguyễn Văn Trục	CQ.58.CODT CQ.58.CODT CQ.58.CODT CQ.58.CODT	ThS Văn Quốc Hữu
610	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy phát sách tự động	Đoàn Văn Thành Đoàn Bùi Quang Duy Nguyễn Tiến Duy Nguyễn Tấn Huy Phan Ngọc Điện	CQ.58.CODT CQ.58.CODT CQ.60.CODT CQ.60.KTOTO.1 CQ.60.KTOTO.1	ThS Văn Quốc Hữu
611	Nghiên cứu chế tạo bộ máy phay trộn hỗn hợp bê tông nhựa phục vụ công tác sửa chữa mặt đường bằng phương pháp đốt nóng	Võ Văn Hào Lê Thành Hưng Nguyễn Văn Lâm Trương Diệu Chi Trần Quốc Khoa	CQ.59.MXD CQ.59.MXD CQ.59.MXD CQ.58.KTOTO CQ.60.CKDL	ThS Nguyễn Văn Dũng
612	Nghiên cứu xây dựng mô hình Xưởng đào tạo thực hành nhằm đáp ứng nhu cầu đào tạo ngành Kỹ thuật ô tô của Phân hiệu trường Đại học Giao thông Vận tải tại thành phố Hồ Chí Minh	Trần Văn Công Hồ Chí Cường Lê Quốc Thắng Nguyễn Văn Phi Đình Quang Phú Trí	CQ.58.KTOTO CQ.57.XDDD1 CQ.58.KTOTO CQ.58.KTOTO CQ.60.KTOTO2	ThS. Vũ Văn Định
613	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.KTOTO CQ.59.TĐH CQ.58.KTOTO CQ.60.KTOTO1 CQ.59.KTOTO2	ThS. Vũ Văn Định

614	Nghiên cứu điều khiển áp suất cho máy lọc khí cho người lái tích hợp trên xe gắn máy	Nguyễn Quốc Bảo Lê Nhật Huy Nguyễn Hồng Phi Cáp Văn Vĩ Nguyễn Hoàng Sơn	CQ.58.KTOTO CQ.58.KTOTO CQ.58.KTOTO CQ.58.KTOTO CQ.58.KTOTO	TS. Trần Văn Lợi
615	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 Đinh Trọng Đoàn Nguyễn Thành Trung	CQ.58.KTOTO CQ.58.KTOTO CQ.58.KTOTO CQ.58.KTOTO CQ.58.KTOTO	TS. Trần Văn Lợi
616	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 Trạng	CQ.58.CODT CQ.58.CODT	TS. Nguyễn Hữu Chí
617	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.CODT CQ.58.CODT CQ.58.CODT	TS. Nguyễn Hữu Chí
618	Xây dựng phần mềm quản lý đồ án tốt nghiệp Đại học tại Phân hiệu Trường Đại học Giao thông vận tải tại TP. Hồ Chí Minh	Đỗ Quốc Tuấn Nguyễn Hoàng Vương Nguyễn Mai Chí Trung Nguyễn Thanh Hoà	CQ.59.CNTT CQ.59.CNTT CQ.59.CNTT CQ.60.CNTT	KS. Trần Thị Dung
619	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 Hậu Nhựt	CQ.59.CNTT CQ.59.CNTT CQ.59.CNTT CQ.60.CNTT	KS. Trần Thị Dung
620	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

621	Xây dựng ứng dụng di động quản lý Đoàn viên Phân hiệu Trường Đại học GTVT tại TP. Hồ Chí Minh	Võ Anh Trưởng Nguyễn Thị Thu Hương Phạm Quang Huy Nguyễn Ngọc Vũ Triều	CQ.58.CNTT CQ.59.CNTT CQ.58.CNTT CQ.60.CNTT	ThS Trần Phong Nhã
622	Nghiên cứu thuật toán CNN và ứng dụng xây dựng mô hình phân loại rác thải tự động	Dương Hùng Kiệt Nguyễn Trung Kiên Đặng Bình Phước Nguyễn Thanh Hoà	CQ.58.CNTT CQ.58.CNTT CQ.59.CNTT CQ.60.CNTT	ThS Nguyễn Lê Minh

(Danh sách có 622 đề tài)