

Số: 1528/QĐ-ĐHXD

Hà Nội, ngày 17 tháng 12 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

V/v công nhận kết quả nh nghiệm thu đề tài KH&CN sinh viên năm học 2019-2020

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

Căn cứ Quyết định số 144/CP ngày 08/8/1966 của Hội đồng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Xây dựng;

Căn cứ Luật Giáo dục đại học số 08/2012/QH13 ngày 18/6/2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học số 34/2018/QH14 ngày 19/11/2018 quy định nhiệm vụ và quyền hạn của Hiệu trưởng;

Căn cứ theo kết quả họp hội đồng nghiệm thu cấp cơ sở đề tài KH&CN sinh viên tại các tiểu ban ngày 15/11/2020 và kết quả họp Hội đồng thẩm định kết quả nghiệm thu đề tài KH&CN sinh viên ngày 16/12/2020;

Căn cứ kế hoạch hoạt động KH&CN năm 2020 của Trường;

Theo đề nghị của ông Trưởng Phòng Khoa học Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận kết quả nghiệm thu 60 đề tài KH&CN Sinh viên năm học 2019-2020, trong đó có 06 đề tài đạt giải Nhất, 20 đề tài đạt giải Nhì, 23 đề tài đạt giải Ba (danh sách kèm theo).

Điều 2. Các ông trưởng các Phòng Khoa học và Công nghệ, Tài vụ, các Khoa, các sinh viên và giảng viên hướng dẫn chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Ban Giám hiệu (để b/c);
- Lưu VT, KHCN.



PGS.TS Nguyễn Hoàng Giang

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

KẾT QUẢ NGHIỆM THU
ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2019-2020

(Theo Quyết định số: 1528/QĐ-ĐHXD ngày 17/12/2020 của Hiệu trưởng Trường ĐHXD)

TT	Khoa	Số đề tài nghiệm thu	Số đề tài đạt giải			
			Tổng số	Nhất	Nhì	Ba
1.	Khoa Cầu đường	15	12	2	4	6
2.	Khoa Xây dựng DD&CN	8	6	1	2	3
3.	Khoa Kỹ thuật môi trường	12	9	1	3	5
4.	Khoa Kinh tế và Quản lý XD	4	4	0	2	2
5.	Khoa Vật liệu Xây dựng	7	6	1	3	2
6.	Khoa Cơ khí	2	2	0	1	1
7.	Khoa Công trình thủy	3	3	0	2	1
8.	Khoa Công trình Biển và Dầu khí	6	4	1	1	2
9.	Khoa Công nghệ Thông tin	3	3	0	2	1
	Tổng cộng	60	49	6	20	23





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2019-2020
KHOA XÂY DỰNG CẦU ĐƯỜNG

(Theo quyết định số: 1528/QĐ-ĐHXD ngày 17 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)



TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CD-2020-05	Nghiên cứu tác động của biến đổi khí hậu đến Công trình Cầu.	Đinh Trung Hiếu Nguyễn Nhân Tiến Nguyễn Tiến Dũng	61CD1 61CD1 61CD1	TS. Nguyễn Quốc Bảo	Hoàn Thành
2.	CD-2020-06	Nghiên cứu tính toán nội lực trong hệ thống móng cọc ở điều kiện thực tế.	Nguyễn Tiến Mạnh Phạm Quốc Bảo	61CD1 61CD1	TS. Nguyễn Quốc Bảo	Giải Ba
3.	CD-2020-15	Nghiên cứu ứng dụng giải pháp “Shared Parking” trong đô thị trung tâm thành phố Hà Nội	Dương Đại Hiệp Lê Hồng Hiếu Phạm Doãn Ninh Ngô Đức Mạnh	62CDE 62CDE 62CDE 61CDE	PGS. TS. Đinh Văn Hiệp	Giải Nhì
4.	CD-2020-18	Khảo sát mức độ ảnh hưởng của một số loại vệ tinh đến độ chính xác kết quả đo tĩnh lưới GPS.	Trần Minh Chiến Trần Thị Huệ Đặng Bá Dương	61TRD 61TRD 61TRD	ThS. Vũ Đình Chiểu	Giải Nhì
5.	CD-2020-19	Ứng dụng máy bay không người lái (UAV) trong đo vẽ hoàn công kích thước hình học Cầu đường bộ.	Lê Minh Hà Trần Minh Chiến Bùi Trọng Hoàn	61TRD 61TRD 63TRD	ThS. Hà Thị Hằng	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
6.	CD-2020-20	Nghiên cứu ứng dụng máy bay không người lái (UAV) trong thành lập bản đồ hiện trạng tỷ lệ 1/1000 phục vụ công tác quy hoạch.	Phạm Văn Chương	61TRD	ThS. Hà Thị Hằng	Hoàn Thành
7.	CD-2020-25	Nghiên cứu vật liệu nhẹ chứa nước (SAUL) làm nền đường khu vực Hà Nội.	Nguyễn Thị Ngọc Bích Đỗ Xuân Huy Nguyễn Hữu Thắng Lê Văn Thành	61CLC1 61CLC1 61CLC1 61CLC1	TS. Phạm Việt Anh Ths. Đỗ Hồng Ngân	Giải Nhất
8.	CD-2020-26	Sử dụng Geocell gia cố nền đất yếu	Bùi Huy Hùng Hoàng Anh Dũng Nguyễn Đức Phước Phạm Hoàng Hải Chu Minh Hải	61XE2 62CD5 62CD5 62KTE 62XE1	TS. Nguyễn Hoàng Việt ThS. Đỗ Thị Thu Hiền	Giải Ba
9.	CD-2020-28	Phân tích sức chịu tải của cọc ống thép từ kết quả thí nghiệm thử động biến dạng lớn PDA và so sánh với kết quả thí nghiệm nén tĩnh và nhỏ cọc	Nguyễn Tiến Đạt Nguyễn Hải Vinh Ngô Quý Long Lê Duy Hải Vũ Hùng Mạnh	62CG 62CG 62CG 62CG 62CG	ThS. Phan Trọng Khanh ThS. Đỗ Thị Thu Hiền	Giải Ba
10.	CD-2020-29	Nghiên cứu ứng xử của đỉnh đất bằng phương pháp thực nghiệm	Trần Minh Sáng Lê Minh Tiến Nguyễn Đức Thắng Trần Việt Hoàng	62XD4 62XD4 62XD4 62XD4	ThS. Nguyễn Tuấn	Giải Nhất

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
11.	CD-2020-30	Thực nghiệm tường chắn đất có cốt trong phòng thí nghiệm	Nguyễn Hoàng Anh Vũ Công Duẩn Nguyễn Văn Huyền Lê Quý Huy Hoàng	62XE1 62XE1 62XE1 62XE1	ThS. Đỗ Thị Thu Hiền ThS. Nguyễn Tuấn	Giải Nhì
12.	CD-2020-31	Các phương pháp tính toán cọc đá	Đỗ Hải Yến Nguyễn Văn Hùng Nguyễn Quang Thạch Phạm Quang Thiết Nghiêm Ngọc Sơn	62XD3 62XD3 62XD3 62XD3 62XD3	TS. Phạm Thế Anh	Hoàn Thành
13.	CD-2020-35	Nghiên cứu GEOFOAM thay thế đất đắp nền đường	Lê Thanh Hoài Bùi Thị Thanh Tâm Đình Đức Phúc Nguyễn Văn Chính	62KT8 62KT6 62KT7 62KT8	ThS. Lê Thị Ngọc Hà TS. Phạm Việt Anh	Giải Ba
14.	CD-2020-37	Nghiên cứu Biện pháp thi công tăng hàm sử dụng giải pháp Neo đất kết hợp tường Barrette	Lê Quang Tiếp Ninh Đức Tuấn Định Thị Kim Tuyến Nguyễn Ngọc Linh	62XD9 62XD9 62XD9 62XD9	Ths. Đỗ Hồng Ngân TS. Phạm Việt Anh	Giải Ba
15.	CD-2020-38	Nghiên cứu áp lực đất lên tường chắn trong một số trường hợp địa tầng sau tường đặc biệt	Nguyễn Thị Quỳnh Anh Nguyễn Thị Phương Loan Nguyễn Thị Thu Huyền Trần Thu Trang Vũ Thị Ngọc Lan	61KT5 61KT5 61KT6 61KT5 61KT6	TS. Phạm Việt Anh TS. Lê Thiết Trung	Giải Nhì

(Danh sách gồm 15 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2019-2020
KHOA XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP

(Theo quyết định số: 1528/QĐ-ĐHXD ngày 17 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)



TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	XD-2020-02	Nghiên cứu một số bài toán động lực trong quá trình vận hành sàn treo xây dựng	Nguyễn Trung Thành Trần Đình Duy Phương Trần Đình An Phạm Văn Thường	63XD11 63XD11 63XD11 63XD11	ThS. Nguyễn Tiến Đắc ThS. Lê Ngọc Phương	Giải Nhì
2.	XD-2020-17	Khảo sát phản ứng động học của nhà nhiều tầng bê tông cốt thép sử dụng sàn lõi rỗng S-VRO bằng các dạng mô hình khác nhau	Đào Quang Huy Nguyễn Văn Khiêm Nguyễn Quang Phương Đào Đức Công Hoàng Hải Ninh	62XD8 62XD8 62XD8 62XD7 62XD8	TS. Phạm Thái Hoàn PGS.TS. Nguyễn Trường Thắng	Giải Nhất
3.	XD-2020-18	Tính toán độ bền dầm bê tông cốt thép tiết diện chữ nhật theo TCVN 5574:2018 sử dụng mô hình biến dạng phẳng	Nguyễn Khắc Dương Nguyễn Đức Công Nguyễn Khắc Hoàn Phạm Nguyễn Đức Duy Nguyễn Công Hoan	62XD8 62XD8 62XD8 62XD8 62XD8	KS. Nguyễn Thị Thanh Thảo TS. Phạm Thái Hoàn	Hoàn Thành
4.	XD-2020-21	Nghiên cứu chế tạo và ứng xử của tấm tường bê tông nhẹ sử dụng cốt liệu nhẹ từ phế thải xây dựng	Nguyễn Quang Khải Nguyễn Mạnh Lân Vũ Văn Kiên Vũ Thanh Tùng Nguyễn Thành Trung	61XE2 61XE2 61XE2 61XE2 61XE2	PGS.TS. Nguyễn Hùng Phong TS. Nguyễn Công Thắng	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
5.	XD-2020-22	Nghiên cứu thực nghiệm ứng xử đầm bê tông cốt thép Geopolymer sử dụng cát biển, nước biển và thép GFRP	Vũ Mạnh Phùng Công Minh Trần Tuấn Anh Hoàng Việt Quang	61XE1 61XE1 61XE1 61XE1	TS. Nguyễn Tuấn Trung	Hoàn Thành
6.	XD-2020-27	Nghiên cứu thực nghiệm tính chất cơ học của vật liệu bê tông cốt liệu tái chế theo thời gian	Trần Thanh Tùng Nguyễn Ngọc Sơn Nguyễn Minh Ngọc Trần Quang Anh Lâm Đình Phúc	61XF 61XE1 62XD9 62XD10 63XD12	PGS.TS. Nguyễn Hoàng Giang	Giải Ba
7.	XD-2020-35	Nghiên cứu tổng quan các yếu tố khó khăn, thách thức đối với nhà thầu thi công trong triển khai thực hiện dự án đầu tư xây dựng công trình xanh	Vũ Thị Nhật Mỹ Nguyễn Văn Thông Lương Hoàng Việt Lê Đức Thọ Hoàng Đức Thịnh	62XE1 62XE1 62XE1 62XE1 62XE1	TS. Trần Quang Dũng	Giải Nhì
8.	XD-2020-36	Bê tông tự lèn có hàm lượng tro bay cao ứng dụng cho công trình giao thông nông thôn	Nguyễn Đình Kha Võ Duy Long Trương Đình Thái Đặng Minh Đức	61CLC1 61CLC1 61CLC2 61CLC2	TS. Nguyễn Hùng Cường	Giải Ba

(Danh sách gồm 08 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2019-2020
KHOA KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

(Theo quyết định số: 1528/QĐ-DH XD ngày 17 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)



TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	MT-2020-01	Nghiên cứu thí điểm ảnh hưởng của nhiệt độ bên ngoài nhà đến nhiệt độ trong nhà và tác động của chúng đến sức khỏe con người trong một số hộ gia đình tại Hà Nội	Nguyễn Danh Hiệu Trịnh Việt Anh Đỗ Trọng Trung Hiếu	62HK3 62HK3 62HK3	PGS.TS Trần Ngọc Quang	Giải Ba
2.	MT-2020-02	Phân tích đánh giá chất lượng không khí tại một số khu vực tại Hà Nội	Đinh Phú Hưởng Phan Văn Chuyên Lê Văn Đạt	61HK2 61HK1 61HK2	PGS.TS Trần Ngọc Quang	Hoàn Thành
3.	MT-2020-10	Tái sử dụng phế thải xây dựng trong xử lý nước thải nhiễm dầu	Lê Đức Mạnh Bùi Trung Hiếu Lương Thế Tân Nguyễn Thành Đại Trần Thị Thanh Vân	61MNE 61MNE 61MNE 62MNE 62MNE	PGS.TS Đặng Thị Thanh Huyền	Giải Nhất
4.	MT-2020-11	Nghiên cứu ảnh hưởng của liều lượng tinh bột tới khả năng tạo khí sinh học thông qua công nghệ phân huỷ kỵ khí	Bùi Đức Huy Kiều Việt Hoàng Trịnh Phạm Nguyên Khôi Phạm Thị Thuý Phạm Đức Bình	62MNE 62MNE 62MNE 62MNE 62MNE	TS. Trần Công Khánh	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
5.	MT-2020-12	Nghiên cứu cải tiến mô hình thí nghiệm xác định tiềm năng tạo khí sinh học trong điều kiện Việt Nam	Phùng Tuấn Anh Phạm Trường An Nguyễn Thành Minh Trần Thị Quỳnh Trang	62MNE 62MNE 62MNE 62MNE	TS. Trần Công Khánh	Giải Ba
6.	MT-2020-13	Nghiên cứu đánh giá khả năng xử lý chất thải hữu cơ thành các chế phẩm sinh học sử dụng trong sinh hoạt và sản xuất nông nghiệp	Nguyễn Thị Linh Đặng Thị Hằng Ngô Ngọc Vinh	62DT 62DT 62DT	ThS. Hoàng Ngọc Hà ThS. Trần Thu Hoa	Giải Ba
7.	MT-2020-14	Nghiên cứu xử lý nước thải bằng phế thải xây dựng, vật liệu tái chế từ phế thải xây dựng (sử dụng bê tông nhẹ AAC)	Văn Thị Huyền Hoàng Thị Mai Bùi Thị Hằng	61MNE 61MNE 61MNE	ThS. Trần Hoài Sơn	Giải Nhì
8.	MT-2020-25	Nghiên cứu giải pháp cung cấp và xử lý không khí cho các phòng áp lực âm, dương trong cơ sở y tế nhằm đảm bảo điều kiện vệ sinh cho con người	Nguyễn Phúc Lộc Nguyễn Hữu Tân Nguyễn Hữu Ngọc Phạm Thái Sơn Nguyễn Văn Nghĩa	61HK1 61HK1 61HK1 61HK1 61HK1	PGS.TS Nguyễn Duy Động	Hoàn Thành
9.	MT-2020-29	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ SBR cải tiến sử dụng bùn hạt hiếu khí để xử lý nước thải đô thị	Nguyễn Quang Thái Trần Phương Anh Đào Đông Quỳnh	60MN2 61MN2 62MNE	PGS. TS Trần Thị Việt Nga	Giải Nhì
10.	MT-2020-30	Nghiên cứu đánh giá chất lượng nước sông Nhuệ và đề xuất vùng an toàn sử dụng nước cho các mục đích khác nhau	Vũ Đức Chiến Trương Mai Phương Anh	62MN1 62MN1	TS. Phạm Duy Đông	Giải Nhì

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
11.	MT-2020-34	Nghiên cứu lý thuyết sử dụng đèn hơi thủy ngân áp suất thấp bức xạ UV kết hợp Ozon và Hydrogen peroxid H ₂ O ₂ để oxy hóa bậc cao các chất hữu cơ dạng vết để xử lý nước cấp	Vũ Văn Tín Nguyễn Thị Minh Thư Hoàng Hoa Không Minh Nguyễn Thanh Hải Trần Quỳnh Phương	61MN1 61MN1 63MNE 61MN1 63MNE	ThS. Trần Thúy Anh ThS. Trần Đức Minh Hải	Giải Ba
12.	MT-2020-35	Nghiên cứu lý thuyết sử dụng đèn hơi thủy ngân áp suất thấp bức xạ UV kết hợp quang xúc tác để oxy hóa bậc cao các chất hữu cơ dạng vết để xử lý nước cấp	Vũ Văn Tín Nguyễn Thị Minh Thư Nguyễn Tuấn Quyết Nguyễn Thanh Hải Hoàng Hoa Không Minh	61MN1 61MN1 61MN1 61MN1 63MNE	ThS. Trần Đức Minh Hải ThS. Trần Thúy Anh	Hoàn Thành

(Danh sách gồm 12 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2019-2020
KHOA KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ XÂY DỰNG

(Theo quyết định số: 1528/QĐ-DH XD ngày 17 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)



TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	KT-2020-05	Nghiên cứu ứng dụng của phương pháp EVM trong quản lý dự án đầu tư xây dựng trong giai đoạn thi công	Nguyễn Mạnh Anh Nguyễn Lâm Trang Bùi Phương Nga	61KT6 61KT5 61KT6	TS Nguyễn Quốc Toàn	Giải Nhì
2.	KT-2020-08	Nghiên cứu tác động của công trình xây dựng đến ô nhiễm môi trường tại thành phố Hà Nội	Phạm Thị Tâm Nguyễn Công Anh Ngô Thị Quỳnh Trang Phạm Thúy Nghĩa Lê Thị Ngọc Hoa	63KT4 63KT6 63KT9 63KT6 63KT2	ThS. Bùi Quang Linh	Giải Ba
3.	KT-2020-18	Đánh giá tác động của quản lý tổng thể dự án tới các nội dung quản lý dự án đầu tư xây dựng sử dụng vốn nhà nước	Bùi Thị Hạnh Hồ Thị Hà Dung Đỗ Thị Luyến Lê Thị Vân Trang Nguyễn Phương Thảo	62KTE 62KTE 62KTE 62KTE 62KTE	ThS. Nguyễn Thị Thu Hằng	Giải Nhì
4.	KT-2020-33	Nghiên cứu phát triển không gian xanh ven biển tại thị trấn Thịnh Long-Hải Hậu - Nam Định	Nguyễn Đức Long Nguyễn Thị Diệu Thúy Đặng Tuấn Anh Phạm Thị Hiền	63KT8 63KT8 63KT8 63KT8	PGS.TS Trần Văn Tấn ThS.KTS Tạ Thu Hương (Cục Phát triển đô thị-BXD)	Giải Ba

(Danh sách gồm 04 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2019-2020
KHOA VẬT LIỆU XÂY DỰNG

(Theo quyết định số: 1528/QĐ-ĐHXD ngày 17 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	VL-2020-02	Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia ức chế chống ăn mòn đến một số tính chất của bê tông và khả năng bảo vệ, chống ăn mòn cho cốt thép trong bê tông	Phạm Thành Ngọc Đỗ Văn Chiến	61VL1 61VL1	ThS. Ngô Kim Tuấn	Giải Ba
2.	VL-2020-04	Nghiên cứu và chế tạo sơn silicon chịu nhiệt	Phan Xuân Trường Đinh Trọng Hoàng Nguyễn Hoàng Thân Vũ Văn Phong Đỗ Văn Quyền	62CLC1 62CLC2 62CLC2 62KT5 62CLC1	ThS Lê Hà Nhật	Giải Nhì
3.	VL-2020-05	Đánh giá ảnh hưởng của một số mô hình dự báo biến dạng từ biến đối với cầu nông thôn	Lương Thị Huyền Cao Thái Sơn Nguyễn Văn Hình Nguyễn Văn Linh	61VL3 61VL3 61VL1 61VL1	TS. Hoàng Vĩnh Long	Hoàn Thành
4.	VL-2020-10	Ảnh hưởng của phụ gia khoáng đến độ bền của bê tông chất lượng siêu cao	Lê Xuân Hoàn Nguyễn Hồng Quang Ngô Công Tuyền	61VL1 61VL1 61VL1	TS. Văn Viết Thiên Ân	Giải Nhất

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
5.	VL-2020-13	Nghiên cứu ảnh hưởng của điều kiện bảo dưỡng đến tính chất của bê tông sử dụng phế thải xây dựng	Tạ Xuân Sỹ Phạm Thị Trang Nguyễn Trọng Tĩnh Lê Tuấn Dương Trương Văn Thao	61VL3 61VL3 61VL2 61VL2 62VL1	ThS. Mai Quốc Anh	Giải Ba
6.	VL-2020-21	Khảo sát đánh giá hiệu quả sử dụng của đá bazan và cát mịn làm phụ gia khoáng trong bê tông	Nguyễn Đức Vĩnh Đặng Lương Truyền	61VL3 61VL2	PGS. TS Vũ Đình Đẩu	Giải Nhì
7.	VL-2020-22	Nghiên cứu chế tạo bê tông nhẹ sử dụng cốt liệu rỗng Polystyrene tái chế	Hoàng Văn Thắng Đỗ Thị Vân Anh Đỗ Thị Thanh Nguyễn Văn Quảng	61VL3 61VL3 61VL3 61VL3	TS. Nguyễn Công Thắng	Giải Nhì

(Danh sách gồm 07 đề tài)



KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2019-2020
KHOA CƠ KHÍ XÂY DỰNG

(Theo quyết định số: 1528/QĐ-ĐHXD ngày 17 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CK-2020-03	Nghiên cứu lựa chọn phương án dẫn động hợp lý xe lưu trữ và phân phối trong nhà kho tự động	Nguyễn Bá Dương Phạm Đình Phú	61KG1 61KM2	TS. Cao Thành Dũng	Giải Nhì
2.	CK-2020-08	Nghiên cứu các công nghệ và thiết bị tự động hóa phục vụ xếp dỡ, vận chuyển trong kho chứa và nhà máy sản xuất tại Việt Nam	Trần Thị Hòa An Nguyễn Vũ Anh Tuấn	61KM1 62KM1	ThS. Nguyễn Tiến Nam	Giải Ba

(Danh sách gồm 02 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2019-2020
KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY

(Theo quyết định số: 1528/QĐ-ĐHXD ngày 17 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)



TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CTT-2020-03	Nghiên cứu xây dựng bản đồ hiểm họa lũ lụt cho tỉnh Quảng Nam sử dụng vết lũ lịch sử và mô hình độ cao số	Dương Đình Nam Vũ Đình Chúc Vũ Mạnh Thịnh	61TL2 61TL2 61TL2	TS. Lưu Thị Diệu Chinh	Giải Nhì
2.	CTT-2020-04	Nghiên cứu xác định các loại tải trọng tác động lên móng của tuabin gió trực ngang đặt ở vùng ven biển tỉnh Sóc Trăng	Hoàng Trọng Phong Đào Hồng Nguyên Trương Văn Tú Hoàng Văn Biễn	61TL1 61TL1 61TL1 61TL1	ThS. Nguyễn Việt Tiệp	Giải Ba
3.	CTT-2020-05	Nghiên cứu áp dụng các phương pháp thống kê vào phân tích dữ liệu thiệt hại thiên tai quốc gia	Nguyễn Trung Đức Trần Công Kiệt	61TL1 61TL1	TS. Lưu Thị Diệu Chinh TS. Lê Ngọc Thạch	Giải Nhì

(Danh sách gồm 03 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2019-2020
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(Theo quyết định số: 1528/QĐ-ĐHXD ngày 17 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)



TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CNTT-2020-05	Nghiên cứu công nghệ Bootstrap để xây dựng giao diện website của khoa Công nghệ Thông Tin trường Đại học Xây dựng	Dương Công Sơn Nguyễn Trần Lê Tuấn Trịnh Ngọc Dương	64CS3 64CS3 64CS3	ThS. Hoàng Nam Thắng	Giải Nhì
2.	CNTT-2020-11	Xây dựng ứng dụng tính toán hiệu quả của các kết cấu che nắng trong xây dựng	Trịnh Văn Tá Lê Văn Minh	61PM1 61PM1	ThS. Hoàng Nam Thắng	Giải Ba
3.	CNTT-2020-18	Ứng dụng công nghệ Computer Vision vào công tác nghiên cứu khí tượng Thủy Văn	Nguyễn Tuấn Anh Nguyễn Văn Sáng Phùng Đăng Phúc	60TH1 62TH1 62TH1	TS. Đỗ Quốc Hoàng	Giải Nhì

(Danh sách gồm 03 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2019-2020
KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH BIỂN VÀ DẦU KHÍ

(Theo quyết định số: 1528/QĐ-DHXD ngày 17 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)



TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CTB-2020-02	Nghiên cứu và đánh giá ảnh hưởng của phương án lắp thêm conductor đến độ bền của giàn đầu giếng JVPC WHP-C1	Trần Minh Giang Trần Minh Tuấn	61CB2 61CB2	TS.Vũ Đan Chinh	Giải Ba
2.	CTB-2020-03	Nghiên cứu mô phỏng số để đánh giá độ bền hệ dây neo công trình biển nổi kể đến ăn mòn trong điều kiện Việt Nam	Lê Thị Linh Phạm Thị Mai Hương Vũ Khắc Nhật Ninh	61CB2 61CB2 61CB2	PGS.TS Phạm Hiền Hậu	Giải Nhì
3.	CTB-2020-04	Ảnh hưởng của hà bám đến kết cấu công trình biển cố định bằng thép trong điều kiện Việt Nam	Bùi Lan Phương	61CB2	TS. Bùi Thế Anh	Giải Nhất
4.	CTB-2020-05	Nghiên Cứu Trường Sóng Tại Khu Vực Đảo Cát Hải – Hải Phòng	Đỗ Đức Hùng Trần Minh Hiếu Trương Quang Hùng	61CB1 61CB1 61CB2	ThS. Nguyễn Trung Dũng	Giải Ba
5.	CTB-2020-06	Nghiên cứu các giải pháp bảo vệ bờ biển cho khu Resort & Spa Marriott Hội An	Bùi Công Chung Đỗ Mạnh Hùng Nguyễn Văn Khoa	61CB1 61CB1 61CB1	ThS. Nguyễn Trung Dũng	Hoàn Thành
6.	CTB-2020-12	Nghiên cứu khả năng chịu lực của cọc bê tông dự ứng lực cho công trình ven biển	Trần Văn Duy Vũ Đình Sinh	60CB1 60CB1	ThS. Nguyễn Văn Báu	Hoàn Thành

(Danh sách gồm 06 đề tài)