

Số: ~~187~~ /QĐ-ĐHXDHN

Hà Nội, ngày 08 tháng 3 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

V/v công nhận kết quả nghiệm thu đề tài KH&CN sinh viên năm học 2020-2021

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

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; Quyết định số 1396/QĐ-TTg ngày 13/8/2021 của Thủ tướng Chính phủ về việc đổi tên Trường Đại học Xây dựng thành Trường Đại học Xây dựng Hà Nội;

Căn cứ Luật Giáo dục đại học số 08/2012/QH13 ngày 18/6/2012; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học số 34/2018/QH14 ngày 19/11/2018; Nghị định số 99/NĐ-CP ngày 30/12/2019 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Quy chế Tổ chức và Hoạt động ban hành kèm theo Nghị quyết số 18/NQ-HĐTĐHXD ngày 18/12/2020 của Hội đồng trường Đại học Xây dựng;

Căn cứ theo kết quả họp Hội đồng nghiệm thu cấp cơ sở đề tài KH&CN sinh viên tại các tiểu ban ngày 09/01/2022 và kết quả họp Hội đồng thẩm định kết quả nghiệm thu đề tài KH&CN sinh viên ngày 10/01/2022;

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

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận kết quả nghiệm thu 66 đề tài KH&CN sinh viên năm học 2020-2021, bao gồm 12 đề tài đạt giải Nhất, 20 đề tài đạt giải Nhì, 31 đề tài đạt giải Ba (danh sách kèm theo).

Điều 2. Trưởng các Phòng Khoa học và Công nghệ, Phòng Tài vụ, Trưởng các khoa, ban, 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 HÀ NỘI

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU
ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2020-2021**

(Theo Quyết định số: 187/QĐ-ĐHXDHN ngày 08/3/2022 của Hiệu trưởng Trường ĐHXDHN)

TT	Khoa	Số đề tài nghiệm thu	Số đề tài đạt giải			
			Tổng số	Nhất	Nhì	Ba
1.	Khoa Kiến trúc và Quy hoạch	5	5	1	2	2
2.	Khoa Cầu đường	8	8	2	2	4
3.	Khoa Xây dựng DD&CN	9	9	2	3	4
4.	Khoa Kỹ thuật môi trường	10	9	3	3	3
5.	Khoa Kinh tế và Quản lý XD	15	14	2	4	8
6.	Khoa Vật liệu Xây dựng	5	4	1	1	2
7.	Khoa Cơ khí	6	6	1	1	4
8.	Khoa Xây dựng CTB và Dầu khí	0	0	0	0	0
9.	Khoa Xây dựng Công trình thủy	4	4	0	2	2
10.	Khoa Công nghệ Thông tin	0	0	0	0	0
11.	Ban quản lý và đào tạo kỹ sư CLC	4	4	0	2	2
	Tổng cộng	66	63	12	20	31

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2020-2021
KHOA KIẾN TRÚC VÀ QUY HOẠCH

(Theo quyết định số: 187/QĐ-ĐHXDHN ngày 08 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	KD-2021-07	Nghiên cứu tổ chức không gian quảng trường nông thôn khu vực ven đô Hà Nội	Nguyễn Ngọc Đức Hoàng Anh Đức Lưu Hương Ly Phạm Anh Thư Nguyễn Thị Hải Yến	63KDF 63KDF 63KDF 63KDF 61KDF	TS. Lê Nam Phong ThS. Đào Quỳnh Anh	Giải Nhì
2.	KD-2021-09	Ứng dụng kiến trúc tối giản trong thiết kế căn hộ mini tại Hà Nội	Trần Huy Quang Vinh Bùi Đại Việt Nguyễn Công Hưởng	62XE2 62XE2 62XE2	ThS. Nguyễn Hoàng Hiệp	Giải Ba
3.	KD-2021-10	Ứng dụng vật liệu gỗ tái chế trong thiết kế nội thất homestay tại Hà Nội	Đỗ Tùng Dương Ngô Xuân Hà Hoàng Trung Quả	62XE2 62XE2 62XE2	ThS. Nguyễn Hoàng Hiệp	Giải Ba
4.	KD-2021-16	Nghiên cứu biến động hiệu ứng đảo nhiệt đô thị và giải pháp giảm thiểu tác động cho khu đô thị Tây Nam Linh Đàm	Trần Thị Ngọc Anh Lương Hải Anh Dương Ngọc Quế Giang Thị Ngọc Anh Nguyễn Duy Diễn	63QH1 63QH1 63QH1 63QH1 63QH1	ThS. Trần Quốc Thái	Giải Nhì
5.	KD-2021-27	Nghiên cứu không gian công cộng cho giới trẻ ở vùng ven đô Hà Nội. Nghiên cứu thí điểm tại phường Sài Đồng và Thụy Phương	Tạ Thu Thảo Dương Thị Hằng Đặng Thị Lanh Trần Thị Thùy Linh	62KDE 62KDE 62KDE 62KDE	TS. Tạ Quỳnh Hoa PGS.TS. Nguyễn Quang Minh	Giải Nhất

(Danh sách gồm 05 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI



KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2020-2021
KHOA XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP

(Theo quyết định số: 187/QĐ-ĐHXDHN ngày 08 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	XD-2021-03	Nghiên cứu đặc điểm cơ lý của bê tông tự lèn có hàm lượng tro bay cao	Đào Đức Công Phạm Việt Thanh Phạm Văn Minh Phạm Duy Thắng	62XD7 62XD7 62XD7 62XD7	TS. Nguyễn Hùng Cường	Giải Ba
2.	XD-2021-07	Nghiên cứu ứng xử uốn của dầm bê tông cốt cứng sử dụng bê tông cốt sợi thép	Đặng Anh Tài Châu Xuân Thắng Tăng Bá Hoàn Nguyễn Văn Thế	62XD2 62XD2 62XD2 62XD2	ThS. Lê Phước Lành	Giải Nhất
3.	XD-2021-08	Ứng dụng công nghệ điểm ảnh (DIC) trong nghiên cứu sự hình thành và phát triển vết nứt trên kết cấu dầm bê tông cốt thép	Nguyễn Phúc Tuấn Nguyễn Trọng Bằng Trịnh Quang Huy Nguyễn Trung Kiên	62XD9 62XD9 62XD9 62XD9	ThS. Lê Phước Lành ThS. Nguyễn Văn Quang	Giải Ba
4.	XD-2021-13	Tính toán thiết kế khung sắt phòng chống cây xanh bị gãy đổ	Nguyễn Kỳ Anh Nguyễn Văn Đông Nguyễn Tiến Anh Nguyễn Tùng Dương	63XE4 63XE4 63XE4 63XE4	ThS Nguyễn Anh Vũ TS. Phạm Xuân Đạt	Giải Nhì
5.	XD-2021-22	Phân tích, tính toán ứng suất và biến dạng của dầm cong	Chu Quang Linh Chung Minh Long Lê Quyết Thắng Bùi Thanh Tùng Nguyễn Công Ngọc	64XD6 64XD6 64XD6 64XD6 64XD6	ThS. Trần Bình Định	Giải Nhì



TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
6.	XD-2021-23	Tính toán đầm bằng vật liệu xốp	Nguyễn Duy Anh Lê Thị Ly Vũ Gia Bình	64XF 64XF 64KT8	ThS. Hồ Thị Hiền	Giải Nhất
7.	XD-2021-25	Một số đặc trưng cơ học của bê tông sử dụng cốt liệu tái chế từ phế thải bê tông vỡ	Nguyễn Danh Công Nguyễn Trọng Trường Ngô Hoàng Long Phạm Đình Ánh Nguyễn Minh Ngọc	63XF 63XF 63XF 63XF 62XD9	ThS. Nghiêm Hà Tân	Giải Ba
8.	XD-2021-29	Phân tích, đánh giá ảnh hưởng của tải trọng gió đến dao động của một số mô hình công trình cao tầng bằng phương pháp giải tích kết hợp với tính toán số	Nguyễn Đình Lộc Nguyễn Hải Âu Mai Nam Trường Phạm Văn Tiến Vũ Thành Đô	63XF 63XD7 63XD7 63XE2 64XF	TS. Nguyễn Sỹ Nam ThS. Phạm Hồng Anh	Giải Ba
9.	XD-2021-38	Tính chất từ biến của bê tông sử dụng cốt liệu lớn tái chế từ phế thải xây dựng	Nguyễn Duy Thái Nguyễn Văn Hiếu Nguyễn Đức Duy	62XF 62XF 62XE2	PGS. TS Nguyễn Hoàng Giang TS. Nguyễn Ngọc Tân	Giải Nhì

(Danh sách gồm 09 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2020-2021
KHOA CẦU ĐƯỜNG

(Theo quyết định số: 187/QĐ-ĐHXDHN ngày 08 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CD-2021-02	Nghiên cứu quá trình truyền nhiệt trong mặt đường BTXM dùng trong Cảng hàng không với điều kiện khí hậu miền Bắc	Trần Đức Tiến Anh Nguyễn Trung Thành Nguyễn Minh Thành Nguyễn Minh Hiếu	62CLC2 62CLC2 62CLC2 62CLC2	TS. Ngô Việt Đức	Giải Ba
2.	CD-2021-03	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu Geofoam trong gia cố mái taluy	Bùi Thị Thanh Tâm	62KT6	TS. Phạm Việt Anh	Giải Ba
3.	CD-2021-05	Nghiên cứu hồ đào sâu có hình dạng tròn sử dụng cọc CTS tuyến (secant pile)	Trần Quốc Mạnh Nguyễn Trung Kiên Bùi Thị Như Quỳnh Nguyễn Văn Nam	63XD1 63XD1 63XD1 63XD1	ThS. Lê Thị Ngọc Hà TS. Phạm Việt Anh	Giải Nhất
4.	CD-2021-06	Thực nghiệm tường chắn có cốt trong phòng thí nghiệm	Lê Văn Cường Nguyễn Đình Đạt Nguyễn Như Tuấn Nguyễn Huy Việt	62XF 62XF 62XF	TS. Nguyễn Hoàng Việt	Giải Ba
5.	CD-2021-08	Mô hình số nghiên cứu ảnh hưởng của sự xâm nhập nước mưa tới ổn định của mái dốc	Nguyễn Mạnh Cường Nguyễn Thu Hà Đào Minh Đức Bùi Quang Hưng	63XE1 63XE1 63XE1 63XE1	TS. Nguyễn Thanh Sơn	Giải Nhất
6.	CD-2021-12	Nghiên cứu ảnh hưởng của đa vệ tinh tới độ chính xác xử lý cạnh GBSS	Bùi Trọng Hoàn Nguyễn Tuấn Hoàng	63TRD 63TRD	ThS. Nguyễn Đình Huy	Giải Nhì



TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	CD-2021-14	Nghiên cứu mối liên giữa chỉ số dẻo và sức kháng của đất	Trần Nguyên Vương Nguyễn Hoài Nam Trần Bảo Đạt	63XE3 63XE3 63XE3	TS. Phạm Thế Anh	Giải Ba
8.	CD-2021-22	Theo dõi và đánh giá sự sụt lún của đất nền và các công trình lân cận trong quá trình thi công nhà ga ngầm của Dự án Tuyến Đường Sắt Đô Thị Nhỏ – Ga Hà Nội	Nguyễn Kiều Hải Trương Công Quý Đoàn Văn Thiệu Lưu Thái Sơn Nguyễn Trường Thịnh	61KSGT 61KSGT 61KSGT 61KSGT 61KSGT	ThS. Đoàn Tùng	Giải Nhì

(Danh sách gồm 08 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2020-2021
KHOA KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

(Theo quyết định số: 187/QĐ-ĐHXDHN ngày 08 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	MT-2021-01	Mô phỏng chu trình sử dụng nước cho một số ngành công nghiệp tại Việt Nam bằng phần mềm STAN	Đoàn Hải Ninh Dương Hữu Việt Ngô Gia Khiêm Hoàng Thị Yến	62MN1 62MN1 62MN1 62MN2	ThS. Nguyễn Trà My	Giải Ba
2.	MT-2021-03	Nghiên cứu tái chế chất thải nhựa làm giá thể phục vụ cho xử lý nước thải	Đặng Tuyết Nhi Nguyễn Thị Hằng Lê Quốc Ninh Vũ Đức Chiến	62MN2 62MN2 62MN2 62MN1	TS Đỗ Hồng Anh	Giải Nhất
3.	MT-2021-07	Nghiên cứu tiềm năng khí sinh học của tảo Spiulina	Trịnh Phạm Nguyên Khôi Vũ Đức Chiến	62MNE 62MN1	TS Trần Công Khánh	Giải Nhất
4.	MT-2021-11	Nghiên cứu đề xuất giải pháp cấp nước nóng cho công trình theo điều kiện khí hậu ở Hà Nội	Nguyễn Phan Mỹ Anh Lê Đức Tài Đặng Phương Nam	63HK3 63HK3 63HK3	ThS. Phạm Minh Chính	Giải Nhì
5.	MT-2021-12	Nghiên cứu đề xuất giải pháp kỹ thuật ống chống cháy áp dụng cho hệ thống tăng áp cầu thang và hút khói hành lang đáp ứng quy chuẩn 06-2020	Bùi Huy Cường Lê Xuân Anh Đào Nam Long	63HK3 63HK3 63HK3	ThS. Phạm Minh Chính	Hoàn Thành



TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
6.	MT-2021-14	Đánh giá hiệu quả hệ thống thu gom chất thải rắn sinh hoạt quận Hoàn Kiếm thành phố Hà Nội phục vụ cho thiết kế tối ưu hệ thống thu gom dựa trên nền tảng dữ liệu số.	Hoàng Thị Thu Trần Nhật Hoài Vũ Thị Hồng Hạnh Tạ Hương Giang Trần Minh Tân	63DT 61DT1 61DT1 64MTC 64MTC	TS. Hoàng Minh Giang	Giải Nhì
7.	MT-2021-18	Nghiên cứu đánh giá khả năng xử lý bùn thải thoát nước Hà Nội bằng biện pháp tự nhiên.	Đinh Thọ Thắng Trần Quốc Toàn	62MN1 62MN1	ThS. Trần Thúy Anh	Giải Ba
8.	MT-2021-21	Nghiên cứu khả năng chế tạo vật liệu xây dựng từ phế thải xây dựng và nhựa thải	Đinh Công Tuấn Trần Đức Anh	63XF 64XD6	ThS. Ứng Thị Thúy Hà	Giải Ba
9.	MT-2021-24	Ứng dụng công nghệ khử ion điện dung trong xử lý nguồn gốc nước bị nhiễm mặn cung cấp cho trường học và khu dân cư ven biển	Nguyễn Mạnh Hiệp Trần Quang Đại Nguyễn Quang Khải Đỗ Hoàng Bách Vũ Thị Lan Anh	63MNE 63MNE 63MNE 63MNE	TS. Đinh Viết Cường	Giải Nhì
10.	MT-2021-27	Nghiên cứu xử lý một số kim loại nặng bằng việc sử dụng phế thải và vật liệu tái chế từ phế thải xây dựng trong phòng thí nghiệm	Hồ Thị Mai Quyên Trần Quốc Cường Đỗ Hương Giang Nguyễn Hữu Chiến Hoàng Thị Thu Thảo	62MN1 62MN1 63MNE 63MNE 63MN	ThS. Nguyễn Thúy Liên	Giải Nhất

(Danh sách gồm 10 đề tài)



KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2020-2021
KHOA KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ XÂY DỰNG

(Theo quyết định số: 187/QĐ-ĐHXDHN ngày 08 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	KT-2021-01	Kiểm định nhân tố “năng lực chủ đầu tư” ảnh hưởng đến hiệu quả đầu tư phát triển hệ thống thủy lợi sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước tại miền Bắc Việt Nam	Đặng Thị Mai Thu Trần Phương Nam Nguyễn Tất Thắng Nguyễn Văn Đức Lương Minh Sơn	60BDS 62KT1 62XD7 62KT8 62CD4	ThS. Nguyễn Đức Thành	Giải Ba
2.	KT-2021-03	Đánh giá năng lực quản lý vận hành tòa nhà của một số doanh nghiệp chuyên nghiệp ở Việt Nam	Lại Ngọc Toàn Hồ Thị Phương Trần Thị Xuân Thảo Nguyễn Phú Hưng Nguyễn Thu Hằng	62KT5 62KT1 62KT5 63KT3 63KT2	ThS. Hoàng Văn Giang	Giải Ba
3.	KT-2021-04	Nghiên cứu mô hình phân bổ rủi ro áp dụng công cụ quyền chọn doanh thu trong quản lý tài chính dự án hạ tầng giao thông đường bộ đầu tư theo hình thức BOT tại Việt Nam	Trần Trọng Hải Nguyễn Thị Linh Bùi Thị Huyền Trương Mỹ Hoa Lê Thị Mai	63KT2 62KTE 62KTE 62KTE 62KTE	ThS. Nguyễn Như Phiên	Giải Ba
4.	KT-2021-06	Nghiên cứu đề xuất thúc đẩy giải pháp ứng dụng cỏ Vetiver trong ổn định mái dốc và chống sạt lở ở Việt Nam	Nguyễn Tùng Dương Nguyễn Ngọc Tú Đường Vũ Phi Long	63KT6 63KT4 63KT6	ThS. Trần Đức Bình	Giải Nhì

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
5.	KT-2021-07	Nghiên cứu những yêu cầu của các doanh nghiệp xây dựng tại Việt Nam về kỹ năng mô hình thông tin công trình (BIM) cần trang bị đối với nhân sự trong quá trình tuyển dụng	Hoàng Duy Long Đỗ Đức Thắng Lê Thị Phương Lan Lê Thị Mai Anh Nguyễn Tiến Cường	63KTE 63KTE 63KTE 64QD2 64QD2	ThS. Trần Phương Nam	Giải Nhất
6.	KT-2021-08	Nâng cao nhận thức về năng lực khởi nghiệp của sinh viên Xây Dựng	Nguyễn Hương Ly Nguyễn Mạnh Thắng Nguyễn Huy Đức Trần Minh Giang Phạm Gia Khiêm	63KTE 63KTE 63KTE 63KTE 63KTE	TS. Nguyễn Cao Lãnh	Giải Ba
7.	KT-2021-11	Nghiên cứu phát triển và quản lý bất động sản xanh thông minh bền vững - Kinh nghiệm của Ecopark và đề xuất cho Việt Nam	Lê Thị Hoài Lê Hải Long Nguyễn Thị Thu Trang Phạm Phú Hải	64BDS1 64XD2 64BDS2 64BDS1	TS. Tô Thị Hương Quỳnh ThS. Trần Thị Phương Thảo - Công ty CP dịch vụ công nghệ Ecotek	Hoàn Thành
8.	KT-2021-16	Nghiên cứu hoàn thiện quy định của pháp luật về đấu giá bất động sản tại địa bàn thành phố Hà Nội	Nguyễn Thị Út Sương Trần Việt Cường Bùi Quang Thắng Mai Hoàng Thành Nguyễn Hải Kiên	64KT9 64KT9 64KT9 64KT9 64KT9	ThS. Nguyễn Đình Phong	Giải Ba
9.	KT-2021-18	Đánh giá tác động của xu hướng thông minh tới cấu trúc đô thị mới tại Hà Nội - Nghiên cứu tại đô thị Ecopark	Bùi Duy Anh Phạm Đức Nam Lê Thị Vân Trang Hoàng Anh Kiệt Bùi Thị Hạnh	63KTE 62KTE 62KTE 63KTE 62KTE	PGS.TS. Trần Văn Tấn NCS. Tạ Thị Thu Hương - Bộ Xây dựng	Giải Ba
10.	KT-2021-19	Đề xuất giải pháp tăng cường quản lý chung cư mini trên địa bàn thành phố Hà Nội	Đỗ Thu Hoài Đinh Công Tuấn Hoàng Thị Khánh Huyền	63KT7 63XF 63IT2	ThS. Nguyễn Thị Hoan	Giải Ba



TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
11.	KT-2021-20	Nghiên cứu khảo sát mức độ nhận thức về kinh tế tuần hoàn và đánh giá cơ hội, thách thức trong việc áp dụng kinh tế tuần hoàn trong ngành xây dựng tại Việt Nam	Phạm Hoàng Ban Lê Nguyễn Việt Anh Lê Thị Thu Hương Hoàng Xuân Thiên Long Hà Sơn Tùng	63KTE 63KTE 63KTE 63XE4 63XF	PGS. TS Nguyễn Thế Quân TS. Nguyễn Tiến Dũng	Giải Nhì
12.	KT-2021-21	Đề xuất các gói giải pháp và chi phí cho mô hình căn nhà thông minh	Phạm Huy Sơn Nguyễn Thị Lan Trinh Nguyễn Văn Phòng Đỗ Thị Quỳnh Trần Tiến Thịnh	63KT5 63KT5 63KT5 63KT5 63KT5	ThS. Nguyễn Thị Hoan ThS.KTS Lê Lan Hương	Giải Nhì
13.	KT-2021-22	Nghiên cứu các giải pháp giao thông thông minh bền vững ứng dụng cho Hà Nội – Kinh nghiệm của Ecopark	Hoàng Hồng Dung Nguyễn Thị Minh Nguyệt Lã Hải Long Nguyễn Việt Hùng Phạm Ngọc Tuyền	64KTE 63KT9 64QD1 63KT2 63KT7	ThS. Đinh Đăng Bách ThS. Trần Thị Phương Thảo - Công ty CP dịch vụ công nghệ Ecote	Giải Ba
14.	KT-2021-28	Nghiên cứu sự hài lòng của cư dân đối với chất lượng dịch vụ quản lý vận hành nhà chung cư cao tầng ở Hà Nội	Đỗ Thị Minh Phượng Đậu Thị Huyền Tống Thị Thanh Nga Lê Xuân Tùng Đoàn Xuân Quốc Bảo Duy	63QD1 63QD1 63QD1 63QD1 63QD1	ThS Hoàng Vân Giang	Giải Nhì
15.	KT-2021-29	Ứng dụng mô hình thông tin công trình trong các dự án xây dựng tại Việt Nam: Phân tích lợi ích và rào cản	Trần Ngọc Điệp Vũ Văn Phong Vũ Hải Minh Nguyễn Thị Thùy Linh Phạm Ngọc Hải	60 KTE 62KT5 62KT5 64KT10 62KT5	TS. Nguyễn Quốc Toàn Th.S Nguyễn Văn Tâm	Giải Nhất

(Danh sách gồm 15 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2020-2021
KHOA VẬT LIỆU XÂY DỰNG

(Theo quyết định số: 187/QĐ-ĐHXDHN ngày 08 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	VL-2021-04	Nghiên cứu tối ưu hóa cấp phối chế tạo chất kết dính alkali aluminosilicat sử dụng tro bay, tro trấu và xỉ lò cao	Lương Thị Huyền Cao Thái Sơn Trần Xuân Thu Trần Xuân Tùng	61VL3 61VL3 62VL2 62VL2	TS. Hoàng Vĩnh Long	Giải Nhất
2.	VL-2021-06	Nghiên cứu chế tạo chất kết dính chịu nhiệt sử dụng xỉ măng poóc lăng và đất sét nung non	Nguyễn Văn Thịnh Hồ Nhật Hải	62VL1 62VL1	TS. Nguyễn Nhân Hòa	Giải Nhì
3.	VL-2021-08	Nghiên cứu chiết tách lượng nước thải của quá trình tổng hợp keo polyme không no để thu hồi nước	Đỗ Tiến Trung Trần Văn Bình	65MSE 65MSE	TS. Nguyễn Trường Giang	Hoàn Thành
4.	VL-2021-09	Nghiên cứu sử dụng tro bay sản xuất cốt liệu nhẹ dùng cho vật liệu san lấp gia cố xi măng cho nền đường giao thông	Nguyễn Vũ Linh Mai Xuân Nam Đình Quang Duy	60VL3 62VL2 62VL2	PGS.TSKH. Bạch Đình Thiên	Giải Ba
5.	VL-2021-12	Nghiên cứu sự phát triển cường độ và độ bền của bê tông sử dụng phụ gia khoáng tro bay dưỡng hộ nhiệt ẩm	Hoàng Quang Khải Đỗ Đức Tiệp Hoàng Thị Hồng Ngát Nguyễn Trần Thu Phương	62VL2 62VL2 64VL 64VL	TS. Trần Lê Hồng TS. Nguyễn Trọng Lâm	Giải Ba

(Danh sách gồm 05 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2020-2021
KHOA CƠ KHÍ XÂY DỰNG

(Theo quyết định số: 187/QĐ-ĐHXDHN ngày 08 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CK-2021-05	Nghiên cứu đề xuất giải pháp lưu kho và vận chuyển container ủ rác phục vụ dự án xử lý rác bằng sinh học	Nguyễn Quang Linh Ngô Văn Định Nguyễn Ngọc Sơn Nguyễn Tiến Mạnh Bùi Đăng Hoàng Anh	62KG 62KG 62KG 62KG 62KG	PGS.TS. Trương Quốc Thành	Giải Ba
2.	CK-2021-06	Nghiên cứu giải pháp điều khiển chống lắc cho mô hình xe con cần trục ở dạng con lắc hai bậc tự do dựa trên kỹ thuật tạo dạng tín hiệu ngõ vào	Lê Hoàng Việt Trương Văn Tú Nguyễn Hoàng Lâm Nguyễn Bá Dương	64KG 64KG 64KG 61KG	ThS. Lê Hồng Quân	Giải Ba
3.	CK-2021-08	Nghiên cứu thiết kế máy sản xuất O2 cỡ nhỏ bằng công nghệ điện phân	Nguyễn Thị Tố Trinh Phan Tuấn Anh Lê Đức Hiệp	64MEC 64MEC 64MEC	ThS. Nguyễn Như Bách GVC. TS. Lê Hồng Chương	Giải Ba
4.	CK-2021-11	Nghiên cứu thiết kế mô hình định hướng pin năng lượng mặt trời	Nguyễn Văn Văn Lê Ngọc Anh Nguyễn Bùi Minh Hiếu Nguyễn Xuân Tùng	64MEC 64MEC 64MEC 64MEC	ThS. Nguyễn Văn Thiện	Giải Nhất
5.	CK-2021-13	Nghiên cứu cơ sở tính toán, thiết kế máy đúc gạch bằng nguyên lý rung ép	Phạm Tuấn Dũng Ngân Ngọc Ánh Nguyễn Vũ Anh Tuấn	62KM1 62KM1 62KM1	GS.TS. Trần Văn Tuấn	Giải Ba
6.	CK-2021-14	Nghiên cứu phân tích kết cấu tang cuốn cáp, áp dụng để xác định kết cấu hợp lý cho mô hình thiết bị cứu hộ cá nhân	Nguyễn Thành Trung Lê Hồng Giang Lương Văn Quy Trần Văn Đông	63KM 63KM 61KM1 63KM	TS. Dương Trường Giang	Giải Nhì

(Danh sách gồm 06 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2020-2021
KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY

(Theo quyết định số: 187/QĐ-ĐHXDHN ngày 08 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CTT-2021-01	Nghiên cứu về ổn định mái dốc ta-luy Công trình thủy điện khi xảy ra hiện tượng lũ lụt kéo dài ngày	Nguyễn Tiến Đạt Hồ Thảo Linh Đỗ Đình Anh	62TL 62TL 62TL	TS. Nguyễn Phương Lâm	Giải Nhì
2.	CTT-2021-09	Nghiên cứu sử dụng công nghệ tiên tiến trong giải pháp phòng chống sạt trượt công trình thủy điện theo hướng bền vững và thân thiện với môi trường	Bùi Tiến Việt Lê Quang Linh	62TL1 62TL1	TS. Nguyễn Việt Tiệp	Giải Nhì
3.	CTT-2021-10	Nghiên cứu truyền nhiệt trong vật liệu đa thành phần bằng phương pháp phần tử rời rạc.	Lê Trọng Tuấn	62TL1	TS. Nguyễn Đức Hạnh	Giải Ba
4.	CTT-2021-11	Nghiên cứu bài toán ổn định mái dốc trên nền đất yếu	Phạm Tuấn Hùng Dương Quốc Huy Lò Văn Quyết	62TL2 62TL2 62TL2	ThS. Phạm Đức Cường	Giải Ba

(Danh sách gồm 04 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2020-2021
BÀN QUẢN LÝ VÀ ĐÀO TẠO KỸ SƯ CHẤT LƯỢNG CAO

(Theo quyết định số: 187/QĐ-ĐHXDHN ngày 08 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CLC-2021-04	Nghiên cứu một số tính chất bê tông rỗng thoát nước sử dụng phụ gia khoáng xỉ lò cao hạt hóa nghiền mịn	Nguyễn Viết Hương Trần Đình Dương Đậu Đức Nghĩa Nguyễn Thị Quỳnh Giang	62CLC2 62CLC1 62CLC2 62CLC1	ThS. Nguyễn Văn Đồng PGS.TS Nguyễn Văn Tuấn	Giải Nhì
2.	CLC-2021-05	Nghiên cứu chế tạo bê tông không xi măng cường độ cao sử dụng cốt liệu tái chế từ phế thải gạch ceramic	Phạm Thị Quỳnh Như Mai Ngọc Dung	63CLC2 63CLC2	TS. Tống Tôn Kiên TS. Nguyễn Tiến Dũng	Giải Ba
3.	CLC-2021-09	Nghiên cứu chế tạo và đánh giá khả năng ứng dụng của bê tông tự lèn đối với bề mặt đập tràn	Nguyễn Văn Linh Phạm Văn Độ Lê Như Hoàng	61VL1 62CLC1 62CLC1	TS. Hoàng Vĩnh Long TS Nguyễn Công Thành	Giải Nhì
4.	CLC-2021-12	Nghiên cứu ảnh hưởng của chủng loại và hàm lượng cốt sợi đến đặc tính cơ lý của bê tông	Phạm Mạnh Hùng Phạm Khánh Hiệp Nguyễn Như Cường Lã Quý Hoàng	63CLC1 63CLC1 62VL1 62VL1	PGS.TS Văn Viết Thiên Ân TS. Trần Đức Trung	Giải Ba

(Danh sách gồm 04 đề tài)