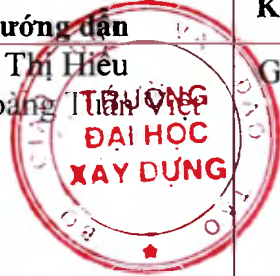


KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2019-2020
KHOA KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

(Theo quyết định số: 981/QĐ-ĐHXD ngày 06 tháng 8 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-2020-03	Tính toán lưu lượng thông gió tăng áp thang thoát hiểm nhà cao tầng theo tiêu chuẩn Việt Nam, các vướng mắc và đề xuất giải pháp	Đỗ Thanh Tùng Lê Đăng Tùng Nguyễn Văn Xuân	61HK1 61HK1 61HK1	GVC.ThS Nguyễn Huy Tiến	Giải Ba
2.	MT-2020-04	Tính toán lưu lượng không khí để đảm bảo duy trì áp suất dương cho các phòng mổ theo yêu cầu trong thiết kế điều hòa không khí	Nguyễn Ngọc Hải Nguyễn Dung Liêu Nguyễn Văn Luận Hoàng Anh Tuấn Nguyễn Tiến Dũng	61HK1 61HK1 61HK1 61HK1 61HK1	GVC.ThS Nguyễn Huy Tiến	Giải Ba
3.	MT-2020-06	Nghiên cứu giải pháp thông gió thu hồi nhiệt để tiết kiệm năng lượng và lọc bụi trong các nhà mặt phố	Nguyễn Văn Hào Nguyễn Tuấn Cường Nguyễn Văn Thắm Đoàn Gia Huy Chu Thị Linh	61DT2 61DT2 61DT2 61DT2 61DT2	GVC.ThS Nguyễn Thành Trung	Giải Nhì
4.	MT-2020-07	Nghiên cứu, đánh giá mức độ tiết kiệm năng lượng của giải pháp thông gió thu hồi nhiệt cho các không gian chức năng khác nhau theo điều kiện khí hậu tại Hà Nội	Đặng Văn Quang Nguyễn Đình Luận Nguyễn Văn Quỳnh Nguyễn Thị Huyền Đặng Thị Hương Giang	62HK2 62HK2 62HK2 62HK2 62HK2	ThS. Phạm Minh Chính	Giải Ba
5.	MT-2020-08	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của độ pH và vai trò của methanogens đến khả năng phân hủy protein trong nước thải công nghệ thực phẩm và thu hồi carboxylate mạch ngắn	Hà Đức Mạnh Trần Nam Thắng Cao Hoàng Anh Phạm Thu Anh	61MN2 61MN2 61MN2 61MN2	ThS. Dương Thu Hằng	Giải Nhất

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
6.	MT-2020-09	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm mô phỏng FloVENT để tối ưu hóa vị trí lắp đặt các dàn nóng của hệ thống Điều hòa không khí VRV	Lê Văn Tú Bùi Như Điện Lê Hữu Hải Nguyễn Ngọc Linh Đoàn Thị Ngọc Anh	61HK1 61HK1 61HK1 63HK2 63HK2	TS. Bùi Thị Hiếu ThS. Hoàng Tuấn Kiệt 	Giải Ba
7.	MT-2020-15	Nghiên cứu ảnh hưởng và nhu cầu hàm lượng oxy hòa tan cần thiết cung cấp cho hệ thống bãi lọc trồng cây trong công nghệ xử lý nước hồ bị ô nhiễm.	Trần Văn Huy Dự Phạm Duy Thái Nguyễn Tuấn Anh Nguyễn Thị Tươi Nguyễn Sĩ Thành	62DT 62DT 62DT 62DT 62DT	ThS. Ứng Thị Thúy Hà	Giải Ba
8.	MT-2020-16	Nghiên cứu, đánh giá hiện trạng và đề xuất các giải pháp giảm tỷ lệ thất thoát nước trong hệ thống cung cấp nước sạch trên địa bàn quận Đống Đa, TP Hà Nội	Trần Thị Đào Thân Ngọc Công Lê Tiến Anh Phạm Thị Nhung Vũ Hải Yến	61DT2 61DT2 61DT2 61DT2 61DT2	TS. Phạm Tuấn Hùng ThS. Ứng Thị Thúy Hà	Giải Ba
9.	MT-2020-17	Nghiên cứu và đánh giá khả năng khử nitrat của mô hình bãi lọc trồng cây kết hợp với hệ thống mẫu định hình dòng chảy trong xử lý nước hồ bị ô nhiễm.	Trần Văn Huân Tạ Tuấn Anh Chu Thị Linh Đoàn Gia Huy Nguyễn Thị Nương	60DT2 61DT1 61DT2 61DT 62DT	PGS.TS Lều Thọ Bách ThS. Ứng Thị Thúy Hà	Giải Nhất
10.	MT-2020-18	Nghiên cứu về nồng độ Carbon Đen (BC) thải ra giữa xe máy và xe con	Đặng Hoàng Long Trần Quang Ngọc Bùi Thanh Tùng Nguyễn Đức Mạnh Hoàng Đức Thắng	62HK1 62HK1 62HK1 62HK1 62HK3	ThS. Nguyễn Thị Huệ	Giải Nhì



TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
11.	MT-2020-26	Đánh giá kết quả ứng dụng QGIS trong nghiên cứu tiềm năng khai thác thủy điện và tác động tới môi trường của thủy điện nhỏ cho lưu vực sông Vũ Gia Thu Bồn	Đoàn Hải Ninh Hồ Thị Mai Quyên	62MN1 62MN2	TS. Nguyễn Văn Hương	Giải Ba
12.	MT-2020-28	Nghiên cứu công nghệ phân hủy kỵ khí rác thải hữu cơ có khả năng phân hủy sinh học	Vũ Thị Trang Nhung Nguyễn Thị Oanh Nguyễn Văn Phúc Hoàng Thị Thu	63DT 63DT 63DT 63DT	TS. Phạm Văn Định	Giải Nhì
13.	MT-2020-31	Nghiên cứu đặc điểm thành phần và tính chất của chất thải rắn đô thị một số khu vực của thành phố Hà Nội	Nguyễn Thị Hồng Minh Trần Văn Quang Phạm Ngọc Bảo Phạm Thị Thanh Vân Nguyễn Thị Hương	63DT 63DT 63DT 63DT 63DT	TS. Hoàng Minh Giang	Giải Ba
14.	MT-2020-32	Khảo sát hiện trạng và xác định lượng phát sinh chất thải rắn hộ gia đình tỉnh Hà Nam	Nguyễn Tuấn Quyết Nguyễn Thu Thảo Hà Xuân Nam Nguyễn Huy Hoàng	61MN1 61MN1 60MN2 61MN1	TS. Nguyễn Phương Thảo ThS. Hoàng Ngọc Hà	Giải Ba
15.	MT-2020-33	Nghiên cứu áp dụng ống CPVC cho ống cấp nước sinh hoạt và ống cấp nước của hệ thống điều hòa không khí trung tâm để vận hành tiết kiệm và an toàn vệ sinh	Nguyễn Văn Hào Nguyễn Tuấn Cương Nguyễn Văn Thẩm Đoàn Gia Huy Chu Thị Linh	61DT2 61DT2 61DT2 61DT2 61DT2	GVC.ThS. Nguyễn Thành Trung Ths. Trần Đức Minh Hải	Giải Ba

(Danh sách gồm 15 đề tài)