

DANH MỤC LUẬN VĂN THẠC SĨ NGÀNH HÓA LÝ THUYẾT VÀ HÓA LÝ

NGÀNH HÓA LÝ THUYẾT VÀ HÓA LÝ - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThS HOALYTHUYET&HOALY-K5 (2016 - 2018)							
TT	Tên đề tài	Người thực hiện	Người hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Năm	Chuyên ngành	Mã số
1	Nghiên cứu xử lý nước thải ao nuôi cá tra bằng vật liệu hấp phụ chế tạo từ than bùn	Nguyễn Chí Bình	TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
2	Điều chế vật liệu La/Fe-bentonite và ứng dụng xử lý hợp chất màu hữu cơ trong nước	Lê Thanh Châu	TS. Bùi Văn Thắng	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
3	Tổng hợp vật liệu MII-53 (Fe) và khảo sát hoạt tính xúc tác trong phản ứng oxy hóa chất ô nhiễm hữu cơ.	Huỳnh Thanh Danh	TS. Phạm Đình Dũ	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
4	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xốp silica từ tro lò gạch, ứng dụng xử lý kim loại nặng trong nước	Nguyễn Văn Du	TS. Trần Hoài Lam	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
5	Điều chế vật liệu bentonite Di Linh bằng hỗn hợp Al/CTAB và ứng dụng xử lý phenol đỏ, Mn ²⁺ trong nước	Trần Việt Dũng	TS. Bùi Văn Thắng	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
6	Sử dụng phương pháp chiết rắn-lỏng (LSE) để xác định hàm lượng Polyphosphat trong thực phẩm	Lê Thị Hồng Giao	TS. Đặng Kim Tại	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119

7	Khảo sát cơ chế phản ứng của nguyên tử Chlorine (Cl) với phân tử Acrylonitrile (CH ₂ =CH-CN) trong pha khí bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Nguyễn Hoàng Trị	TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
8	Khảo sát thông số nhiệt động học, đường phản ứng của gốc tự do etinyl (C ₂ H) với phân tử axit axetic (CH ₃ COOH) trong pha khí bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Nguyễn Thị Hồng Hạnh	TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
9	Nghiên cứu quá trình hấp phụ ion kim loại nặng bằng vật liệu chế tạo từ than bùn	Vũ Ngọc Hoàng	TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
10	Tổng hợp vật liệu nano N-ZnO và đánh giá khả năng phân hủy hợp chất màu hữu cơ trong nước	Phạm Thế Lâm	TS. Bùi Thị Minh Nguyệt	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
11	Nghiên cứu quá trình hấp phụ ion Cd ²⁺ , Pb ²⁺ , Cu ²⁺ trong nước bằng zeolite 13X và zeolite 4A	Lê Thị Bích Liên	TS. Trần Hoài Lam	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
12	Nghiên cứu tính tương thích điện hóa của vật liệu điện cực LiNi _{0,5} Mn _{1,5} O ₄ và hệ điện giải chất lỏng ion học imidazolium ứng dụng cho pin sạc Li-ion	Trịnh Chi Long	TS. Trần Văn Mẫn	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
13	Nghiên cứu cấu trúc của cluster VS ₄ ^{-/0} bằng hóa học tính toán	Trần Thị Xuân Mai	TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
14	Chế tạo vật liệu hấp phụ từ than bùn, ứng dụng hấp phụ các chất hữu cơ và dinh dưỡng trong môi trường nước	Lê Thị Ngọc Oanh	TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119

15	Cố định các hạt nano N, W-TiO ₂ trên bentonit để xử lý nước thải chế biến thủy sản	Lê Vũ Phong	TS. Nguyễn Văn Hưng	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
16	Nghiên cứu quá trình tách electron từ cluster ScSi ₅ ⁻ bằng hóa học lượng tử tính toán	Trương Thị Hồng Phúc	TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
17	Nghiên cứu cơ chế phản ứng của nguyên tử chlorine (Cl) với phân tử Propanenitrile (C ₂ H ₅ CN) trong pha khí bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Bùi Ngọc Quân	TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
18	Sử dụng phương pháp chiết pha rắn để xác định hàm lượng Auramine O trong thực phẩm	Bùi Thị Diễm Thảo	TS. Nguyễn Thị Lan Hương	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
19	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng Trifluoromethylthiolation một số chất dẫn xuất acetanilide	Lê Trung Trực	PGS.TS. Bùi Thọ Thanh	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
20	Nghiên cứu các trạng thái electron của cluster VGe ₃ ^{-/0} bằng hóa học lượng tử tính toán	Trần Thanh Tuấn	TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
21	Công thức phân tử hóa học và hai đặc trưng hóa lý của phân tử	Trần Thanh Tùng	PGS.TS. Trần Thành Huế	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
22	Điều chế vật liệu nano SiO ₂ dạng pha bán tinh thể để hấp phụ xanh metylen trong dung dịch nước	Lê Thanh Tuyền	TS. Nguyễn Văn Hưng	ĐHĐT	2018	HOALYTHUYET &HOALY	8440119

NGÀNH HÓA LÝ THUYẾT VÀ HÓA LÝ - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThS HOALYTHUYET&HOALY-K6 (2017 - 2019)

TT	Tên đề tài	Người thực hiện	Người hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Năm	Chuyên ngành	Mã số
----	------------	-----------------	-----------------	---------------	-----	--------------	-------

1	Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng của gốc formyl với ethanenitrile trong pha khí bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Nguyễn Hoài Bản	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
2	Nghiên cứu phản ứng của gốc formyl với phân tử anken trong pha khí bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Đỗ Hồng Cung	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
3	Điều chế carbon hoạt tính từ hạt quả nhãn để hấp phụ hợp chất màu hữu cơ trong nước	Phan Thanh Dự	TS. Bùi Thị Minh Nguyệt	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
4	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng giữa tetrazoles và benzene - Vai trò của xúc tác superacid	Đoái Hoàng Đạo	PGS.TS. Bùi Thọ Thanh	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
5	Nghiên cứu phản ứng của gốc formyl với phân tử <i>n</i> -butanenitrile trong pha khí bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Trương Giang Đông	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
6	Chế tạo vật liệu MCM-41 pha tạp mangan từ khoáng diatomite và ứng dụng để hấp phụ ion kim loại nặng trong dung dịch nước	Lê Thị Ngọc Giàu	TS. Phạm Đình Dũ	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
7	Năng lượng các trạng thái spin của cluster $\text{FeGe}_3^{-/0}$ và phổ quang electron của cluster anion	Hoàng Đắc Hạnh	TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
8	Nghiên cứu biến tính tro trấu làm vật liệu hấp phụ xử lý ion Cu^{2+} và NH_4^+ trong nước	Vũ Xuân Hồng	TS. Đặng Kim Tại	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
9	Tổng hợp nano flowerlike oxide sắt ứng dụng để hấp phụ ion phosphate trong dung dịch	Nguyễn Thị Ngọc Lan	PGS.TS. Nguyễn Trung Thành	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
10	Cấu trúc và tính chất quang phổ của cluster $\text{CoGe}_4^{-/0}$	Ngô Thị Lý	TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119

11	Khảo sát cơ chế phản ứng của phân tử propanenitrile với gốc fomyl trong pha khí bằng hóa học tính toán	Huỳnh Văn Mến	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
12	Điều chế vật liệu nano W-TiO ₂ /SiO ₂ ứng dụng xử lý hợp chất màu hữu cơ trong nước	Nguyễn Hữu Nghị	TS. Nguyễn Văn Hưng	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
13	Cấu trúc và năng lượng của các trạng thái spin của cluster FeGe _n ^{-/0} (n = 1-2)	Nguyễn Thị Lan Phương	TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
14	Zeolitic imidazolate framework-8: Tổng hợp, pha tạp với kim loại Mangan và khảo sát ứng dụng	Nguyễn Việt Duy Thanh	TS. Phạm Đình Dũ	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
15	Nghiên cứu hấp phụ ion kim loại nặng Cu ²⁺ , Zn ²⁺ trong nước bằng vật liệu chế tạo từ than bùn	Nguyễn Hoàng Phương Thảo	PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
16	Nghiên cứu biến tính diatomite Phú Yên bằng hỗn hợp oxide kim loại Ni/Fe và ứng dụng xử lý chất màu hữu cơ trong nước	Nguyễn Thị Thiệp	TS. Bùi Văn Thắng	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
17	Khảo sát thông số nhiệt động học, đường phản ứng của gốc tự do ethynyl với phân tử acetaldehyde trong pha khí bằng hóa học tính	Bùi Kim Thúy	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
18	Nghiên cứu chế tạo vật liệu hấp phụ từ than bùn hấp phụ từ than bùn, ứng dụng hấp phụ các ion Pb ²⁺ , Cd ²⁺ trong nước	Nguyễn Thanh Tươi	PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
19	Sử dụng phương pháp chiết pha rắn để xác định hàm lượng Chloramphenicol trong thủy sản	Nguyễn Thị Tú Trinh	PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2019	HOALYTHUYET &HOALY	8440119

NGÀNH HÓA LÝ THUYẾT VÀ HÓA LÝ - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThS HOALYTHUYET&HOALY-K7 (2018 - 2020)

TT	Tên đề tài	Người thực hiện	Người hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Năm	Chuyên ngành	Mã số
1	Nghiên cứu cấu trúc của cluster $VB_5^{-0/}$ bằng hóa học lượng tử tính toán	Ngô Thị Phước An	PGS.TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2020	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
2	Nghiên cứu biến tính Diatomite bằng MnO_2 nano, ứng dụng xử lý chất hữu cơ màu trong nước	Huỳnh Thị Thanh Đẹp	TS. Bùi Văn Thắng	ĐHĐT	2020	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
3	Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng của gốc Formyl với Benzen trong pha khí bằng phương pháp tính toán học lượng tử	Phạm Thị Ngọc Giàu	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2020	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
4	Nghiên cứu cơ chế phản ứng của cluster VB_5^+ với methane bằng hóa học lượng tử tính toán	Nguyễn Hoàng Lin	PGS.TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2020	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
5	Điều chế vật liệu composite ZnO/Carbon hoạt tính để xử lý Rhodamine trong dung dịch nước	Bùi Thị Thùy Linh	TS. Nguyễn Văn Hưng	ĐHĐT	2020	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
6	Nghiên cứu động học điện hóa của phản ứng đán cài Li^+ vào vật liệu $LiNi_xFePO_4$	Nguyễn Thị Thanh Nga	PGS.TS. Trần Văn Mẫn	ĐHĐT	2020	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
7	Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng của gốc Formyl với Propyne trong pha khí bằng phương pháp tính toán học lượng tử	Nguyễn Thị Tố Như	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2020	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
8	Xử lý nước thải ao nuôi cá tra bằng hệ vật liệu hấp phụ và rau cải	Phan Minh Nhựt	PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2020	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
9	Điều chế vật liệu hấp phụ từ thân cây sậy ứng dụng xử lý ion kim loại nặng trong nước	Nguyễn Kim Nương	TS. Bùi Thị Minh Nguyệt	ĐHĐT	2020	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
10	Xử lý nước thải ao nuôi cá tra bằng hệ vật liệu hấp phụ và các loại rau	Lê Quốc Toàn	PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2020	HOALYTHUYET &HOALY	8440119

11	Tổng hợp vật liệu Composite Polyaniline với gương sen ứng dụng hấp phụ ion kim loại nặng Cu(II) và Ni(II) trong nước	Nguyễn Thị Mộng Tuyền	TS. Đặng Kim Tại	ĐHĐT	2020	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
----	--	-----------------------	------------------	------	------	--------------------	---------

NGÀNH HÓA LÝ THUYẾT VÀ HÓA LÝ - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThS HOALYTHUYET&HOALY-K8 (2019 - 2021)

TT	Tên đề tài	Người thực hiện	Người hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Năm	Chuyên ngành	Mã số
1	Nghiên cứu điều chế, pha tạp kim loại sắt và khảo sát khả năng ứng dụng đối với vật liệu khung hữu cơ - kim loại nhôm terephthalate	Huỳnh Tuấn Anh	PGS.TS. Phạm Đình Dũ	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
2	Nghiên cứu các trạng thái electron của cluster TaGe ₃ -/0 bằng hóa học lượng tử tính toán	Võ Duy Cần	PGS.TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
3	Nghiên cứu khả năng hấp phụ amoni và xanh methylene của vật liệu hấp phụ chế tạo từ vỏ củ ấu	Hồ Thành Chấn	TS. Đặng Kim Tại	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
4	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng của gốc acetyl với phân tử propene bằng phương pháp tính hóa lượng tử	Huỳnh Thanh Hoàng	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
5	Tổng hợp và khảo sát tính chất điện hoá của vật liệu LiNixFe(1-x)PO ₄ /C và LiN _x Fe(1-x)PO ₄ /C (x = 0.00 – 0.20) ứng dụng làm vật liệu điện cực dương cho pin sạc Li-ion	Nguyễn Thành Nam	PGS.TS. Trần Văn Mẫn	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
6	Điều chế vật liệu nano Fe-TiO ₂ để làm chất xúc tác quang phân hủy kháng sinh Amoxicillin trong dung dịch nước	Trần Thị Yến Nhi	TS. Nguyễn Văn Hưng	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119

7	Điều chế vật liệu composite g-C ₃ N ₄ /biochar và ứng dụng xử lý kháng sinh doxycycline trong dung dịch nước	Nguyễn Thị Huỳnh Nhụy	TS. Bùi Thị Minh Nguyệt	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
8	Nghiên cứu cấu trúc của cluster FeGe ₄ -/0 bằng hóa học lượng tử tính toán	Phan Thị Ngọc Thơ	PGS.TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
9	Nghiên cứu sự hấp phụ các chất dinh dưỡng trong nước thải ao nuôi cá tra bằng hệ vật liệu hấp phụ chế tạo từ than bùn	Nguyễn Văn Thúc	PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
10	Nghiên cứu xử lý nước thải ao nuôi cá tra bằng vật liệu hấp phụ và thực vật trong hệ thống đất ngập nước kiến tạo	Phạm Đặng Mai Trân	PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
11	Nghiên cứu trạng thái electron của cluster CoGe ₆ -/0 bằng hóa học lượng tử tính toán	Nguyễn Thị Bích Ngọc	PGS.TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
12	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng của gốc acetyl với phân tử acetic acid bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Trần Thị Cẩm Thanh	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
13	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng của gốc acetyl với phân tử acetaldehyde bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Trần Thị Thùy Trang	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
14	Nghiên cứu sự thay đổi tính chất, thành phần của vật liệu hấp phụ khi xử lý nước thải ao nuôi cá tra trong hệ thống đất ngập nước kiến tạo	Lâm Quốc Việt	PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2021	HOALYTHUYET &HOALY	8440119

NGÀNH HÓA LÝ THUYẾT VÀ HÓA LÝ - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThS HOALYTHUYET&HOALY-K9 (2020 - 2022)

TT	Tên đề tài	Người thực hiện	Người hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Năm	Chuyên ngành	Mã số
1	Nghiên cứu phản ứng của gốc formyloxy với phân tử Hydrogen cyanide trong pha khí bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Đặng Thị Lệ Chi	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119

2	Nghiên cứu điều chế vật liệu TiO ₂ /g-C ₃ N ₄ để ứng dụng phân hủy quang Doxycycline trong dung dịch nước	Dương Ngọc Cường	1. PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng 2. TS. Nguyễn Văn Hưng	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
3	Điều chế và đánh giá hoạt tính quang xúc tác của vật liệu nanocomposite ZnO/g-C ₃ N ₄	Nguyễn Hoài Hận	TS. Nguyễn Văn Hưng	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
4	Nghiên cứu phản ứng của gốc Formyloxy với phân tử Acetylene trong pha khí bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Lê Thị Ngọc Huệ	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
5	Nghiên cứu cấu trúc hình học và electron của các cluster NbSi ₃ -/0/+ bằng hóa học lượng tử tính toán	Nguyễn Thị Kim Phụng	PGS.TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
6	Nghiên cứu cấu trúc của các cluster NbSi ₂ -/0/+ bằng hóa học lượng tử tính toán	Nguyễn Phú Tân	PGS.TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
7	Điều chế vật liệu MnO ₂ /BIOCHAR vỏ quả cam ứng dụng hấp phụ Pb ²⁺ và kháng sinh Ciprofloxacin hydrochloride trong nước	Lâm Quang Thơ	TS. Đặng Kim Tại	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
8	Nghiên cứu cấu trúc và trạng thái electron của các cluster NbSi ₃ -/0/+ bằng hóa học lượng tử tính toán	Phan Ngọc Trâm	PGS.TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
9	Nghiên cứu xác định hàm lượng vitamin E (Alpha - Tocopheryl Acetate) trong một số dược liệu bằng phương pháp sắc ký khí ghép đầu dò ion hóa ngọn lửa (GC/FID)	Võ Thị Bích Trân	PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
10	Nghiên cứu quá trình hấp phụ ion Cu ²⁺ bằng vật liệu chế tạo từ bùn đáy ao nuôi cá tra	Đào Ngọc Huyền Trinh	PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
11	Nghiên cứu phản ứng của gốc Formyloxy với phân tử propyne trong pha khí bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Lê Tuấn Vũ	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119

12	Đánh giá hiệu quả xử lý nước thải ao nuôi cá tra bằng hệ vật liệu hấp phụ và thực vật	Đỗ Mạnh Cường	PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
13	Nghiên cứu các trạng thái electron của cluster NbSi5-/0 bằng hóa học lượng tử tính toán	Lê Thanh Cường	PGS.TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
14	Nghiên cứu phản ứng của gốc formyloxy với phân tử acetonitrile trong pha khí bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Phạm Hoàng Danh	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
15	Nghiên cứu phản ứng của gốc formyloxy với phân tử ethylen trong pha khí bằng phương pháp tính hóa học lượng tử	Đinh Thị Hà Em	PGS.TS. Trần Quốc Trị	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
16	Nghiên cứu biến tính Bentonite Bình Thuận bằng MnFe2O4 và ứng dụng xử lý chất màu hữu cơ trong nước.	Nguyễn Thành Hiếu	TS. Bùi Văn Thắng	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
17	Nghiên cứu quá trình hấp phụ ion Zn ²⁺ bằng vật liệu chế tạo từ bùn đáy ao nuôi cá tra	Trần Thị Muội	PGS.TS. Hồ Sỹ Thắng	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
18	Nghiên cứu cấu trúc electron của cluster NbSi4-/0 bằng hóa học lượng tử tính toán	Nguyễn Thị Hồng Nhi	PGS.TS. Trần Văn Tân	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119
19	Tổng hợp vật liệu lưỡng chức năng hấp phụ - quang xúc tác trên cơ sở ZnO và Biochar để xử lý kháng sinh Doxycycline trong nước	Trần Ngọc Tái	TS. Bùi Thị Minh Nguyệt	ĐHĐT	2022	HOALYTHUYET &HOALY	8440119