TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM
KHOA CÔNG NGHỆ HÓA HỌC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

DANH SÁCH ĐỀ TÀI KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP, NĂM HỌC 2022-2023

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
1	HH/2022-001	PGS.TS Nguyễn Văn Cường	Tổng hợp vật liệu composite MOFs@3D CF và ứng dụng loại bỏ kim loại	2	CNHH-VL, PT
2	HH/2022-002	PGS.TS Nguyễn Văn Cường	Tổng hợp vật liệu composite CS-Cellulose@MOFs ứng dụng hấp phụ chất màu và kháng sinh	2	CNHH-VL, PT
3	HH/2022-003	PGS.TS Nguyễn Văn Cường	Tổng hợp và xác định cấu trúc vật liệu composite Chitosan@ZIF-8 ứng dụng xử lý chất hữu cơ và kim loại trong nước	2	CNHH-VL, PT
4	HH/2022-004	PGS.TS Nguyễn Văn Cường	Tổng hợp Ag/ZIF-8 MOFs ứng dụng xử lý chất ô nhiễm hữu cơ	2	CNHH-VL, PT
5	HH/2022-005	PGS.TS Nguyễn Văn Cường TS Đoàn Văn Đạt	Tổng hợp vật liệu in dấu phân tử Cu-BDC/Levofloxacine ứng dụng loại bỏ chọn lọc kháng sinh trong nước	2	CNHH-VL, PT
6	HH/2022-006	PGS.TS Nguyễn Văn Cường ThS Phạm Vũ Nhật Uyên	Tổng hợp vật liệu in dấu phân tử Fe3O4-GO@Cu-BDC/Levofloxacine ứng dụng loại bỏ chọn lọc kháng sinh trong nước	2	CNHH-VL, PT
7	HH/2022-007	PGS.TS Nguyễn Văn Cường TS. Đặng Hữu Phúc	Tổng hợp vật Cu2S và hỗn hợp rGO-Cu2S ứng dụng làm điện cực cathode cho pin mặt trời chấm lượng tử	2	CNHH-VL
8	HH/2022-008	PGS.TS Nguyễn Văn Cường TS. Đặng Hữu Phúc	Tổng hợp vật liệu ZnS pha tạp kim loại ứng dụng làm lớp thụ động hóa bề mặt trong pin mặt trời chấm lượng tử	2	CNHH-VL
9	HH/2022-009	PGS.TS Nguyễn Văn Cường TS. Đặng Hữu Phúc	Tổng hợp vật liệu ZnSe pha tạp kim loại ứng dụng làm lớp thụ động hóa bề mặt trong pin mặt trời chấm lượng tử	2	CNHH-VL
10	HH/2022-010	PGS.TS Nguyễn Văn Cường TS. Đặng Hữu Phúc	Tổng hợp vật liệu CdS pha tạp kim loại ứng dụng làm lớp hấp thụ trong pin mặt trời chấm lượng tử	2	CNHH-VL
11	HH/2022-011	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Trích ly Plumbagin, tổng hợp phức Ti của Plumbagin, in vitro và in *silico* hoạt tính kháng kháng khuẩn nấm và tế bào ung thư	2	CNHH-VL
12	HH/2022-012	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Trích ly Plumbagin, tổng hợp phức Cr của Plumbagin, in vitro và *in silico* hoạt tính kháng kháng khuẩn nấm và tế bào ung thư	2	CNHH-VL
13	HH/2022-013	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Trích ly Plumbagin, tổng hợp phức Hg của Plumbagin, in *vitro* và mô phỏng sinh học hoạt tính kháng kháng khuẩn nấm và tế bào ung thư	2	CNHH-VL
14	HH/2022-014	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Trích ly Plumbagin, tổng hợp phức của Plumbagin, in *vitro* và mô phỏng sinh học hoạt tính kháng kháng khuẩn nấm và tế bào ung thư	2	CNHH-VL
15	HH/2022-015	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Tổng hợp một số dẫn xuất khung azo thiazole và đánh giá hoạt tính kháng khuẩn và nấm	2	CNHH-VL
16	HH/2022-016	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Tổng hợp, in vitro và mô phỏng sinh học hoạt tính kháng kháng khuẩn nấm 10-ethyl-7-nitro-10H-phenothiazine-3-carbaldehyde từ Phenothiazine	1	CNHH-VL

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
17	HH/2022-017	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Tổng hợp, in *vitro* và mô phỏng sinh học hoạt tính kháng kháng khuẩn nấm của dẫn xuất methyl 3-(10-ethyl-7-nitro-10H-phenothiazin-3-yl)acrylate từ phenothiazine	2	CNHH-VL
18	HH/2022-018	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Tổng hợp, in *vitro* hoạt tính kháng khuẩn, nấm và in *silico* các xuất amino phosphate từ carbazole thông qua phản ứng 3 thành phần Kabachnik–Fields	1	CNHH-VL
19	HH/2022-019	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Tổng hợp, in *vitro* hoạt tính kháng khuẩn, nấm và mô phỏng sinh học các xuất amino phosphate từ phenothiazine thông qua phản ứng 3 thành phần Kabachnik–Fields	1	CNHH-VL
20	HH/2022-020	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Tổng hợp, in *vitro* hoạt tính kháng khuẩn, nấm và mô phỏng sinh học các dẫn xuất thiosemicarbazone từ amin bậc 1	1	CNHH-VL
21	HH/2022-021	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Tổng hợp, in *vitro* hoạt tính kháng khuẩn, nấm và mô phỏng sinh học các dẫn xuất thiosemicarbazone từ amin bậc hai	1	CNHH-VL
22	HH/2022-022	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Nghiên cứu thành phần hóa học và tác dụng chống oxi hóa của cây chiêu liêu hồng, Terminalia chebula	1	CNHH-VL
23	HH/2022-023	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Nghiên cứu thành phần hóa học và tác dụng kháng viêm của cây Ba chạc, Euodia lepta	1	CNHH-VL
24	HH/2022-024	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Nghiên cứu thành phần hóa học và tác dụng ức chế xanthine oxidase của cây lá lốt	1	CNHH-VL
25	HH/2022-025	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân	Nghiên cứu trích ly và hoạt tính sinh học của vỏ macca tỉnh Daklak	1	CNHH-VL
26	HH/2022-026	ThS. Nguyễn Hữu Trung	Thiết lập và phát triển công cụ tính toán, thiết kế hệ thống và thiết bị chưng cất	2	Tất cả
27	HH/2022-027	ThS. Nguyễn Hữu Trung	Tổng hợp vật liệu polyme phân hủy sinh học ứng dụng làm vật liệu hấp phụ và xử lý nước	3	Tất cả
28	HH/2022-028	ThS. Nguyễn Hữu Trung	Nghiên cứu quá trình giải phóng chất dinh dưỡng của phân bón nhả chậm	2	Tất cả
29	HH/2022-029	ThS. Nguyễn Hữu Trung	Tối ưu hóa quá trình tạo hạt sản xuất phân bón nhả chậm	2	Tất cả
30	HH/2022-030	TS. Lê Văn Nhiều ThS. Nguyễn Minh Tiến	Nghiên cứu sản xuất liên tục HKUST-1 bằng thiết bị phản ứng dạng ống	2	Tất cả
31	HH/2022-031	TS. Lê Văn Nhiều	Tổng hợp HKUST-1/PAA composite dạng hạt và ứng dụng trong hấp phụ khí	2	Tất cả
32	HH/2022-032	TS. Trần Thảo Quỳnh Ngân	Nghiên cứu tổng hợp Cellulose sinh học từ chất thải nông nghiệp	3	Tất cả
33	HH/2022-033	TS. Trần Thảo Quỳnh Ngân	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu quang xúc tác lai hóa bán dẫn/phức kim loại chuyển hóa CO_2	3	Tất cả
34	HH/2022-034	ThS. Trần Hoài Đức	Tính toán và thiết kế phân xưởng sản xuất sinh khối Saccharomyces cerevisiae	1	Tất cả
35	HH/2022-035	ThS. Trương Văn Minh	Tính toán và thiết kế nhà máy sản xuất kem đánh răng với năng suất sản phẩm là 6.500tấn/năm.	1	Tất cả

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
36	HH/2022-036	ThS. Trương Văn Minh	Tính toán và thiết kế nhà máy sản xuất xi măng với năng suất sản phẩm là 2 triệu tấn/năm.	1	Tất cả
37	HH/2022-037	ThS. Trương Văn Minh	Tính toán và thiết kế nhà máy sản xuất dầu gội đầu với năng suất sản phẩm là 12 triệu lít/năm.	1	Tất cả
38	HH/2022-038	ThS. Trương Văn Minh	Tính toán và thiết kế nhà máy sản xuất vỏ xe gắn máy, mô tô với năng suất 120.000 chiếc/năm.	2	Tất cả
39	HH/2022-039	ThS. Trương Văn Minh	Tính toán và thiết kế nhà máy sản xuất bột giặt với năng suất sản phẩm là 500.000 tấn/năm.	3	Tất cả
40	HH/2022-040	TS. Bùi Thị Diễm	Nghiên cứu ảnh hưởng của đồng pha tạp kim loại Cu, Al đến tính chất và cấu trúc của hạt nano ZnSe được tổng hợp trong môi trường nước	2	CNHH-VL
41	HH/2022-041	TS. Cao Xuân Thắng	Tổng hợp vật liệu hấp phụ sử dụng chất lỏng ion thế hệ mới	2	CNHH-VL
42	HH/2022-042	TS. Cao Xuân Thắng	Tổng hợp vật liệu xúc tác sử dụng chất lỏng ion thế hệ mới	2	CNHH-VL
43	HH/2022-043	TS. Cao Xuân Thắng	Tổng hợp vật liệu polyme trên nền ống nano cacbon ứng dụng hấp phụ kim loại trong nước	1	CNHH-VL
44	HH/2022-044	TS. Cao Xuân Thắng	Tổng hợp nano kim loại trên nền cacbon hoạt tính ứng dụng xúc tác và kháng khuẩn	1	CNHH-VL
45	HH/2022-045	TS. Đoàn Văn Đạt	Tổng hợp Ag/Ag2MoO4/MIL-101(Fe) ứng dụng cho xúc tác quang hóa xử lý Crystal Violet trong vùng khả kiến	1	CNHH-VL
46	HH/2022-046	TS. Đoàn Văn Đạt	Tổng hợp Cu2O/Ag2MoO4 nanocomposite đính trên sợi cellulose từ đầu lọc thuốc lá ứng dụng xúc tác quang hóa xử lý Reactive blue 19	1	CNHH-VL
47	HH/2022-047	TS. Đoàn Văn Đạt	Tổng hợp vật liệu khung cơ kim MIL-101(Fe) tích hợp trên vải polyester định hướng xử lý chất hữu cơ	2	CNHH-VL
48	HH/2022-048	TS. Đoàn Văn Đạt	Tổng hợp vật liệu zeolite từ tro bay ứng dụng xúc tác quang hóa xử lý Rhodamine B	1	CNHH-VL
49	HH/2022-049	TS. Lưu Thị Việt Hà	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu $Fe_2O_3/ZnBi_2O_4/C_3N_4$, ứng dụng hấp phụ một số ion kim loại nặng trong nước	2	CNHH-VL
50	HH/2022-050	TS. Lưu Thị Việt Hà	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu $Fe_2O_3/ZnBi_2O_4/C_3N_4$, ứng dụng phân huỷ Tetracylin trong nước	1	CNHH-VL
51	HH/2022-051	TS. Lưu Thị Việt Hà	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu Ce-ZnO/Fe_2O_3/C_3N_4, ứng dụng phân hủy Tetracylin trong nước	1	CNHH-VL
52	HH/2022-052	TS. Lưu Thị Việt Hà ThS. Lê Nhất Thống	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu trên cơ sở ZnO và Graphen cho ứng dụng phân hủy thuốc nhuộm trong nước	2	CNHH-VL
53	HH/2022-053	TS. Lưu Thị Việt Hà ThS. Lê Nhất Thống	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu $Fe_2O_3/ZnBi_2O_4$/GO, ứng dụng phân hủy tetracylin trong nước	1	CNHH-VL
54	HH/2022-054	TS. Nguyễn Minh Quang	Nghiên cứu cải tiến acquy chì	2	CNHH-VL

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
55	HH/2022-055	TS. Nguyễn Minh Quang	Semicarbazone: đánh giá hoạt tính sinh học và khả năng tạo phức bằng các phương pháp mô hình hóa	1	CNHH-VL
56	HH/2022-056	TS. Nguyễn Thị Mai Thơ	Tổng hợp vật liệu Bi2S3/ZnCo2O4 và ứng dụng xử lý thuốc nhuộm hoạt tính	3	CNHH-VL
57	HH/2022-057	TS. Nguyễn Thị Mai Thơ	Tổng hợp vật liệu xúc tác quang CNTs/ZnCo2O4 và ứng dụng xử lý thuốc nhuộm hoạt tính	2	CNHH-VL
58	HH/2022-058	TS. Nguyễn Thị Mai Thơ	Tổng hợp vật liệu xúc tác quang ZnS/ZnFe2O4 và ứng dụng xử lý thuốc nhuộm hoạt tính	2	CNHH-VL
59	HH/2022-059	TS. Nguyễn Thị Nhật Thắng	Sàng lọc thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của loài *Piper sarmentosum*	2	Đã nhận 2 SV
60	HH/2022-060	TS. Nguyễn Thị Nhật Thắng	Sàng lọc thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của loài *Perilla frutescens*	3	Đã nhận 3 SV
61	HH/2022-061	TS. Nguyễn Thị Nhật Thắng	Sàng lọc thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của loài *Plectranthus amboinicus* (L.) Spreng	2	Đã nhận 2 SV
62	HH/2022-062	TS. Nguyễn Thị Nhật Thắng	Sàng lọc thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của loài *Pouzolzia zeylanica* (L.) Benn	2	Tất cả
63	HH/2022-063	TS. Nguyễn Văn Sơn	Tổng hợp nano Bạc từ dịch chiết của cây Giảo Cổ Lam (Gynostemma pentaphyllum) định hướng ứng dụng khánh khuẩn và kháng oxi hóa	2	CNHH-VL
64	HH/2022-064	TS. Nguyễn Văn Sơn	Tổng hợp nano Đồng từ dịch chiết của cây Giảo Cổ Lam (Gynostemma pentaphyllum) định hướng ứng dụng khánh khuẩn và kháng nấm	2	CNHH-VL
65	HH/2022-065	TS. Nguyễn Văn Sơn	Tổng hợp Polymethoxy Flavonoid Glycosides từ Apigenin và ức chế chống tăng sinh trên dòng tế bào ung thư HeLa và MCF-7 ở người	2	CNHH-VL
66	HH/2022-066	TS. Nguyễn Văn Sơn	Tổng hợp Polymethoxy Flavonoid Glycosides từ Diosmetin và ức chế chống tăng sinh trên dòng tế bào ung thư HeLa và MCF-7 ở người	2	CNHH-VL
67	HH/2022-067	TS. Nguyễn Văn Sơn	Tổng hợp các dẫn xuất amine bậc một của Quercetin và định hướng kháng oxi hóa và kháng khuẩn	2	CNHH-VL
68	HH/2022-068	TS. Nguyễn Văn Sơn	Tổng hợp các dẫn xuất amine hai một của Quercetin và định hướng kháng oxi hóa và kháng khuẩn	2	CNHH-VL
69	HH/2022-069	TS. Nguyễn Văn Sơn	Tổng hợp một số imine từ Dibenzal Acetone định hướng kháng khẩu và kháng oxi hóa	2	CNHH-VL
70	HH/2022-070	TS. Nguyễn Văn Sơn	Tổng hợp bằng phương pháp điện hóa và đặc tính cấu trúc của khung kim loại hữu cơ Đồng-lactate	2	CNHH-VL
71	HH/2022-071	TS. Nguyễn Văn Sơn	Tổng hợp bằng phương pháp điện hóa và đặc tính cấu trúc của khung kim loại hữu cơ Kẽm-lactate	2	CNHH-VL
72	HH/2022-072	TS. Nguyễn Văn Sơn	Tổng hợp bằng phương pháp điện hóa và đặc tính cấu trúc của khung kim loại hữu cơ Nhôm-lactate	2	CNHH-VL

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
73	HH/2022-073	TS. Phạm Thị Hồng Phượng PGS.TS Lê Thị Kim Phụng	Nghiên cứu quy trình tổng hợp hồ kháng khuẩn cho công đoạn hoàn tất vải sau nhuộm có sự hỗ trợ của tác nhân chitosan	3	CNHH-VL
74	HH/2022-074	TS. Phạm Thị Hồng Phượng ThS. Lê Võ Sơn Quân	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình chiết xuất màu từ bã nấm linh chi ứng dụng nhuộm trên vải bamboo và tơ tằm	3	CNHH-VL
75	HH/2022-075	TS. Phạm Thị Hồng Phượng ThS. Lê Võ Sơn Quân	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng gắn màu của dịch chiết từ hạt bơ và quả sim rừng lên sản phẩm xơ - sợi từ bẹ chuối	3	CNHH-VL
76	HH/2022-076	TS. Phạm Thị Hồng Phượng ThS. Lê Võ Sơn Quân	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quy trình nhuộm vải bamboo bằng dịch chiết hạt điều màu và quả sim rừng có sự hỗ trợ của tác nhân cầm màu	2	CNHH-VL
77	HH/2022-077	TS. Phạm Thị Hồng Phượng ThS. Lê Võ Sơn Quân	Nghiên cứu tối ưu hóa mô hình thiết bị kéo sợi cellulose tái sinh từ bã nấm linh chi và ứng dụng nhuộm sợi thành phẩm bằng dịch chiết từ lá bàng	3	CNHH-VL
78	HH/2022-078	TS. Phạm Thị Hồng Phượng ThS. Nguyễn Thị Thu Lan	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng gắn màu của dịch chiết từ hạt bơ và quả sim rừng lên sản phẩm xơ - sợi từ lá dứa (thơm, khóm)	3	CNHH-VL
79	HH/2022-079	TS. Trần Thị Thanh Nhã	Tối ưu quy trình đánh giá khả năng bắt gốc superoxide của peptide dựa trên hệ phản ứng phenazine methosulfate/NADH/O2	3	CNHH-VL
80	HH/2022-080	TS. Trần Thị Thanh Nhã	Tối ưu quy trình đánh giá khả năng chống oxi hóa của peptide bởi phương pháp ferric thiocyanate	3	CNHH-VL
81	HH/2022-081	TS. Trần Thị Thanh Nhã	Xác định năng lượng phản ứng và hằng số tốc độ của phản ứng bắt gốc hydroxyl và hydroperoxyl radical của Phe-Pro-Trp-Leu(NH2)	1	CNHH-VL
82	HH/2022-082	TS. Trần Thị Thanh Nhã	Xác định năng lượng phản ứng và hằng số tốc độ của phản ứng bắt gốc methoxyl và methylperoxyl radical của Phe-Pro-Trp-Leu(NH2).	1	CNHH-VL
83	HH/2022-083	TS. Trần Thị Thanh Nhã	Xác định năng lượng phản ứng và hằng số tốc độ của phản ứng bắt gốc hydroxyl và hydroperoxyl radical của Phe-Pro-Kyn-Leu(NH2)	1	CNHH-VL
84	HH/2022-084	TS. Trần Thị Thanh Nhã	Xác định năng lượng phản ứng và hằng số tốc độ của phản ứng bắt gốc methoxyl và methylperoxyl radical của Phe-Pro-Kyn-Leu(NH2).	1	CNHH-VL
85	HH/2022-085	TS. Trần Thị Thanh Nhã	Xác định năng lượng phản ứng và hằng số tốc độ của phản ứng bắt gốc hydroxyl và hydroperoxyl radical của Phe-Pro-5HTP-Leu(NH2)	1	CNHH-VL
86	HH/2022-086	TS. Trần Thị Thanh Nhã	Xác định năng lượng phản ứng và hằng số tốc độ của phản ứng bắt gốc methoxyl và methylperoxyl radical của Phe-Pro-5HTP-Leu(NH2).	1	CNHH-VL
87	HH/2022-087	TS. Trần Thị Thanh Nhã	Xác định năng lượng phản ứng và hằng số tốc độ của phản ứng bắt gốc hydroxyl và hydroperoxyl radical của Phe-Pro-Nfk-Leu(NH2)	1	CNHH-VL
88	HH/2022-088	TS. Trần Thị Thanh Nhã	Xác định năng lượng phản ứng và hằng số tốc độ của phản ứng bắt gốc methoxyl và methylperoxyl radical của Phe-Pro-Nfk-Leu(NH2).	1	CNHH-VL
89	HH/2022-089	TS. Văn Thanh Khuê	Nghiên cứu cấu trúc và đánh giá hiệu quả xúc tác film bảng mỏng ZnO@rGRO trên nền đế dẫn ITO	1	CNHH-VL
90	HH/2022-090	TS. Văn Thanh Khuê	Nghiên cứu hệ nhũ thuận hồ hoàn tất vải silicone/nước kích thước macro có khả năng kháng khuẩn	3	CNHH-VL

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
91	HH/2022-091	TS. Văn Thanh Khuê	Tổng hợp vật liệu xúc tác quang cấu trúc dị thể CdFe2O4@α-Fe2O3 ứng dụng phân hủy chất màu nước thải nhuộm	3	CNHH-VL
92	HH/2022-092	TS. Võ Thành Công	Nghiên cứu xử lý nước xả thải trong quy trình nước uống tinh khiết	2	Tất cả
93	HH/2022-093	TS. Võ Thành Công	Nghiên cứu tổng hợp than sinh học từ phế phẩm vỏ thanh long ứng dụng làm chất hấp phụ xử lý kim loại nặng trong nước thải	2	Tất cả
94	HH/2022-094	TS. Võ Thành Công	Nghiên cứu tổng hợp than sinh học từ phế phẩm vỏ sầu riêng ứng dụng làm chất hấp phụ xử lý kim loại nặng trong nước thải	2	Tất cả
95	HH/2022-095	TS. Võ Thành Công	Nghiên cứu tổng hợp than sinh học từ phế phẩm vỏ chuối chín ứng dụng làm chất hấp phụ xử lý chất màu trong nước thải	2	Tất cả
96	HH/2022-096	TS. Võ Thành Công	Nghiên cứu tổng hợp than sinh học từ phế phẩm vỏ trái cây ứng dụng làm điện cực điện hóa	3	Tất cả
97	HH/2022-097	TS. Võ Thành Công	Ứng dụng lý thuyết hàm mật độ nghiên cứu tính toán quá trình hấp phụ và tách nước trên bề mặt xúc tác ZnO	1	Nhận SV khá, giỏi, học thạc sĩ sau khi TN
98	HH/2022-098	TS. Võ Thành Công	Ứng dụng lý thuyết hàm mật độ nghiên cứu tính toán quá trình hấp phụ và tách nước trên bề mặt xúc tác ZnO biến tính	1	Nhận SV khá, giỏi, học thạc sĩ sau khi TN
99	HH/2022-099	TS. Võ Thành Công	Ứng dụng lý thuyết hàm mật độ nghiên cứu tính toán năng lượng quá trình lắng đọng cụm nguyên tử Cu trên bề mặt ZnO	1	Nhận SV khá, giỏi, học thạc sĩ sau khi TN
100	HH/2022-100	TS. Võ Thành Công	Ứng dụng lý thuyết hàm mật độ nghiên cứu tính toán năng lượng quá trình lắng đọng cụm nguyên tử Cu trên bề mặt ZnO	1	Nhận SV khá, giỏi, học thạc sĩ sau khi TN
101	HH/2022-101	TS. Võ Thế Kỳ	Nghiên cứu tổng hợp màng boehmite (AlOOH) ứng dụng trong xử lý kháng sinh tetracycline và Cr(VI)	2	Tất cả
102	HH/2022-102	TS. Võ Thế Kỳ	Nghiên cứu tổng hợp màng AlOOH/ZIF-67 và ứng dụng xử lý kháng sinh tetracycline và Cr(VI)	2	Tất cả
103	HH/2022-103	TS. Võ Thế Kỳ	Nghiên cứu tổng vật liệu khung hữu cơ-kim loại MIL-101(Cr) từ Cr(VI) và ứng dụng xử kháng sinh	2	Tất cả
104	HH/2022-104	TS. Võ Thế Kỳ	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu khung hữu cơ kim loại GO/MIL-53(Fe) và ứng dụng làm xúc tác quang phân hủy kháng sinh	2	Tất cả
105	HH/2022-105	TS. Võ Thế Kỳ	Nghiên cứu tổng hợp xanh vật liệu composite GO/UiO-66(Zr)-NH2 và ứng dụng loại bỏ hợp chất chứa nitơ trong nhiên liệu	2	Tất cả
106	HH/2022-106	TS. Võ Thế Kỳ	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu composite MIL-100(Fe)-gỗ biến tính và ứng dụng xử lý chất kháng sinh	2	Tất cả
107	HH/2022-107	TS. Võ Thế Kỳ	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu composite UiO-66-NH2 -gỗ biến tính và ứng dụng hấp phụ hợp chất nitơ trong nhiên liệu	2	Tất cả
108	HH/2022-108	TS. Võ Thế Kỳ	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu TiO2@UiO-66-NH2 composite ứng dụng làm xúc tác quang	1	Tất cả

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
109	HH/2022-109	TS. Võ Thế Kỳ	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu MIL-101(Cr) pha tạp chất lỏng ion ứng dụng xử lý kim loại nặng	1	Tất cả
110	HH/2022-110	TS. Võ Thế Kỳ	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu UiO-66-NH2 pha tạp chất lỏng ion ứng dụng hấp phụ toluene	1	Tất cả
111	HH/2022-111	ThS. Lê Nhất Thống	Thiết kế hệ thống chưng cất tinh dầu tràm phân lập 1,8 Cineol và xây dựng bài thực hành (hoặc wordshop) ứng dụng trong phòng thí nghiệm chuyên ngành	3	CNHH-VL
112	HH/2022-112	ThS. Hoàng Thị Thanh	Nghiên cứu tổng hợp và ứng dụng Novolac-Nanocomposite vào quá trình xử lý kim loại nặng trong nước	2	CNHH-VL
113	HH/2022-113	ThS. Hoàng Thị Thanh	Nghiên cứu tổng hợp và ứng dụng Novolac vào quá trình xử lý kim loại nặng trong nước	1	CNHH-VL
114	HH/2022-114	ThS. Hoàng Thị Thanh	Nghiên cứu tổng hợp và sử dụng Resole-Nanocomposite vào quá trình xử lý kim loại nặng trong nước	2	CNHH-VL
115	HH/2022-115	ThS. Hoàng Thị Thanh	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu composite từ bùn đỏ biến tính vào quá trình xử lý nước	3	CNHH-VL
116	HH/2022-116	ThS. Lê Nhất Thống TS. Phạm Thị Hồng Phượng	Nghiên cứu tối ưu hóa các yếu tố ảnh hưởng đến quy trình nhuộm vải len và các loại vải sợi pha len tại công ty Dệt May 7	3	CNHH-VL
117	HH/2022-117	ThS. Lê Nhất Thống TS. Phạm Thị Hồng Phượng	Thiết kế mô hình hệ thống sản xuất sơn ứng dụng trong phòng thí nghiệm chuyên ngành	3	CNHH-VL
118	HH/2022-118	ThS. Phạm Thành Tâm	Nghiên cứu sử dụng hệ men màu xanh thiên thanh nền oxyt vanadi ứng dụng lên sản phẩm gốm sứ	2	CNHH-VL
119	HH/2022-119	ThS. Phạm Thành Tâm	Nghiên cứu sử dụng hệ men màu nền oxyt đồng kết hợp oxyt titan ứng dụng lên sản phẩm gốm sứ	2	CNHH-VL
120	HH/2022-120	ThS. Phạm Thành Tâm	Nghiên cứu biến tính than bùn làm phân bón hữu cơ và kết hợp các nguyên tố siêu vi lượng	2	CNHH-VL
121	HH/2022-121	ThS. Phạm Thành Tâm	Nghiên cứu sử dụng phụ phẩm nông nghiệp làm phân bón hữu cơ và kết hợp các nguyên tố đa - trung - siêu vi lượng	2	CNHH-VL
122	HH/2022-122	ThS. Phạm Thành Tâm TS. Phạm Thị Hồng Phượng	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quy trình sản xuất phân vi sinh hữu cơ từ phụ phẩm lá dứa (thơm, khóm) và bã cây chuối	3	CNHH-VL
123	HH/2022-123	ThS. Thái Việt Hưng	Nghiên cứu quy trình trích ly tinh dầu hoắc hương từ cây hoắc hương (Pogostemon cablin benth) bằng cách sử dụng sóng siêu âm và ứng dụng vào dầu gội đầu	1	CNHH-VL
124	HH/2022-124	ThS. Thái Việt Hưng	Nghiên cứu quy trình trích ly tinh dầu oải hương từ cây oải hương (Lavandula angustifolia) bằng cách sử dụng sóng siêu âm và ứng dụng vào dầu gội đầu và dung dịch đuổi muỗi	1	CNHH-VL
125	HH/2022-125	ThS. Thái Việt Hưng	Nghiên cứu tối ưu hệ tinh dầu sả, bạch đàn và bạc hà ứng dụng vào các sản phẩm chăm sóc tóc	1	CNHH-VL

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
126	HH/2022-126	ThS. Trần Hữu Hải	Nghiên cứu phối liệu serum dưỡng ẩm chống lão hóa da với protein từ dịch tơ tằm.	2	DHHC15
127	HH/2022-127	ThS. Trần Hữu Hải	Nghiên cứu phối liệu dầu gội thảo dược ngăn ngừa gàu, rụng tóc dạng túi lọc.	2	DHHC15
128	HH/2022-128	ThS. Trần Hữu Hải	Nghiên cứu phối liệu mặt nạ thải độc, trị mụn, trẻ hóa da từ than tre và bentonite Bình Thuận biến tính.	2	DHHC15
129	HH/2022-129	ThS. Trần Thị Lan Anh ThS. Hoàng Thị Thanh	Nghiên cứu tổng hợp và sử dụng Novolac-Nanocomposite vào quá trình xử lý vi nhựa trong nước bề mặt	2	CNHH-VL
130	HH/2022-130	ThS. Trần Thị Lan Anh ThS. Hoàng Thị Thanh	Nghiên cứu tổng hợp và sử dụng Novolac vào quá trình xử lý vi nhựa trong nước bề mặt	2	CNHH-VL
131	HH/2022-131	ThS. Trần Thị Lan Anh ThS. Hoàng Thị Thanh	Nghiên cứu tổng hợp và sử dụng Resole-Nanocomposite vào quá trình xử lý vi nhựa trong nước bề mặt	2	CNHH-VL
132	HH/2022-132	ThS. Trần Thị Lan Anh ThS. Hoàng Thị Thanh	Nghiên cứu tổng hợp và sử dụng ferrofluid vào quá trình xử lý vi nhựa trong nước bề mặt	2	CNHH-VL
133	HH/2022-133	ThS. Trương Văn Minh TS. Phạm Thị Hồng Phượng	Nghiên cứu tối ưu hóa quy trình sản xuất nano chitosan-glucan từ bã nấm linh chi ứng dụng xử lý nước thải nhuộm	3	CNHH-VL
134	HH/2022-134	ThS. Trương Văn Minh TS. Phạm Thị Hồng Phượng	Nghiên cứu cải tiến và hoàn thiện hệ thống thiết bị pilot ứng dụng sản xuất các sản phẩm mỹ phẩm và chăm sóc cá nhân	3	CNHH-VL
135	HH/2022-135	ThS. Võ Uyên Vy	Nghiên cứu tổng hợp nano silica từ phế phẩm nông nghiệp bả mía và điều chế kem dưỡng da có thành phần nano vitamin E	1	CNHH-VL
136	HH/2022-136	ThS. Võ Uyên Vy	Tổng hợp nano silica từ phế phẩm nông nghiệp và điều chế kem dưỡng da nano collagen.	1	CNHH-VL
137	HH/2022-137	ThS. Võ Uyên Vy	Điều chế nano silica từ phế phẩm nông nghiệp bã mía ứng dụng mang thuốc chống ung thư Doxorubicin	1	CNHH-VL
138	HH/2022-138	ThS. Võ Uyên Vy	Điều chế nano silica từ phế phẩm nông nghiệp bã mía và khảo sát khả năng giải phóng thuốc chống ung thư Doxorubicin của hệ chất mang.	1	CNHH-VL
139	HH/2022-139	ThS. Võ Uyên Vy	Tổng hợp nano titan dioxide và điều chế kem dưỡng da chống nắng.	1	CNHH-VL
140	HH/2022-140	ThS. Võ Uyên Vy	Điều chế nano titan dioxide và xây dựng đơn công nghệ sản xuất kem dưỡng da chống nắng nha đam.	1	CNHH-VL
141	HH/2022-141	ThS. Võ Uyên Vy	Nghiên cứu tổng hợp nano titan dioxide và điều chế kem dưỡng da chống nắng vitamin E.	1	CNHH-VL
142	HH/2022-142	ThS. Võ Uyên Vy	Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến kích thước hạt nano silica từ phế phẩm nông nghiệp và điều chế kem dưỡng da nano collagen nha đam.	1	CNHH-VL
143	PT/2022-143	TS. Đỗ Thị Long	Nghiên cứu ứng dụng vỏ nghêu trong xử lý chất màu Methylen blue	1	PT
144	PT/2022-144	TS. Đỗ Thị Long	Nghiên cứu ứng dụng vỏ nghêu trong xử lý chất màu Rhodamin B	1	PT
145	PT/2022-145	TS. Đỗ Thị Long	Nghiên cứu ứng dụng vỏ nghêu trong xử lý Pb	1	PT

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
146	PT/2022-146	TS. Đỗ Thị Long	Nghiên cứu ứng dụng vỏ nghêu trong xử lý Mn	1	PT
147	PT/2022-147	TS. Đỗ Thị Long	Nghiên cứu ứng dụng vỏ nghêu trong xử lý Cr	1	PT
148	PT/2022-148	TS. Đỗ Thị Long	Nghiên cứu ứng dụng vỏ nghêu trong xử lý Fe	1	PT
149	PT/2022-149	TS. Đỗ Thị Long	Nghiên cứu ứng dụng vỏ nghêu trong xử lý Nitrite	1	PT
150	PT/2022-150	TS. Đỗ Thị Long	Nghiên cứu ứng dụng vỏ nghêu trong xử lý Nitrate	1	PT
151	PT/2022-151	TS. Đỗ Thị Long	Nghiên cứu ứng dụng vỏ nghêu trong xử lý Photphate	1	PT
152	PT/2022-152	TS. Đoàn Văn Đạt	Định lượng vitamin C bằng phương pháp UV-Vis sử dụng nano Ag tích hợp trên than hoạt tính kết hợp từ tính	1	PT
153	PT/2022-153	TS. Đoàn Văn Đạt	Định lượng vitamin C bằng phương pháp UV-Vis sử dụng nanocomposite Ag@Fe3O4/AC tổng hợp từ bột caffe thải	1	PT
154	PT/2022-154	TS. Đoàn Văn Đạt	Tổng hợp Au/Ag2MoO4 nanocomposite tăng cường khả năng xúc tác quang phân hủy các chất hữu cơ và định lượng acid ascorbic	1	PT
155	PT/2022-155	TS. Đoàn Văn Đạt	Định lượng vitamin C bằng nano Ag tích hợp trên than hoạt tính	1	PT
156	PT/2022-156	TS. Đoàn Văn Đạt	Nghiên cứu tối ưu hóa quy trình định lượng nitrophenol trong phản ứng khử khi có nano bạc làm xúc tác bằng phương pháp trắc quang	1	PT
157	PT/2022-157	TS. Lưu Thị Việt Hà	Phân tích hàm lượng một số ion kim loại nặng trong nước sau khi xử lý bằng vật liệu xúc tác quang Ce-ZnO/Fe2O3/C3N4	2	PT
158	PT/2022-158	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Nghiên cứu định lượng capsaicin trong quả ớt	1	PT
159	PT/2022-159	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Phân tích hàm lượng clorua trong lá trà	1	PT
160	PT/2022-160	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Phân tích hàm lượng sunphat trong lá trà	1	PT
161	PT/2022-161	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Phân tích hàm lượng nitrat trong lá trà	1	PT
162	PT/2022-162	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Phân tích hàm lượng canxi trong lá trà	1	PT
163	PT/2022-163	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Phân tích hàm lượng kali trong lá trà	1	PT
164	PT/2022-164	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Phân tích hàm lượng magie trong lá trà	1	PT
165	PT/2022-165	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Phân tích hàm lượng ginsonid trong lá trà	1	PT
166	PT/2022-166	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Phân tích hàm lượng vitamin C trong lá trà	1	PT
167	PT/2022-167	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Nghiên cứu tạo phức giữa (E) -2-methyl-4-((5-nitrothiazol-2-yl)dizenyl)phenol với các ion kim loại	1	PT
168	PT/2022-168	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Nghiên cứu tạo phức giữa (E) -4-methyl-2-((4-nitrothiazol-2-yl)dizenyl)phenol với các ion kim loại	1	PT

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
169	PT/2022-169	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Nghiên cứu chiết tách phức giữa (E) -4-methyl-2-((4-nitrothiazol-2-yl)dizenyl)phenol với các ion kim loại	1	PT
170	PT/2022-170	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Xác định hàm lượng acid chlorogenic trong cà phê	1	PT
171	PT/2022-171	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Nghiên cứu tạo phức giữa narigin với kim loại	1	PT
172	PT/2022-172	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Phân tích hàm lượng BTEX (VOC) trong nước thải từ các nhà máy sản xuất da giày	1	PT
173	PT/2022-173	TS. Nguyễn Thị Mai Thơ	Phân tích hàm lượng thuốc nhuộm hoạt tính sau khi xử lý bằng vật liệu xúc tác quang ZnO/ZnCo2O4	2	PT
174	PT/2022-174	TS. Nguyễn Văn Trọng	Tổng hợp vật liệu polymer chọn lọc cho hoạt chất curcumin bằng kỹ thuật in dấu phân tử	1	PT
175	PT/2022-175	TS. Nguyễn Văn Trọng	Thẩm định quy trình phân tích curcumin, ứng dụng vật liệu MIP xác định curcumin trong bột nghệ bằng HPLC-DAD	1	PT
176	PT/2022-176	TS. Nguyễn Văn Trọng	Tổng hợp vật liệu polymer chọn lọc cho hoạt chất rutin bằng kỹ thuật in dấu phân tử	1	PT
177	PT/2022-177	TS. Nguyễn Văn Trọng	Thẩm định quy trình phân tích rutin, ứng dụng vật liệu MIP xác định rutin trong hoa hòe bằng phương pháp HPLC-DAD	1	PT
178	PT/2022-178	TS. Nguyễn Văn Trọng	Tổng hợp vật liệu polymer chọn lọc cho hoạt chất axit ferulic bằng kỹ thuật in dấu phân tử	1	PT
179	PT/2022-179	TS. Nguyễn Văn Trọng	Thẩm định quy trình phân tích axit ferulic, ứng dụng vật liệu MIP xác định ferulic trong dầu lúa mì bằng phương pháp HPLC-DAD	1	PT
180	PT/2022-180	TS. Nguyễn Văn Trọng	Thẩm định quy trình phân tích axit 10-hydroxy-2-decenoic, ứng dụng định lượng trong sản phẩm sữa ong chúa bằng phương pháp GC-FID	1	PT
181	PT/2022-181	TS. Nguyễn Văn Trọng	Thẩm định quy trình xác định Rhodamine B, ứng dụng định lượng trong mắm tôm bằng phương pháp LC-MS	1	PT
182	PT/2022-182	TS. Trần Thị Thanh Thúy	Tổng hợp vật liệu từ tính từ vỏ thanh long, ứng dụng hấp phụ Methlene Blue và đánh giá khả năng xử lý COD trong mẫu nước	1	PT
183	PT/2022-183	TS. Trần Thị Thanh Thúy	Tổng hợp vật liệu từ vỏ chuối, ứng dụng hấp phụ Methlene Blue và đánh giá khả năng xử lý COD trong mẫu nước	1	PT
184	PT/2022-184	TS. Trần Thị Thanh Thúy	Tổng hợp vật liệu cellulose/TiO_2 từ bã mía, ứng dụng hấp phụ Rhodamine B và đánh giá khả năng xử lý COD trong mẫu nước	1	PT
185	PT/2022-185	TS. Trần Thị Thanh Thúy	Khảo sát quy trình xác định Rhodamine B trong mẫu ruốc sử dụng vật liệu cellulose/TiO_2 từ bã mía	1	PT
186	PT/2022-186	TS. Trần Thị Thanh Thúy	Khảo sát quy trình xác định Rhodamine B trong mẫu tương ớt sử dụng vật liệu cellulose/TiO_2 từ bã mía	1	PT

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
187	PT/2022-187	TS. Trần Thị Thanh Thúy	Tổng hợp vật liệu cellulose/TiO_2 từ phế phẩm của chuối, ứng dụng hấp phụ Rhodamine B và đánh giá khả năng xử lý COD trong mẫu nước	1	PT
188	PT/2022-188	TS. Trần Thị Thanh Thúy	Khảo sát quy trình xác định Green Malachite trong mẫu nước nuôi thủy sản sử dụng vật liệu cellulose/TiO_2 từ phế phẩm của chuối	1	PT
189	PT/2022-189	TS. Trần Thị Thanh Thúy	Khảo sát quy trình xác định Green Malachite trong mẫu tôm sử dụng vật liệu cellulose/TiO_2 từ phế phẩm của chuối	1	PT
190	PT/2022-190	TS. Văn Thanh Khuê	Tổng hợp vật liệu xúc tác quang cấu trúc dị thể ZnFe2O4@α-Fe2O3 phân hủy chất mầu nước thải, ứng dụng phương pháp phân tích quang phổ UV-Vis phân tích và đánh giá lượng chất màu methylen blue trong dung dịch.	3	PT
191	PT/2022-191	ThS. Hồ Văn Tài	Khảo sát và đánh giá ảnh hưởng của các yếu tố đến việc xác định hàm lượng phốt pho trong mẫu rau bằng phương pháp trắc quang	1	PT
192	PT/2022-192	ThS. Hồ Văn Tài	Khảo sát và đánh giá ảnh hưởng của các yếu tố đến việc xác định hàm lượng phốt pho trong mẫu phomat bằng phương pháp trắc quang	1	PT
193	PT/2022-193	ThS. Hồ Văn Tài	Khảo sát và đánh giá ảnh hưởng của các yếu tố đến việc xác định hàm lượng phốt pho trong mẫu thịt bằng phương pháp trắc quang	1	PT
194	PT/2022-194	ThS. Hồ Văn Tài	Khảo sát và đánh giá ảnh hưởng của các yếu tố đến việc xác định hàm lượng nitrat trong mẫu thịt bằng phương pháp trắc quang	1	PT
195	PT/2022-195	ThS. Hồ Văn Tài	Khảo sát và đánh giá ảnh hưởng của các yếu tố đến việc xác định hàm lượng nitrit trong mẫu thịt bằng phương pháp trắc quang	1	PT
196	PT/2022-196	ThS. Vũ Thị Hoa	Tối ưu hóa quy trình phân tích Naringin trong trái cây họ cam bằng phương pháp GC/MS	2	PT
197	PT/2022-197	ThS. Vũ Thị Hoa	Tổng hợp và khảo sát tính chất hợp chất cơ kim Naringin với một số ion kim loại.	1	PT
198	PT/2022-198	ThS. Vũ Thị Hoa TS. Võ Thế Kỳ	Phân tích hàm lượng hợp chất chứa Nito bằng phương pháp GC. Ứng dụng trong việc đánh giá loại bỏ chất hữu cơ bằng vật liệu UiO-66-NH2, MIL-101(Cr)	2	PT
199	PT/2022-199	ThS. Vũ Thị Hoa TS. Võ Thế Kỳ	Phân tích hàm lượng kim loại nặng bằng phương pháp AAS. Ứng dụng trong việc đánh giá loại bỏ kim loại bằng vật liệu boehmite@ZIF -67.	1	PT
200	PT/2022-200	TS. Lưu Thị Việt Hà TS. Trần Thị Thanh Thúy	Tổng hợp vật liệu Ta-ZnO/C_3N_4, ứng dụng phân hủy metylen blue trong nước	1	PT
201	PT/2022-201	TS. Lưu Thị Việt Hà TS. Trần Thị Thanh Thúy	Tổng hợp vật liệu C-ZnO/C_3N_4, ứng dụng phân hủy Rhodamine B trong nước	1	PT
202	HD/2022-202	TS. Bạch Thị Mỹ Hiền	Nghiên cứu tổng hợp màng chống ăn mòn có nguồn gốc từ phế phẩm nông nghiệp ứng dụng phân tách nhũ tương dầu-nước	2	Hóa dầu
203	HD/2022-203	TS. Bạch Thị Mỹ Hiền	Khảo sát các thông số ảnh hưởng đến quá trình tạo màng chống ăn mòn từ chitosan và HA lên nền thép CT3 bằng phương pháp điện di	2	Hóa dầu

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
204	HD/2022-204	TS. Đỗ Quý Diễm	Biến tính than cây dừa nước để tăng hiệu quả xử lý nước thải từ công nghiệp nhuộm	3	Hóa dầu
205	HD/2022-205	TS. Đỗ Quý Diễm	Tổng hợp xúc tác rắn cho quá trình điều chế biodiesel từ vỏ dừa nước	3	Hóa dầu
206	HD/2022-206	TS. Đỗ Quý Diễm	Xây dựng phương pháp xác định nối đôi trong nguyên liệu và sản phẩm của quá trình sản xuất biodiesel theo hướng phân tích xanh	3	Hóa dầu
207	HD/2022-207	TS. Đỗ Quý Diễm	Điều chế nến thơm từ mỡ cá da trơn	2	Hóa dầu
208	HD/2022-208	TS. Đỗ Quý Diễm	Điều chế xúc tác cho phản ứng este từ bentonite ứng dụng tổng hợp sáp thơm từ mỡ cá da trơn	3	Hóa dầu
209	HD/2022-209	TS. Đỗ Quý Diễm TS. Võ Thành Công	Nghiên cứu tổng hợp than sinh học từ vỏ chuối ứng dụng làm chất xúc tác cho phản ứng sản xuất biodiesel	2	Hóa dầu
210	HD/2022-210	TS. Đỗ Quý Diễm TS. Võ Thành Công	Nghiên cứu biến tính than xương ứng dụng làm chất xúc tác cho phản ứng sản xuất biodiesel	2	Hóa dầu
211	HD/2022-211	TS. Đỗ Quý Diễm TS. Võ Thành Công	Nghiên cứu biến tính than sinh học từ vỏ sầu riêng ứng dụng làm chất xúc tác cho phản ứng tổng hợp biodiesel	2	Hóa dầu
212	HD/2022-212	TS. Trần Ngọc Thắng	Khảo sát, đánh giá hoạt tính xúc tác kim loại trên chất mang mesoporous cho phản ứng chuyển hóa methane thành khí tổng hợp.	1	Hóa dầu
213	HD/2022-213	TS. Trần Ngọc Thắng	Khảo sát, đánh giá hoạt tính xúc tác cho phản ứng chuyển hóa lưu huỳnh trong dầu DO	1	Hóa dầu
214	HD/2022-214	ThS. Khưu Châu Quang	Thiết kế chế tạo hệ kết tinh microfluidic	2	Hóa dầu
215	HD/2022-215	ThS. Khưu Châu Quang	Nghiên cứu phân tích tính chất hóa lý của các cấu trúc tinh thể Tryptophan	2	Hóa dầu
216	HD/2022-216	ThS. Khưu Châu Quang	Nghiên cứu kết tinh chọn lọc các cấu trúc tinh thể của amino acid Glycine	2	Hóa dầu
217	HD/2022-217	ThS. Nguyễn Hoàng Minh	Tổng hợp mỡ Lithium	2	Hóa dầu
218	HD/2022-218	ThS. Nguyễn Hoàng Minh	Tổng hợp mỡ Canxi	2	Hóa dầu
219	HD/2022-219	ThS. Nguyễn Thị Liễu	Nghiên cứu tổng hợp chất lỏng nano composite bền nhiệt ứng dụng trong tăng cường thu hồi dầu mỏ Bạch Hổ	2	Hóa dầu
220	HD/2022-220	ThS. Nguyễn Thị Liễu	Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng của quá trình tổng hợp nano Ag bởi dịch chiết cây cỏ Lào (Eupatorium odoratum L.) ứng dụng trong chữa lành vết thương	1	Hóa dầu
221	HD/2022-221	ThS. Phạm Hoàng Ái Lệ	Tổng hợp Ag/Bismuth MOFs ứng dụng xử lý chất ô nhiễm hữu cơ	2	CNHH-VL, Hóa dầu
222	HD/2022-222	ThS. Phạm Hoàng Ái Lệ	Tổng hợp vật liệu ferrite@Bismuth MOFs ứng dụng xử lý chất ô nhiễm hữu cơ	2	CNHH-VL, Hóa dầu
223	HD/2022-223	ThS. Phạm Hoàng Ái Lệ	Tổng hợp vật liệu composit Cacbon@Bismuth MOFs ứng dụng xử lý chất ô nhiễm hữu cơ	2	CNHH-VL, Hóa dầu

Stt	Mã ĐT	Giảng viên hướng dẫn	Tên đề tài	Số lượng SV	Nhận SV thuộc chuyên ngành
224	HD/2022-224	ThS. Phạm Hoàng Ái Lệ	Tổng hợp vật liệu khung hữu cơ lưỡng kim loại kim loại/Bi-MOF làm xúc tác phân hủy chất ô nhiễm hữu cơ	**1**	CNHH-VL, Hóa dầu
225	HD/2022-225	ThS. Phạm Hoàng Ái Lệ	Tổng hợp màn mỏng polyurethane composites và sợi nano bạc tự lành có tính chắn sóng điện từ	**1**	Hóa dầu
226	HD/2022-226	ThS. Phạm Hoàng Ái Lệ	Tổng hợp màn mỏng đa lớp polyurethane composites, sợi nano bạc và graphene fluoride tự lành có tính chắn sóng điện từ và tính dẫn nhiệt.	**1**	Hóa dầu
227	HD/2022-227	ThS. Phạm Hoàng Ái Lệ	Tổng hợp màn mỏng từ sợi nano aramid graphene fluoride và sợi nano bạc có tính chắn sóng điện từ và dẫn nhiệt	**1**	Hóa dầu
228	HD/2022-228	ThS. Trần Thị Hồng	Tổng hợp dầu nhờn sinh học từ phụ phẩm mỡ cá tra	**3**	Hóa dầu
229	HD/2022-229	ThS. Trần Thị Hồng	Sản xuất nhiên liệu DO nhũ tương theo quy mô phòng thí nghiệm	**3**	Hóa dầu
230	HD/2022-230	ThS. Trần Thị Hồng	Tổng hợp xăng sinh học từ bắp	**2**	Hóa dầu

TP.Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 8 năm 2022

TRƯỞNG KHOA

(Đã ký)

PGS.TS Nguyễn Văn Cường