

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN NĂM HỌC 2021 - 2022

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện (SV chịu trách nhiệm chính ghi đầu tiên, in đậm)	Lớp (Ghi cụ thể lớp của từng SV)	Người hướng dẫn (ghi rõ học hàm, học vị)	Khoa
1	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của rễ loài <i>Aralia amatar</i> (Wall.) Seem. thuộc họ nhân sâm (Araliaceae)	Ông Ngô Thanh Mai; Nguyễn Tố Lương	18SHH	TS. Đỗ Thị Thúy Vân	Hóa học
2	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của lá loài <i>Aralia amatar</i> (Wall.) Sem. thuộc họ nhân sâm (Araliaceae)	Trần Thị Thanh Dung (18SHH); Tạ Ngọc Bảo Uyên (18SHH); Phạm Huỳnh Khánh Duy (19SHH)	18SHH	TS. Đỗ Thị Thúy Vân	Hóa học
3	Tổng hợp ZIF67-rGO và ứng dụng hấp phụ ion kim loại trong nước.	Lê Thị Thúy Vy; Đào Quỳnh Nhi; Lê Thị Kim Liên	19CHD	TS. Đinh Văn Tạc	Hóa học
4	Nghiên cứu khả năng xúc tác quang phân hủy Rhodamine B có mặt H ₂ O ₂ của Vật liệu Fe ₂ O ₃ @TiO ₂	Nguyễn Thị Ánh Nguyệt(18CHD), Hồ Trung Hiền, Phạm Hoàng Ngân (20SHH1)	18CHD	TS. Vũ Thị Duyên	Hóa học
5	Nghiên cứu tổng hợp nano bạc từ dung dịch AgNO ₃ với tác nhân khử dịch chiết nước lá cây Lược vàng và ứng dụng của nó	Phạm Nguyễn Trường Vân; Trần Duy Huyền; Trần Thị Diệu Thu	20SHH2	PGS.TS. Lê Tự Hải	Hóa học
6	Tổng hợp và khảo sát đặc trưng hóa lý của vật liệu MOFS (UiO-66)	Nguyễn Thị Thu Thảo; Võ Thị Nhật Hạ; Trần Thị Ngọc Uyên	19SHH	TS. Võ Thắng Nguyên	Hóa học
7	Tổng hợp vật liệu lập phương xốp Fe ₂ O ₃ /TiO ₂ và ứng dụng phân hủy Methylene da cam trong hệ quang fenton dị thể	Lê Thảo Ni ; Hoàng Thị Hồng Uyên	18SHH	TS. Võ Thắng Nguyên	Hóa học
8	Nghiên cứu cơ chế chống oxy hóa của EGCG trong môi trường nước bằng lý thuyết DFT	Đỗ Thị Bích Niên; Nguyễn Thị Minh Phương; Ngô Nguyễn Trúc Quỳnh; Trương Quốc Tín	18CHD	TS. Mai Văn Bảy	Hóa học

9	Xác định giá trị pKa của các phenolic bằng lý thuyết DFT	Nguyễn Thị Mỹ	18SHH	TS. Mai Văn Bảy	Hóa học
10	Tổng hợp một số dẫn xuất của Pyrrolidinone từ-2, 3-Dione từ 3-hydroxy-3-pyrrolin-2-one và amine	Nguyễn Thị Kiều; Nguyễn Lê Trường Linh	18SHH	TS. Nguyễn Trần Nguyên	Hóa học
11	Thiết kế cảm nang điện tử hỗ trợ dạy và học môn Hóa học theo Chương trình Giáo dục phổ thông 2018	Hoàng Hương Linh (18SHH); Lâm Phạm Thúy Mi (18SHH); Tạ Hoàng Phúc (19SHH); Nguyễn Hoàng Tâm (19SHH)		ThS. Nguyễn Thị Lan Anh	Hóa học
12	Nghiên cứu đề xuất một số biện pháp tạo hứng thú học tập môn hóa học - phần vô cơ	Hà Thị Vũ Hương (18SHH); Phan Thị Ngọc Ngân (18SHH); Võ Thị Thùy Trang (19SHH); Cao Thị Ngọc Anh (19SHH)		ThS. Nguyễn Thị Lan Anh	Hóa học
13	Phát triển năng lực tự học cho học sinh thông qua sử dụng tài liệu tự học một số chủ đề hóa vô cơ ở trung học phổ thông	Hà Thị Mỹ Hiệp; Phùng Thị Hoàng Mi; Phạm Tú Uyên; Ngô Tấn Khoa	18SHH	ThS. Bùi Ngọc Phương Châu	Hóa học
14	Vận dụng dạy học theo chủ đề trong dạy học phần Hóa hữu cơ lớp 11 nhằm phát triển năng lực nhận thức hóa học cho học sinh	Phan Thị Tiên; Phan Thùy Dương; Võ Huỳnh Ngọc Trang	18SHH	ThS. Bùi Ngọc Phương Châu	Hóa học
15	Nghiên cứu xây dựng một số chủ đề trong môn khoa học tự nhiên ở bậc trung học cơ sở theo chương trình GDPT mới	Trịnh Lê Huyền Chinh (18SHH); Nguyễn Đoàn Minh Tâm (18SHH); Lê Đức Anh Vũ (18SHH); Phan Lê Bích Thùy (19SHH)		TS. Trần Đức Mạnh	Hóa học
16	Thiết kế và xây dựng “Sách bài tập Hóa học lớp 11-Phần Hóa hữu cơ” theo yêu cầu của chương trình phổ thông năm 2018	Nguyễn Thị Mỹ Thuận (18SHH); Trần Thị Như Ý (19SHH); Nguyễn Thị Khánh Vân (18SHH)	18SHH	TS. Trần Đức Mạnh	Hóa học