

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

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM HỌC 2020 - 2021**

STT	Tên đề tài	SV thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Khoa
27	Nghiên cứu tính chất điện hóa của Rhodamine B trên điện cực thủy tinh biến tính bằng Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /RGO	Hoàng Thị Thùy Trang; Mai Tiến Hùng	17SHH	TS. Đinh Văn Tạc	Hóa học
28	Nghiên cứu biến tính điện cực GCE bằng vật liệu rGO/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> để xác định điện hóa các ion kim loại Pb <sup>2+</sup> ; Cd <sup>2+</sup>	Nguyễn Thị Phương Anh; Phạm Thị Thùy Trâm; Bùi Đăng Hà Vân	18CHDC	ThS. Ngô Thị Mỹ Bình	Hóa học
29	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu rGO/ZIP 6,7 để xác định điện hóa các hợp chất hữu cơ trong các dược phẩm	Hà Thị Thi Đoan; Nguyễn Trần Yên Nhi; Phan Thị Nhật Linh	18CHDC	TS. Vũ Thị Duyên	Hóa học
30	Nghiên cứu tạo lớp mạ tổ hợp Ni -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> từ dung dịch NiCl <sub>2</sub> 2 nồng độ thấp chứa đệm glyxin	Đặng Thị Hiền; Võ Thị Quy Nhơn	17CHD	TS. Vũ Thị Duyên	Hóa học
31	Nghiên cứu xác định ion kim loại trong các dược phẩm (Zn <sup>2+</sup> ; Mg <sup>2+</sup> ; Ca <sup>2+</sup> ; Fe <sup>3+</sup> ; Fe <sup>2+</sup> ) bằng điện cực GCE/rGO/ZIP 67	Phạm Lê Ngọc Minh; Lê Hữu Bảo Thạch; Phạm Thị Thanh Thảo	18SHH	TS. Võ Thắng Nguyên	Hóa học
32	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> để làm vật liệu xúc tác quang phân hủy các hợp chất hữu cơ	Hoàng Thị Hồng Uyên	18SHH	TS. Võ Thắng Nguyên	Hóa học
		Lê Thảo Ni	18SHH		
33	Áp dụng dạy học theo dự án trong dạy học chuyên đề “Hóa học trong việc phòng chống cháy nổ” môn Hóa học theo chương trình giáo dục phổ thông mới.”	Phạm Bá Phú Quang; Lê Thị Bảo Trân	17SHH	TS. Trần Đức Mạnh	Hóa học

34	Nghiên cứu tổng hợp và đánh giá hoạt tính xúc tác của vật liệu niken sắt photphua trên nền vật liệu có cấu trúc 3d bọt niken	Hoàng Thị Thùy Trang	17SHH	TS. Đinh Văn Tạc	Hóa học
35	Xác định 1 số hợp chất có hoạt tính kháng oxi	Nguyễn Thị Thanh Thân	18CHDC	ThS. Lê Thị Tuyết Anh	Hóa học
36	Nghiên cứu nhuộm vải tơ tằm Quảng Nam bằng chất màu chiết tách từ hoa búp giấm	Đinh Lê Thảo Duyên; Nguyễn Cao Minh Đức	18SHH	PGS.TS. Lê Tự Hải	Hóa học
		Trần Thị Thanh Vân	17SHH		
37	Nghiên cứu ảnh hưởng của phối màu và chất	Mai Phan Lâm Phương	17SHH	PGS.TS. Lê Tự Hải	Hóa học
38	Xây dựng bộ công cụ hỗ trợ dạy và học môn Hóa học ở THPT dựa trên nền tảng ngôn ngữ VBA	Trần Văn Trung Hải; Vũ Hoài Thương; Lê Thị Huyền Trâm	17SHH	ThS. Nguyễn Thị Lan Anh	Hóa học
39	Xây dựng một số chủ đề STEM trong dạy học	Nguyễn Lê Bảo Khuê	17SHH	ThS. Nguyễn Thị Lan Anh	Hóa học
40	Nghiên cứu hệ thống hóa danh pháp hóa học	Đinh Thị Huyền	16CHDE	ThS. Bùi Ngọc Phương Châu	Hóa học
41	Thiết kế và sử dụng thí nghiệm hóa học gắn với thực tiễn đời sống trong chương trình giáo dục phổ thông mới	Hoàng Lương Tiến Lộc; Võ Thu Hiền	17SHH	ThS. Bùi Ngọc Phương Châu	Hóa học
42	Chiết tách gelatin từ da cá basa để sản xuất vỏ nang cứng	Trần Công Nguyên Lộc; Nguyễn Ngọc Phương Thu	17CHD	ThS.GVC. Trần Thị Ngọc Bích	Hóa học
43	Chiết tách gelatin từ da heo ở Quảng Nam để sản xuất vỏ nang mềm	Bùi Minh Khôi	17CHD	ThS.GVC. Trần Thị Ngọc Bích	Hóa học
44	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình trích ly tinh dầu từ hạt tiêu đen ở Việt Nam	Hà Thị Thu Hiền; Lê Trần Hồng Nguyên	17CHD	ThS. Đỗ Thị Thúy Vân	Hóa học
45	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của tinh dầu hạt tiêu đen ở Việt Nam	Lê Đoàn Nhật Linh; Đặng Thị Lệ	17CHD	ThS. Đỗ Thị Thúy Vân	Hóa học
46	Nghiên cứu chiết tách, xác định thành phần hóa học và phân lập chất trong một số dịch chiết của thân và rễ cây Ngò Om	Nguyễn Vũ Mỹ Trà; Trần Thị Như Ý; Nguyễn Thị Tình	17CHD	ThS. Phan Thảo Thơ	Hóa học

47	Nghiên cứu thành phần hóa học của dịch chiết lá chè xanh ở Quảng Nam	Đỗ Thị Bích Niên; Ngô Nguyễn Trúc Quỳnh; Trương Quốc Tín; Nguyễn Thị Minh Phương	18CHD	TS. Trần Đức Mạnh	Hóa học
48	Nghiên cứu xử lý chất màu dệt nhuộm bằng phương pháp điện hoá	Nguyễn Thị Kiều; Nguyễn Lê Trường Linh; Đồng Vũ Tiến Đạt	18SHH	PGS.TS. Lê Tự Hải	Hóa học
49	Nghiên cứu chiết tách, xác định thành phần hóa học cây Mơ tam thể.	Võ Thị Thùy Trinh; Hà Thị Nư Huệ; Võ Huỳnh Thị Uyên; Nguyễn Bá Nam Hà	17CHD	GS.TS. Đào Hùng Cường	Hóa học
50	Nghiên cứu chiết tách, xác định thành phần hóa học cây Mơ lông	Huỳnh Bích Ngân; Huỳnh Thị Mỹ Phú; Đinh Thanh Trúc Quỳnh; Trần Hiệp	17CHD	GS.TS. Đào Hùng Cường	Hóa học