

Được sự hỗ trợ của nhà trường và Phòng KHCN-MT-Tạp chí Hóa học trường Đại học Sư phạm TpHCM, khoa Hóa học đã tổ chức thành công hội nghị Sinh viên NCKH cấp khoa năm học 2020-2021. Hội nghị diễn ra trong khoảng thời gian từ ngày 27/4 - 28/4/2021 với sự tham gia của 16 đề tài. Thành phần của hội đồng phản biện và bình duyệt là các Thầy/Cô ở các chuyên ngành Hóa hữu cơ, Hóa vô cơ, Hóa lí và LL&PPDH Hóa học đến từ các trường Đại học KHTN và ĐH Bách Khoa thuộc ĐHQG TpHCM, ĐH Sài Gòn, Đại học Duy Tân và Trường THPT Nguyễn Thị Minh Khai. Hội nghị đã diễn ra với không khí sôi nổi, tinh thần cầu thị và ham học hỏi. Hội đồng đánh giá rất cao các đề tài tham gia hội nghị, đặc biệt là những đề tài có công bố quốc tế ISI và Scopus. Kết quả của hội nghị như sau:

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Giảng viên hướng dẫn	Giải
1	Cô lập một số hợp chất từ lá cây trám bầu <i>combretum quadrangulare kurz</i> theo định hướng hoạt tính α -glucosidase	Nguyễn Phương Thảo Nguyên Nguyễn Thị Như Quỳnh Nguyễn Văn Quý Tô Hoàng Long Nguyễn Thị Huyền Diệu	TS. Dương Thúc Huy	Nhất
2	Thiết kế website hướng dẫn sử dụng bộ thí nghiệm lượng nhỏ cho sinh viên sư phạm trong dạy học Hoá học lớp 11 trung học phổ thông	Phạm Thị Vân Anh Đỗ Bá Cao Bảo Long Nguyễn Thị Luyến Phạm Đỗ Minh Thư	TS. Thái Hoài Minh	Nhì
3	Điều chế một số dẫn xuất oxi hoá của betulinic acid	Lê Thanh Nguyên Huỳnh Đình Long	TS. Phan Đức Dũng	Nhì
4	Tổng hợp vật liệu MOFs và nghiên cứu tính hấp phụ hiệu quả thuốc nhuộm cation	Bùi Mai Tiến Thịnh Phạm Huỳnh Phú Nhã Nguyễn Thùy Linh Trần Chí Cường Đặng Trường Sơn	TS. Nguyễn Văn Mỹ	Ba
5	Thiết kế tài liệu điện tử hỗ trợ thông tin về	Vũ Phương Linh	ThS. Đào Thị Hoàng Hoa	Ba

	giáo dục hướng nghiệp đối với môn hoá học trong chương trình giáo dục phổ thông 2018 dành cho sinh viên sư phạm	Vũ Lê Gia Ân Nguyễn Ngọc Dũng		
6	Nghiên cứu thành phần hóa học phân đoạn cao ethyl acetate EA1 của cây Cơm cháy	Lê Thành Đạt	TS. Nguyễn Thị Ánh Tuyết	Ba
7	Nghiên cứu ảnh hưởng của dung môi trong quá trình tổng hợp đến đặc trưng cấu trúc của vật liệu $Ni_xCu_{1-x}Fe_2O_4$ và khả năng ứng dụng làm anode trong pin Li - ion	Lê Văn Lâm Trần Thu Ngân	TS. Nguyễn Thị Trúc Linh	Ba
8	Tổng hợp vật liệu nano orthoferrite holmium bằng phương pháp sol-gel	Trần Thị Hồng Lệ	PGC.TS. Nguyễn Anh Tiến	Ba
9	Tổng hợp một số dẫn xuất của 29-norlupane-3-hydroxy-20-one	Nguyễn Hoàng Phúc La Khải Tuấn Phạm Mai Đăng Trường Phạm Hoàng Yến	TS. Phan Đức Dũng	Khuyến khích
10	Khảo sát thành phần hóa học của cây Thanh Trà Bouea macrophylla	Bùi Thanh Hiền Nguyễn Thị Bích Hồng Nguyễn Nhật Uyên Khanh	TS. Dương Thúc Huy	Khuyến khích
11	Nghiên cứu tổng hợp spinel nickel chromite bằng EDTA-Cellulose	Nguyễn Vũ Minh Khang Phạm Trung Quân Huỳnh Ngọc Thanh Bình	ThS. Trần Bửu Đăng	Khuyến khích
12	Nghiên cứu khả năng xử lý Pb(II) và Cu(II) trong nước thải phòng thí nghiệm hóa học vô cơ trường đại	Lưu Gia Hy Phạm Tăng Cát Lượng	ThS. Trương Chí Hiền	Khuyến khích

	học sư phạm thành phố hồ chí minh bằng than sinh học điều chế từ mùn cưa			
13	Xây dựng bộ tài liệu tra cứu các chất vô cơ thường gặp trong chương trình giáo dục phổ thông môn hóa học 2018	Trần Hữu Phước Đỗ Hiền Như	TS. Thái Hoài Minh	Khuyến khích
14	Thiết kế bộ flashcard hỗ trợ dạy học kiến thức cơ sở hoá học lớp 10	Lê Đình Trung	ThS. Đào Thị Hoàng Hoa	Khuyến khích
15	Tổng hợp vật liệu nano HoFeO_3 bằng phương pháp đồng kết tủa ở nhiệt độ thấp	Hoàng Bảo Khánh	PGC.TS. Nguyễn Anh Tiên	Khuyến khích
16	Khảo sát thực trạng năng lực dạy học tích hợp của giáo viên THCS dạy các môn khoa học tự nhiên tại một số trường ở Tp. Hồ Chí Minh	Nguyễn Thu Thảo Trương Thanh Thương	ThS. Nguyễn Thị Hào	Khuyến khích

Thông qua kết quả trên, hội đồng khoa học của Khoa Hóa học đã tuyển chọn 02 đề tài tốt nhất để tham gia hội nghị Sinh viên NCKH cấp trường năm 2021. Hi vọng rằng các đề tài này sẽ có kết quả cao khi tham gia các vòng thi tiếp theo.

Một số hình ảnh Hội nghị Sinh viên NCKH khoa Hoá học:

