BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KẾT QUẢ SƠ TUYỂN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG NĂM 2018

Đơn vị: Khoa Công nghệ Hóa học

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài
1	Nghiên cứu tổng hợp các hạt nano phát quang dựa trên cơ sở Zn Định hướng ứng dụng trong y sinh	ThS. Bùi Thị Diễm
2	Nghiên cứu thiết kế mô hình sản xuất biochar phục vụ công tác giảng dạy thực hành chuyên ngành	TS.Võ Thành Công
3	Tổng hợp Nano chitosan-Cu; Nano chitosan-CuO để xử lý bệnh đốm nâu trên cây thanh long	ThS. Trần Thị Lan Anh
4	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano composite Bentonite - Hydroxyapatite khuyết Canxi ứng dụng xử lý kim loại nặng	TS. Trần Thị Diệu Thuần
5	Sản xuất tinh dầu dạng nano từ một số cây thuộc chi cam chanh (citrus genus) có hoạt tính kháng vi sinh vật	TS. Đoàn Văn Đạt
6	Tổng hợp và khảo sát ảnh hưởng của chất hoạt hóa họ lanthanide trong xúc tác đến phản ứng dry-reforming metan và nghiên cứu động học của phản ứng	Th.s Trần Ngọc Thắng
7	Nghiên cứu phối liệu mỹ phẩm tơ tằm chăm sóc da từ dịch chiết con tằm giống KB 30 của việt nam	ThS. Trần Hữu Hải
8	Nghiên cứu tổng hợp hình thái học film bản mỏng ZnO dạng que đơn tinh thể-kích thước nano trên đế kính dẫn trong suốt TCO	TS. Văn Thanh Khuê
9	Nghiên cứu sản xuất vật liệu không nung từ xỉ tro bay của nhà máy nhiệt điện Bình Thuận	ThS. Hoàng Thị Thanh
10	Nghiên cứu trích ly tinh dầu sả và ứnng dụng làm sản phẩm xua muỗi	Đặng Nguyên Thiên Nhi
11	Nghiên cứu phản ứng thủy phân Lipid và Protein từ dịch mỡ gà làm phân bón sinh học	Vũ Ngọc Hải
12	Tổng hợp nano tinh dầu vỏ bưởi kết hợp nano bạc ứng dụng làm vật liệu kháng khuẩn, kháng vi nấm và khử mùi	Nguyễn Hoàng Phông

13	Nghiên cứu trích ly tinh dầu bưởi và ứng dụng làm dung dịch dưỡng tóc.	Nguyễn Hoành Sơn
14	Tổng hợp oxide graphite khử (rGO) ứng dụng cho phản ứng quang hoá.	Nguyễn Thành Luân
15	Tổng hợp xúc tác MCM-41 và điều chế AKD từ axit stearic	Nguyễn Trọng Nhân
16	Tổng hợp nanocomposite chitosan- Ag/Ag-TiO2 ứng dụng tạo màng bảo vệ cây chuối khỏi các bệnh do vi sinh vật gây ra	Trần Thị Mỹ Duyên
17	Tổng hợp nanocomposite chitosan- -CuO/ZnO ứng dụng tạo màng bảo vệ cây thanh long khỏi các bệnh do vi sinh vật gây ra	Đặng Lâm Thanh Sang
18	Nghiên cứu chế tạo thiết bị quay phủ - Ứng dụng tổng hợp film bản mỏng nao ZnO dạng que đơn tinh thể	Huỳnh Nguyễn Việt Đức
19	Tổng hợp tinh bột cation ứng dụng trong ngành công nghiệp sản xuất giấy	Đoàn Thanh Phong
20	Tinh chế tinh dầu sả hoa hồng và định hướng ứng dụng trong lĩnh vực hương liệu, mỹ phẩm.	Phạm Lý Kim Thủy
21	Trích ly và phân tích các chất hoạt tính từ dịch chiết bằng nước của cây mần ri	Phạm Thị Thanh Nhàn
22	Điều chế vật liệu Hydroxyt lớp đôi và khảo sát sự ảnh hưởng của vật liệu đối với chất màu hữu cơ trong điều kiện xúc tác quang	Phạm Thị Ngọc Bích
23	Nghiên cứu tổng hợp chất hoạt động bề mặt IAMS-THERMOSUF-2 bền ở 130°C trong tăng cường thu hồi dầu	Nguyễn Thế Lực
24	Nghiên cứu khả năng nhuộm màu của lá mâm xôi lên vải tơ tằm và polyamide	Hồ Thị Ngọc Diệp
25	Nghiên cứu quy trình công nghệ nhuộm Polyester và vải sợi pha đảm bảo độ bền cao thích nghi thời tiết biển đảo	Lê Thị Bích Hạnh
26	Nghiên cứu quy trình xử lý nước thải nhuộm có sự hỗ trợ của công nghệ nano	Nguyễn Ngọc Duy Tân
27	Nghiên cứu quy trình tận dụng phế thải xác gà làm phân bón sinh học	Châu Huỳnh Anh
28	Tổng hợp nano phát quang ZnSe, ZnSe:Mn và ZnSe:Mn/ZnS trong dung môi xanh sử dụng chất ổn định bề mặt 11-MUA và PEG có khả năng ứng dụng trong y sinh.	Dương Yến Vy