

DANH SÁCH SINH VIÊN BÁO CÁO CẤP VIỆN
TUẦN SINH VIÊN NCKH LẦN THỨ 36 NĂM HỌC 2018-2019
PHÂN BAN HỮU CƠ

Thời gian : 07h30 - Thứ ba, ngày 21/5/2019

Địa điểm bảo vệ : Phòng 702-Thư viện Tạ Quang Bửu - Đại học Bách khoa Hà Nội

| STT | Nhóm sinh viên | Lớp/Khóa | Đề tài nghiên cứu | Giáo viên hướng dẫn | Mã đề tài |
|-----|--|---|---|---|----------------|
| 1. | Ngô Tuấn Anh Phạm Đức Anh Vũ Mạnh Hùng Phan Ngọc Quang | KTHH4-K59 KTHH2-K61 KTHH6-K60 KTHH2-K60 | Tối ưu hóa quá trình chung cất gián đoạn hỗn hợp đa cấu tử. Ứng dụng cho quá trình tinh chế tinh dầu quế. | TS. Tạ Hồng Đức TS. Nguyễn Trung Dũng | KTHH.01 |
| 2. | Trần Văn Châu | Hóa học-K60 | Nghiên cứu chế tạo một số vật liệu xúc tác quang hoạt tính cao trong vùng ánh sáng nhìn thấy trên cơ sở TiO ₂ , ứng dụng xử lý chất màu hữu cơ trong nước thải | TS. Đặng Thị Minh Huệ TS. Nguyễn Thị Tuyết Mai | KTHH.02 |
| 3. | Lê Hữu Dũng Nguyễn Thị Thu Hiền Nguyễn Công Minh Nguyễn Hồng Nhung | KTHH3-K59 KTHH6-K60 KTHH4-K59 KTHH6-K59 | Ảnh hưởng của pH trong quá trình xử lý nhũ tương cắt gọt bằng xúc tác Fe ₀ | TS. Chu Thị Hải Nam ThS. Hoàng Hữu Hiệp | KTHH.03 |
| 4. | Đoàn Văn Dương Phạm Đức Anh Lương Thuý Phương Nguyễn Phương Thảo Vũ Đức Hiệp | KTHH3-K61 KTHH2-K61 KTHH1-K61 KTHH1-K61 KTHH3-K61 | Nghiên cứu tính chất hấp phụ - xúc tác của vật liệu lưỡng chức năng trên cơ sở MoFs FeBDC-EDTA để loại bỏ ion kim loại nặng và chất màu hữu cơ | TS. Nguyễn Xuân Trường PGS. Trần Thượng Quảng | KTHH.04 |
| 5. | Hoàng Hải Đường Lê Phương Bảo | KTHH04-K59 KTHH01-K59 | Nghiên cứu chiết tách protein từ hạt cây Sacha Inchi | TS. Vũ Đình Tiến | KTHH.05 |

| STT | Nhóm sinh viên | Lớp/Khóa | Đề tài nghiên cứu | Giáo viên hướng dẫn | Mã đề tài |
|-----|--|---|--|--------------------------|----------------|
| 6. | Nguyễn Thị Giang Nguyễn Tuấn Hiệp Giáp Văn Hưng Phạm Thị My | CN KTHH2-K60 KTHH6-K59 CN KTHH-K59 KTHH6-K59 | Xúc tác tiềm năng trên cơ sở nano đồng cho quá trình phân hủy chất ô nhiễm. | TS. Nguyễn Thị Tuyết Mai | KTHH.06 |
| 7. | Nguyễn Thị Khuyên Đình Xuân Việt | KTHH1-K60 KSTN Hóa dầu-K60 | Nghiên cứu tổng hợp mỡ truyền nhiệt sử dụng trong các thiết bị điện tử | TS. Nguyễn Anh Vũ | KTHH.07 |
| 8. | Lê Đức Mạnh Nguyễn Văn Minh Đình Đức Minh | KTHH6-K60 KTHH2-K60 KTHH6-K59 | Tổng hợp và sử dụng vật liệu composite Go/TiO ₂ để xử lý Methylene Blue trong môi trường nước | PGS.TS. Nguyễn Hồng Liên | KTHH.08 |
| 9. | Đào Ngọc Truyền Nguyễn Thị Vân Anh Tạ Thị Thùy Dương | KTHH1-K59 KTHH5-K61 KTHH1-K61 | Nghiên cứu phương pháp chế biến tích hợp trấu thành các sản phẩm sinh học | PGS. TS. Lê Quang Diễn | KTHH.09 |

Ghi chú :

- Sinh viên trình bày báo cáo theo quy định của hội đồng, bảo vệ theo đúng thứ tự trong danh sách.
- Sinh viên tự chuẩn bị máy tính, bút trình chiếu.

DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO CÁO CẤP VIỆN
TUẦN SINH VIÊN NCKH LẦN THỨ 36 NĂM HỌC 2018-2019
PHÂN BAN VÔ CƠ

Thời gian : 07h30 - Thứ ba, ngày 21/5/2019

Địa điểm bảo vệ : Phòng 303-Thư viện Tạ Quang Bửu - Đại học Bách khoa Hà Nội

| STT | Nhóm sinh viên | Lớp/Khóa | Đề tài nghiên cứu | Giáo viên hướng dẫn | Mã đề tài |
|-----|---|---|--|---|----------------|
| 1 | Nguyễn Duy Hiếu Trần Trung Kiên | KTHH7-K59 Hóa học-K60 | Tổng hợp vật liệu sơn phủ chống ăn mòn alcohol aminosilicat hybrid cho thép mạ kẽm | PGS. TS. Trần Thị Thúy GS. Carlos Silva GS. Rita Figueira | KTHH.17 |
| 2 | Đình Văn Khánh Lâm Hữu Minh Nguyễn Ngọc Khang Đàm Lê Quốc Phong | KTHH7-K60 KSTN HD-K60 KTHH3-K59 KTHH5-K59 | Nghiên cứu ảnh hưởng của tiền chất Silic tới cấu trúc và tính chất của vật liệu SAPO-34 | PGS.TS. Phạm Thanh Huyền ThS. Phan Thị Tố Nga | KTHH.18 |
| 3 | Phùng Trí Kiên Nguyễn Hồng Dương Hò Hữu Mạnh Đỗ Thị Liên Phạm Quang Huy | Hóa học-K57 KTHH7-K59 KTHH7-K59 Hóa học-K61 Hóa học-K61 | Nghiên cứu phản ứng của các nhiên liệu xanh CH ₃ OH và C ₂ H ₅ OH với một số cấu tử trong động cơ bằng hóa học tính toán. | TS. Nguyễn Trọng Nghĩa | KTHH.19 |
| 4 | Hoàng Thị Linh Nguyễn Hữu Đông Hoàng Thị Thu Hoài | CN KTHH1- K60 KTHH8-K59 KTHH2-K59 | Phổ tán xạ Raman tăng cường bề mặt trên cơ sở vật liệu nano plasmonics ứng dụng trong phân tích môi trường | TS. Nguyễn Thị Tuyết Mai | KTHH.20 |
| 5 | Dương Thị Ngân Lê Thị Thanh Nhân Đỗ Thị Kim Oanh Hoàng Thị Nhân | Hóa học-K62 Hóa học-K62 Hóa học-K62 Hóa học-K62 | Nghiên cứu tổng hợp graphen từ điện cực pin phế thải và ứng dụng để chế tạo vật liệu hấp phụ đa chức năng có khả năng tái sinh và thu hồi | TS. Trần Vĩnh Hoàng | KTHH.21 |

| STT | Nhóm sinh viên | Lớp/Khóa | Đề tài nghiên cứu | Giáo viên hướng dẫn | Mã đề tài |
|------------|---|---|---|---|------------------|
| 6 | Vũ Hồng Sơn | KTHH1-K59 | Mô phỏng động học của bao hơi: Truyền nhiệt và phân tích nhiệt. | TS. Nguyễn Đăng Bình Thành TS. Tạ Hồng Đức | KTHH.22 |
| 7 | Lê Thị Hồng Tám Phùng Văn Quang | KTHH2-K59 KTHH4-K59 | Nghiên cứu chế biến quặng Ilmenit và antimon để sản xuất quặng màu vàng - hệ Ti-Sb-Cr | PGS. TS. La Thế Vinh | KTHH.23 |
| 8 | Hoàng Thị Thu Trần Hữu Đức Nguyễn Hương Lan Bùi Thị Hồng Tươi Lại Hoài An | Hóa học-K60 Hóa học-K61 Hóa học-K61 Hóa học-K63 Hóa học-K63 | Nhiên cứu loại bỏ hợp chất hữu cơ độc hại trong nước thải bằng vật liệu tổng hợp trên cơ sở Silica có diện tích bề mặt riêng lớp từ vỏ trấu | TS. Vũ Anh Tuấn | KTHH.24 |
| 9 | Vũ Văn Trọng Trương Thị Hồng Ngọc Lê Quân | Hóa học-K60 KTHH5-K59 KSTN HD-K60 | Tổng hợp màng mỏng chức năng poly(1,8 diaminonaphthalen)/graphen ứng dụng trong các hệ cảm biến điện hóa. | TS. Nguyễn Văn Anh ThS. Nguyễn Lê Huy | KTHH.25 |
| 10 | Bùi Hoàng Trung Nguyễn Lương Hiếu | KTHH6-K60 KTHH1-K61 | Nghiên cứu sản xuất sơn phản nhiệt | TS.Vũ Đình Tiến | KTHH.26 |

Ghi chú :

- Sinh viên trình bày báo cáo theo quy định của hội đồng, bảo vệ theo đúng thứ tự trong danh sách.
- Sinh viên tự chuẩn bị máy tính, bút trình chiếu.