



CHƯƠNG TRÌNH

HỘI THẢO KHOA HỌC QUỐC GIA

NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY HOÁ HỌC

Thời gian: Ngày 31/10/2020

Địa điểm: Phòng 207, 209 Nhà A4, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2

* Ngày 31/10/2020

| Thời gian | Nội dung |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| <i>Buổi sáng</i> | |
| 8 ^h 00-8 ^h 30 | Đón tiếp đại biểu, phát tài liệu |
| 8 ^h 30-8 ^h 45 | Khai mạc Hội thảo |
| 8 ^h 45-10 ^h 00 | Các báo cáo phiên toàn thể |
| 10 ^h 00-10 ^h 15 | Chụp ảnh lưu niệm Hội thảo |
| 10 ^h 15-10 ^h 30 | Nghỉ giải lao - Teabreak |
| 10 ^h 30-11 ^h 30 | Báo cáo tại các tiểu ban |
| 11 ^h 30-13 ^h 30 | Nghỉ trưa |
| <i>Buổi chiều</i> | |
| 13 ^h 30-16 ^h 30 | Báo cáo tại các tiểu ban |
| 16 ^h 30-17 ^h 00 | <i>Tổng kết Hội thảo</i> |

BAN TỔ CHỨC HỘI THẢO



NỘI DUNG PHIÊN TOÀN THỂ

Thời gian: Sáng ngày 31/10/2020

Địa điểm: Phòng 207, Nhà A4, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2

1. NỘI DUNG KHAI MẠC HỘI THẢO

Phát biểu khai mạc chào mừng Hội thảo, PGS.TS. Đào Thị Việt Anh, Trưởng Khoa Hoá học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2.

2. NỘI DUNG BÁO CÁO KHOA HỌC PHIÊN TOÀN THỂ

Chủ tọa:

- PGS.TS. Đào Thị Việt Anh - Trường ĐHSPT Hà Nội 2
- PGS.TS. Mai Xuân Dũng - Trường ĐHSPT Hà Nội 2

Thư kí:

ThS. Nguyễn Thị Hạnh - Trường ĐHSPT Hà Nội 2

| STT | Thời gian | Nội dung | Báo cáo viên |
|-----|---------------------------------------|--|--|
| 1 | 8 ^h 45-9 ^h 10 | Định hướng kiểm tra đánh giá kết quả giáo dục theo hướng phát triển phẩm chất, năng lực học sinh trong dạy học môn Hóa học | PGS.TS. Đặng Thị Oanh Chủ biên Chương trình Giáo dục phổ thông môn Hoá học 2018, nguyên Trưởng khoa Hoá học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội |
| 2 | 9 ^h 10-9 ^h 35 | Environmental energy harvesting based on nanogenerator | TS. Đào Văn Dương Trưởng khoa Công nghệ Sinh học, Hóa học và Kỹ thuật môi trường, Trường Đại học Phenikaa. |
| 3 | 9 ^h 35-10 ^h 00 | Tổ chức dạy học phát triển năng lực học sinh trong môn Khoa học tự nhiên | TS. Phạm Thị Bích Đào Phó trưởng phòng Quản lý khoa học, đào tạo và hợp tác quốc tế, Viện Khoa học giáo dục Việt Nam. |
| 4 | 10 ^h 00-10 ^h 15 | Chụp ảnh lưu niệm Hội thảo | |
| 5 | 10 ^h 15-10 ^h 30 | Nghỉ giải lao - Teabreak | |

BAN TỔ CHỨC HỘI THẢO



DANH SÁCH CÁC BÁO CÁO

TIÊU BAN: GIẢNG DẠY HOÁ HỌC

Thời gian: Ngày 31/10/2020

Địa điểm: Phòng 207, Nhà A4, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2

Chủ tọa:

- PGS.TS. Đặng Thị Oanh - Trường ĐHSP Hà Nội
- PGS.TS. Đào Thị Việt Anh - Trường ĐHSP Hà Nội 2

Thư kí:

- TS. Chu Văn Tiềm - Trường ĐHSP Hà Nội 2

| STT | Thời gian | Tên báo cáo | Báo cáo viên |
|-------------------|---------------------------------------|--|--|
| <i>Buổi sáng</i> | | | |
| 1. | 10 ^h 30-10 ^h 50 | Thực trạng dạy học môn Hóa học 12 theo định hướng giáo dục STEM ở trường trung học phổ thông tỉnh Tiền Giang | Nguyễn Thị Thùy Lan <i>GV trường THPT Gò Công, Tiền Giang</i> |
| 2. | 10 ^h 50-11 ^h 10 | Dạy học STEM chủ đề Biodiesel theo quy trình 6E nhằm nâng cao năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh | Nguyễn Văn Linh <i>Giáo viên trường THPT Nguyễn Hữu Tiến, Duy Tiên, Hà Nam</i> |
| 3. | 11 ^h 10-11 ^h 30 | Thiết kế và tổ chức dạy học chủ đề STEM phần Hóa học hữu cơ lớp 11 nhằm phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh | Nguyễn Thị Thương Thương <i>Giáo viên trường THPT Phương Xá, Cẩm Khê, Phú Thọ</i> |
| <i>Buổi chiều</i> | | | |
| 4. | 13 ^h 30-13 ^h 50 | Nghiên cứu xây dựng, sử dụng bài tập hóa học phát triển năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh trung học phổ thông | Hoàng Đình Xuân <i>Giáo viên trường THPT Nguyễn Trãi, Thường Tín, Hà Nội</i> |
| 5. | 13 ^h 50-14 ^h 10 | Thiết kế bộ công cụ đánh giá năng lực tự học của học sinh trung học phổ thông trong dạy học dự án theo mô hình blended learning | ThS. NCS. Nguyễn Văn Đại <i>Trường ĐHSP Hà Nội 2</i> |
| 6. | 14 ^h 10-14 ^h 30 | Đánh giá năng lực tìm hiểu thế giới tự nhiên dưới góc độ hoá học | TS. Vũ Thị Thu Hoài <i>Trường Đại học Giáo dục - ĐHQG</i> |

| | | | |
|------------|---------------------------------------|--|--|
| | | cho học sinh thông qua dạy học chủ đề tích hợp về nguyên tố carbon - Hoá học phổ thông | <i>Hà Nội</i> |
| 7. | 14 ^h 30-14 ^h 50 | Phát triển năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh trung học phổ thông thông qua việc phối hợp sử dụng bài tập phân hóa với dạy học theo góc phân Hóa học hữu cơ | TS. Trang Quang Vinh <i>Trường Đại học An Giang</i> |
| | 14 ^h 50-15 ^h 10 | <i>Nghỉ giải lao - Teabreak</i> | |
| 8. | 15 ^h 10-15 ^h 30 | Phát triển năng lực dạy học thí nghiệm cho sinh viên sư phạm hóa học ở trường Đại học Đồng Tháp | ThS. NCS. Lý Huy Hoàng <i>Trường Đại học Đồng Tháp</i> |
| 9. | 15 ^h 30-15 ^h 50 | Phát triển năng lực thực nghiệm trong dạy học hóa học phi kim lớp 10 | Nguyễn Thị Tâm <i>Giáo viên - Công ty cổ phần công nghệ giáo dục thành phát</i> |
| 10. | 15 ^h 50-16 ^h 10 | Phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh các tỉnh miền núi Tây Bắc thông qua dạy học dự án phân Hóa học phi kim trung học phổ thông | TS. Nguyễn Ngọc Duy <i>Trường Đại học Tây Bắc</i> |
| 11. | 16 ^h 10-16 ^h 30 | Phát triển năng lực dạy học tích hợp cho sinh viên sư phạm hoá học thông qua dạy học học phần Phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên ở trường phổ thông | TS. Chu Văn Tiềm <i>Trường DHSP Hà Nội 2</i> |

BAN TỔ CHỨC HỘI THẢO



DANH SÁCH CÁC BÁO CÁO

TIỂU BAN: NGHIÊN CỨU HOÁ HỌC

VỚI SỰ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Thời gian: Ngày 31/10/2020

Địa điểm: Phòng 209, Nhà A4, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2

Chủ tọa:

- PGS. TS. Vũ Quốc Trung - Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
- PGS.TS. Mai Xuân Dũng - Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2

Thư kí:

- ThS. Nguyễn Thị Hạnh - Trường ĐHSPh Hà Nội 2

| STT | Thời gian | Tên báo cáo | Báo cáo viên |
|-------------------|---------------------------------------|---|---|
| <i>Buổi sáng</i> | | | |
| 1 | 10 ^h 30-10 ^h 50 | Tổng hợp vật liệu tetracyanoquinondimetan với dẫn xuất của amino acid leucine | TS. Trần Đức Mạnh <i>Trường ĐHSPh – Đại học Đà Nẵng</i> |
| 2 | 10 ^h 50-11 ^h 10 | Khả năng bảo vệ chống ăn mòn thép của dịch chiết cúc hoa vàng trong môi trường nước muối | TS. Võ An Quân <i>Viện Kỹ thuật nhiệt đới - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam</i> |
| 3 | 11 ^h 10-11 ^h 30 | Phân lập các hợp chất từ căn dichloromethane của loài sao biển <i>Anthenea Sibogae</i> | NCS. Nguyễn Anh Hưng <i>Trường ĐHSPh Hà Nội 2</i> |
| <i>Buổi chiều</i> | | | |
| 4 | 13 ^h 30-13 ^h 50 | Chế tạo và nghiên cứu tính chất của vật liệu huỳnh quang $Ca_6Y(PO_4)_5$ pha tạp Eu^{3+} | TS. Nguyễn Văn Quang <i>Trường ĐHSPh Hà Nội 2</i> |
| 5 | 13 ^h 50-14 ^h 10 | Chế tạo điện cực Graphen/poly (1,8-diaminonaphtalen) - Nano bạc ứng dụng phân tích dư lượng kháng sinh cefepime | Giáp Văn Hưng <i>Học viên cao học Viện Kỹ thuật Hóa học, Trường Đại Học Bách Khoa Hà Nội</i> |
| 6 | 14 ^h 10-14 ^h 30 | Oleanane – type triterpene saponins from <i>Aralia armata</i> leaves | TS. Phạm Hải Yến <i>Viện Hóa sinh biển, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam</i> |
| 7 | 14 ^h 30-14 ^h 50 | Nghiên cứu thành phần hoá học và ứng dụng sản xuất dầu cao xoa của tinh dầu | ThS. Phùng Thị Lan Hương <i>Khoa Khoa học Tự nhiên,</i> |

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|---|--|
| | | quế trồng tại tỉnh Phú Thọ | <i>Trường Đại học Hùng Vương, Phú Thọ</i> |
| | 14 ^h 50-15 ^h 10 | <i>Nghỉ giải lao - Teabreak</i> | |
| 8 | 15 ^h 10-15 ^h 30 | Nghiên cứu chế tạo than hoạt tính từ vỏ cà phê nhằm định hướng xử lý Cr (VI) và Ni (II) trong môi trường nước | ThS. NCS. Đỗ Thủy Tiên <i>Trường ĐHSP Hà Nội 2</i> |
| 9 | 15 ^h 30-15 ^h 50 | Nghiên cứu quá trình giải phóng Cu ₂ O của màng sơn chống hà trên cơ sở kẽm acrylat copolyme/Cu ₂ O/seanine 211 | TS. Đỗ Minh Thành <i>Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam</i> |
| 10 | 15 ^h 50-16 ^h 10 | Chế tạo và thử nghiệm tính chất của phân urea chậm tan | TS. Chu Anh Vân <i>Trường ĐHSP Hà Nội 2</i> |
| 11 | 16 ^h 10-16 ^h 30 | Nghiên cứu quá trình phân huỷ chất màu hữu cơ bằng phương pháp oxi hoá nâng cao | ThS. NCS. Nguyễn Thị Hạnh <i>Trường ĐHSP Hà Nội 2</i> |

BAN TỔ CHỨC HỘI THẢO