

LÝ LỊCH KHOA HỌC

Hoang Hiep

Tel: +84 904218775

E-mail: hoanghiep@vnua.edu.vn

Trình độ chuyên môn (quá trình đào tạo)

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi học: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội.

Ngành học: Hoá phân tích

Tên khoá luận tốt nghiệp: *“Xác định hàm lượng As trong nước ngầm bằng phương pháp Bạc Diethylcacbamat và nghiên cứu qui trình xử lý”*

Nơi bảo vệ khoá luận: Khoa Hoá học-Trường Đại học KHTN, Đại học Quốc Gia Hà Nội.

Người hướng dẫn: PGS.TS. Nguyễn Văn Ri

2. Thạc sĩ:

Ngành học: Hóa dầu và xúc tác hữu cơ

Tên luận văn: *“Nghiên cứu tổng hợp vật liệu mao quản trung bình Me/ SBA-15 và ứng dụng trong xúc tác chuyển hoá Hidrocacbon và xử lý khí thải”*

Nơi bảo vệ luận văn: Khoa Hoá học-Trường Đại học KHTN

Người hướng dẫn: GS.TS. Trần Văn Nhân

3. Tiến sĩ:

Hệ đào tạo: 911 Thời gian đào tạo từ 12/ 2012 đến 12/2015

Ngành học: Hóa môi trường

Tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

Tên luận án: *“Nghiên cứu ứng dụng vật liệu đồng xúc tác quang TiO_2 nhằm xử lý một số hợp chất hữu cơ bền vững (POP)s trong nước ngầm”*.

Người hướng dẫn: PGS.TS. Lê Thanh Sơn và PGS.TS. Nguyễn Trường Sơn

4. Trình độ ngoại ngữ (biết ngoại ngữ gì, mức độ):

Tiếng anh, B2 Khung Châu Âu

Kinh nghiệm chuyên môn (quá trình công tác)

<i>Thời gian</i>	<i>Nội dung và địa điểm</i>	<i>Vị trí</i>	<i>Địa chỉ</i>
1/2013 đến nay	Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG Hà Nội	NCS	Hà Nội
9/2010-12/2012	Bộ môn Hoá, khoa Môi trường Học viện Nông nghiệp Việt nam	Giảng viên	Hà Nội
6/2008	Khoá học về kỹ thuật và sử dụng thiết bị UV-VIS, FT-IR của hãng Varian - USA	Học viên	Shanghai, China
4/2007-5/2007	Khoá đào tạo sử dụng các thiết bị hiện đại trong phòng thí nghiệm, của viện hoá học, viện khoa học công nghệ Việt nam	Học viên	Hà Nội
1/2007- 8/2010	Bộ môn Hoá lý, khoa Hoá phân tích, Đại học Công nghiệp Việt trì	Giảng viên	Phú Thọ
1/2002- 9/2004	Bộ môn Hoá lý, khoa Hoá phân tích, Đại học Công nghiệp Việt trì	Giảng viên	Phú Thọ
Môn học phụ trách			
- Hoá lý - Hoá phân tích - Hoá học phân tích thực phẩm - Hoá học môi trường			
Lĩnh vực nghiên cứu			
- Phân tích môi trường, đánh giá hiện trạng môi trường - Xử lý môi trường (đất, nước, không khí) - Tổng hợp và đặc trưng xúc tác ứng dụng trong xử lý môi trường - Nghiên cứu điều chế và sản xuất phân bón - Phân tích thực phẩm			
Các đề tài, dự án			
<i>Tên đề tài, dự án</i>		<i>Thời gian</i>	<i>Tài trợ</i>

Chủ nhiệm đề tài - Mã số: T2012-04-14: “Điều chế phân bón Caxi silicate từ nguồn nguyên liệu nội địa”	2012	Học viện Nông nghiệp Việt nam
Thành viên tham gia - Dự án 4G - PHOTOCAT: “Xúc tác thể hệ thứ 4: Vật liệu nano để khử độc nguồn nước bằng sơn quang hoá giá rẻ ”	1/2013 đến 12/2015	Ủy ban châu Âu (FP7)

Các công trình đã công bố

Bài báo đăng tạp chí

- 1) Lê Thanh Sơn, Ngô Kim Thanh, Phạm Thị Hồng Đức và **Hoàng Hiệp**. “Tổng hợp và đặc trưng vật liệu xúc tác cho phản ứng chuyển hóa LPG thành olefin nhẹ”. Hội nghị khoa học công nghệ 30 năm ngành dầu khí Việt Nam. Tr. 58-64. Hà Nội, 2005.
- 2) Trần Văn Nhân, **Hoàng Hiệp**, Hoa Hữu Thu, Lê Thanh Sơn, Lê Văn Hiếu. “Chứng minh sự tồn tại của vi mao quản trong cấu trúc mao quản trung bình của SBA-15”. Tuyển tập các báo cáo khoa học hội nghị hấp phụ xúc tác toàn quốc lần thứ 4. Tr. 276-278, TP HCM, 2007.
- 3) Trần Văn Nhân, **Hoàng Hiệp**, Hoa Hữu Thu, Lê Thanh Sơn, Khúc Quang Đạt. “Nghiên cứu xúc tác Cu/SBA-15 trong phản ứng oxi hóa hoàn toàn LPG”. Tuyển tập các báo cáo khoa học hội nghị hấp phụ xúc tác toàn quốc lần thứ 4. Tr. 518-523, TP HCM, 2007.
- 4) **Hoàng Hiệp**, Lê Thanh Sơn, Nguyễn Trường Sơn, Nguyễn Thị Thoa. “Tổng hợp và đặc trưng vật liệu xúc tác quang Cu/TiO₂ và Fe/TiO₂ – Thử nghiệm phân hủy 2,4,5-t trong nước (2,4,5-T)”, Tạp chí Hoá học và Ứng dụng, Tr. 37-39, Số 1(29), 2015.
- 5) **Hoàng Hiệp**, Lê Thanh Sơn, (2015), “Hiệu quả quang xúc tác phân hủy nước ô nhiễm 2,4,5-T trên vật liệu xúc tác quang Cu/TiO₂ và Fe/TiO₂— động học phản ứng (2,4,5-T)” *Tạp chí phân tích hoá, lý và sinh*, Tập 20, số 1/2015, tr106-110
- 6) **Hoàng Hiệp**, Lê Thanh Sơn, Nguyễn Trường Sơn, Ngô Thị Thu Hương, (2015), “Nghiên cứu hoạt tính của một số vật liệu TiO₂ biến tính ô xít kim loại ở tỉ lệ khác nhau và khả năng phân hủy hợp chất thuốc bảo vệ thực vật trong nước”. *Tạp chí khoa học, ĐHQG Hà Nội*, Tập 30, số 5S, tr216-222
- 7) **Hoàng Hiệp**, Lê Thanh Sơn, Nguyễn Trường Sơn, Savio Moniz, (2015), “Phân hủy 2,4-D trong nước bằng vật liệu đồng xúc tác CuO/TiO₂ dưới bức xạ UV và

ánh sáng mặt trời.” *Tạp chí Hoá học*, tập 53, số 4E1, tr.117-212.

- 8) **Hoàng Hiệp**, Lê Thanh Sơn, Nguyễn Trường Sơn (2015), “Điều chế lớp sơn xúc tác quang hoá và khảo sát một số điều kiện ảnh hưởng trong xử lý nước” *Tạp chí phân tích hoá, lý và sinh* (đang chờ đăng)

Hội nghị, Hội thảo.

- 9) **Hoang Hiep**, Nguyen Truong Son “*POPs contamination in Vietnam*” 4G-PHOTOCAT conference, Ruth-University Bochum, Germany, 14-15 January 2013
- 10) Vo Thi My Nga, Nguyen Thanh Binh, Le Thanh Son, Dang Thanh Tung, Do Trung Hieu, **Hoang Hiep** “*Study on factors affecting the structure formation and catalytic activity of the mesoporous silica-pillared montmorillorite materials in cumen and wax cracking reaction*”. Semiconductor and Photocatalyst conference 4th (SP4), Praha, Czech Republic. 23-27 June 2013,
- 11) Le Thanh Son, Tu Binh Minh, **Hoang Hiep**, “*POPs in Vietnam: present and future perspectives*” Nanomaterials for Photocatalytic Depollution Science and Engineering Bangkok, Thailand, 21-22 January 2014
- 12) **Hoang Hiep**, Nguyen Truong Son, Le Thanh Son, “*Support materials for painted photocatalyst and photocatalytic degradation under artificial/solar irradiation*” 4G-PHOTOCAT conference, Vietnam national University of Agriculture, Hanoi, Vietnam, 27-28 January 2015,
- 13) **Hoang Hiep**, Nguyen Truong Son, Le Thanh Son, “*Study of factors effect on efficiency of pollutants degradation by solar light & Research solar reactor for detoxification of drinking water*” 4G-PHOTOCAT conference, Jagiellonian University Krakow, Poland. June 24, 2015
-