



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

(Theo mẫu tại Thông tư số 08/2011/TT-BGDĐT ngày 17/02/2011 của Bộ trưởng Bộ GDĐT – Phụ lục V)

**I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC**

Họ và tên: **Nguyễn Đình Thoại** Giới tính: Nam  
Ngày, tháng, năm sinh: 10 tháng 1 năm 1977 Nơi sinh: Hà Nội  
Quê quán: Hữu Bằng – Thạch Thất – Hà Nội Dân tộc: Kinh  
Học vị cao nhất: Thạc sỹ Năm: 2011 Nước nhận học vị: Việt Nam  
Chức danh khoa học cao nhất: .Giảng viên chính, Năm bổ nhiệm: 2017

Chức vụ: .....

Đơn vị công tác: Khoa Khoa học Tự nhiên – Công nghệ, Trường Đại học Tây Bắc  
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Khoa Khoa học Tự nhiên – Công nghệ, Trường Đại học Tây Bắc, Tổ 2, Phường Quyết Tâm, Thành phố Sơn La, Tỉnh Sơn La.

Điện thoại liên hệ: CQ: 0223751700; NR: .....DD: 0983101717

Fax: 0223751701 E-mail: thoaind@.edu.vn

Số CMND: 050956371 Ngày cấp: 04/03/2015. Nơi cấp: Công an Sơn La

**II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO**

**1. Đại học:**

Hệ đào tạo: Chính Quy  
Nơi đào tạo: Trường Đại Học Khoa Học Tự Nhiên – Đại Học Quốc Gia Hà Nội  
Ngành học: Công nghệ Hóa học  
Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2001  
Bằng đại học 2: ..... Năm tốt nghiệp:

**2. Sau đại học**

- Thạc sĩ chuyên ngành: Hóa học lý thuyết và Hóa lý Năm cấp bằng: 2011  
Nơi đào tạo: Trường Đại Học Sư Phạm Hà Nội.
- Tiến sĩ chuyên ngành: ..... Năm cấp bằng: .....  
Nơi đào tạo: .....

**3. Các hướng nghiên cứu chính**

- Nghiên cứu lý thuyết hấp phụ các chất trên vật liệu mao quản (MOFs, ZIP...)
- Nghiên cứu lĩnh vực Hóa học môi trường.

**III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN**

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
2004 - nay	Trường Đại Học Tây Bắc	Giảng viên

**IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC****1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:**

TT	Tên đề tài/dự án nghiên cứu	Năm bắt đầu/ Năm hoàn thành	Đề tài/dự án cấp	Trách nhiệm tham gia	Xếp loại
1	Xác định một số chỉ tiêu đánh giá chất lượng nước sinh hoạt tại địa bàn thị trấn Thuận Châu – huyện Thuận Châu – Sơn La	2006/2007		Thành viên	Tốt
2	Xây dựng phần mềm quản lý tài sản (thiết bị, dụng cụ, hóa chất) thuộc khoa Sinh – Hóa trường Đại học Tây Bắc.	2009/2010	Trường	Chủ nhiệm	Tốt
3	Xây dựng thư viện dữ liệu và phần mềm hỗ trợ tổ chức thi ngoại khóa các môn KHTN trên máy tính cho sinh viên các trường chuyên nghiệp.	2009/2011	Tỉnh	Thành viên	Tốt
4	Xây dựng mô hình cộng đồng bảo vệ nguồn nước tại suối nậm La, thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La	2020/2020	Trường	Chủ nhiệm	Xuất sắc

**2. Các công trình khoa học đã công bố:****2.1. Các bài báo khoa học**

[1]. **Nguyễn Đình Thoại**, Nguyễn Bình Long, Nguyễn Ngọc Hà, Lê Minh Cẩm, Trần Thành Huế (2011). *Khảo sát sự hấp phụ phenol và clo phenol trên than hoạt tính chứa vòng 5 cạnh, nhóm chức phenol và xeton theo phương pháp hóa học lượng tử bán kính nghiệm PM6*. Tạp chí Hóa học, T.49(5AB), Tr. 151 – 159, 2011.

[2]. Nguyễn Bình Long, **Nguyễn Đình Thoại**, Nguyễn Ngọc Hà, Trần Thành Huế, Lê Minh Cẩm (2011). *Khảo sát lý thuyết khả năng hấp phụ phenol và dẫn xuất clo phenol bằng than hoạt tính theo phương pháp bán kính nghiệm PM6*. Tạp chí Hóa học, T.49(5AB), Tr. 151 – 159, 2011.

[3]. **Nguyễn Đình Thoại**, Nguyễn Ngọc Hà (2013). *Nghiên cứu lý thuyết khả năng hấp phụ CO<sub>2</sub> bằng vật liệu MOF-5 với khung kim loại Zn và Fe*. Tạp chí Hóa học, T.51(2AB), Tr. 420 – 427, 2013.

[4]. **Nguyễn Đình Thoại**, Nguyễn Ngọc Hà (2013). *Nghiên cứu lý thuyết khả năng hấp phụ CO<sub>2</sub> bằng vật liệu MOF-5 khung kim loại Cu*. Tạp chí Khoa Học, Volume 58, number 3, Tr. 11 – 23, 2013.



[5]. Nguyễn Thị Thu Hà, **Nguyễn Đình Thoại**, Nguyễn Ngọc Hà (2015). *Nghiên cứu ảnh hưởng của kim loại khung lên khả năng hấp phụ CO<sub>2</sub> của MOF-5 bằng phương pháp phiếm hàm mật độ*. Tạp chí Xúc Tác và Hấp phụ, T4. (N<sup>o</sup>1), Tr.35-38, 2015.

[6] Nguyễn Thị Thu Hà, **Nguyễn Đình Thoại** (2016). *Nghiên cứu lý thuyết ảnh hưởng của các nhóm thế hữu cơ đến khả năng hấp phụ CO<sub>2</sub> của vật liệu khung kim loại- hữu cơ MOF-5*. Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ T5. (N<sup>o</sup>1), Tr.104-109, 2016.

[7] Nguyễn Thị Thu Hà, **Nguyễn Đình Thoại** (2016). *Nghiên cứu lý thuyết ảnh hưởng của kim loại khung tới khả năng hấp phụ CO<sub>2</sub> của MOF-177*. Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ. Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ T5. (N<sup>o</sup>1), Tr.115-119, 2016.

**2.2. Các bài viết đăng trên Kỷ yếu hội nghị, hội thảo**

[1] **Nguyen Dinh Thoai**, Nguyen Thi Thu Ha, Nguyen Ngoc Ha. *A density functional theory study on the adsorption of methane on metal-organic framework MOF- 5*. The 10th International Conference on Eurasian scientific development. Vienna,2016. P.69-73

[2] Nguyen Ngoc Ha, Nguyen Thi Thu Ha, **Nguyen Dinh Thoai**, Tran Thanh Hue. *A theoretical study on the adsorption of carbon dioxide on metal-organic frameworks*. The 6th Asian Symposium on Advanced Materials: Chemistry, Physics and Biomedicine of Functional and Novel Materials, Hanoi, September, 2017

[3] **Nguyen Dinh Thoai**, Nguyen Ngoc Ha, Tran Thanh Hue, and Nguyen Thi Thu Ha. *Insights into the adsorption of carbon dioxide on metal-organic frameworks*. ACCMS-Theme Meeting on Multiscale Modelling of Materials for Sustainable Development (ACCMS-TM 2018), 7-9th September 2018, Hanoi, Vietnam

**2.2. Sách/giáo trình**

STT	Tên Sách/giáo trình	Năm	Nơi xuất bản
1			
2			

Son La, ngày 15 tháng 1 năm 2021

**Người khai ký tên**  
(Ghi rõ chức danh, học vị)

**Nguyễn Đình Thoại**