

BỘ MÔN HÓA CƠ SỞ

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. Thông tin chung

Họ và tên: Ngô Thị Mai Việt

Giới tính: Nữ

Năm sinh: 18 – 9 – 1979

Nơi sinh: Thái Nguyên

Quê quán: Thái Nguyên

Đơn vị công tác: Khoa Hóa học – Trường ĐHSP – ĐH Thái Nguyên

Chức vụ: Giảng viên

Học vị: Tiến sĩ năm: 2010 ; Chuyên ngành: Hóa Phân tích

Chức danh khoa học: Giảng viên cao cấp, PGS ; công nhận năm: 2018

Môn học giảng dạy: Các học phần thuộc Hóa học Phân tích

Lĩnh vực nghiên cứu: Nghiên cứu tổng hợp vật liệu hấp phụ và định hướng ứng dụng.

Ngoại ngữ: Văn bằng II tiếng Anh.

Địa chỉ liên hệ: Ngô Thị Mai Việt, Khoa Hóa học - Trường ĐHSP - ĐH Thái Nguyên

Điện thoại: 0983.027.380

Email: ngomaiviet@gmail.com



II. Quá trình đào tạo

- Tốt nghiệp Đại học: năm 2001, tại Trường ĐHSP - ĐHTN
- Tốt nghiệp Thạc sỹ: năm 2003, tại Trường ĐHSP - ĐHTN
- Bảo vệ Tiến sỹ: năm 2010, tại Trường ĐHKH Tự Nhiên – ĐHQG Hà Nội

III. Các công trình khoa học đã công bố

❖ Bài báo đăng Tạp chí quốc tế:

[1]. Tien Duc Pham, Hoang Hiep Nguyen, Ngoc Viet Nguyen, Thanh Tu Vu, Thi Ngoc Mai Pham, Thi Hai Yen Doan, Manh Ha Nguyen and **Thi Mai Viet Ngo** (2017), Adsorptive Removal of Copper by Using Surfactant Modified Laterite Soil, *Journal of Chemistry*, Vol.2017, pp. 1-10.

*** Bài báo đăng Hội nghị quốc tế:**

[1]. **Ngô Thị Mai Việt**, Nguyen Thanh Tung, Pham Tien Duc, Pham Luan, Tran Tu Hieu, Chu Dinh Binh (2008), *Seperation and Preconcentration of Lead, Cadmium, Copper, Nickel and Cobalt from Waste Water by Denatured Laterite for Determination of these Elements*, The 10th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C₂S-10), Manila, Philippines, 7-11 January 2008, pp. 268.

[2]. **Ngô Thị Mai Việt**, Pham Tien Duc, Luu Thi Minh Thanh, Pham Luan, Tran Tu Hieu, Chu Dinh Binh (2008), *Evaluation of Adsorption Capacity of Some Heavy Metal Ions on Denatured Laterite*, VAST Proceedings, Hanoi, Vietnam, September 12-14, 2008, pp. 576-583.

❖ **Bài báo đăng Tạp chí trong nước:**

[1]. Lê Hữu Thiêng, **Ngô Thị Mai Việt** (2004), *Nghiên cứu sự tạo phức của xeri với L-phenylalanin*, Tạp chí Phân tích Hoá, Lý và Sinh học - Tập 9, số 11, trang 15-19.

[2]. Nguyễn Thanh Tùng, Phạm Luận, Trần Tứ Hiếu, **Ngô Thị Mai Việt** (2006), *Nghiên cứu khả năng hấp phụ chì (Pb^{2+}) của đá ong Việt Nam sau khi biến tính*, Tạp chí Phân tích Hoá, Lý và Sinh học - Tập 11, số 4, trang 40 – 44.

[3]. **Ngô Thị Mai Việt**, Nguyễn Thanh Tùng, Nguyễn Văn Thắng, Phạm Luận, Trần Tứ Hiếu, Chu Đình Bính (2007), *Khảo sát khả năng hấp phụ của các cation $Pb(II)$, $Cd(II)$, $Cu(II)$, $Ni(II)$ và $Co(II)$ trên đá ong biến tính*, Tạp chí Phân tích Hoá, Lý và Sinh học-Tập 12, số 3, trang 14-19

[4]. **Ngô Thị Mai Việt**, Phạm Tiến Đức, Phạm Luận, Trần Tứ Hiếu, Chu Đình Bính (2008), *Đánh giá khả năng hấp phụ một số ion kim loại nặng trên đá ong biến tính*, Tạp chí Phân tích Hoá, Lý và Sinh học - Tập 13, số 3, trang 15– 20.

[5]. Phạm Tiến Đức, Phạm Luận, Trần Tứ Hiếu, **Ngô Thị Mai Việt**, Chu Đình Bính (2009), *Khảo sát dung lượng hấp phụ các ion kim loại nặng của vật liệu đá ong biến tính có gia thêm đất hiếm*, Tạp chí Phân tích Hoá, Lý và Sinh học - Tập 14, số 2, trang 103 – 108.

[6]. **Ngô Thị Mai Việt**, Phạm Tiến Đức, Phạm Luận, Trần Tứ Hiếu (2009), *Nghiên cứu khả năng hấp phụ và giải hấp của vật liệu đá ong biến tính có gia thêm đất hiếm và khảo sát khả năng ứng dụng trong phân tích, làm giàu các kim loại nặng*, Tạp chí Phân tích Hoá, Lý và Sinh học - Tập 14, số 2, trang 110– 116.

[7]. Phạm Tiến Đức, Phạm Luận, Trần Tứ Hiếu, **Ngô Thị Mai Việt**, Chu Đình Bính (2009), *Các đặc trưng hoá lý của vật liệu hấp phụ đá ong biến tính có gia thêm đất hiếm*, Tạp chí Phân tích Hoá, Lý và Sinh học - Tập 14, số 2, trang 117– 121.

[8]. Phạm Tiến Đức, **Ngô Thị Mai Việt**, Phạm Luận, Trần Tứ Hiếu (2010), *Nghiên cứu khả*

năng hấp phụ kim loại nặng của đá ong biến tính ứng dụng vào phân tích, Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Tập 48, số 2A, trang 153– 161.

[9]. Ngô Thị Mai Việt, Nguyễn Thị Hoa, Vương Thị Liễu, Trần Thị Bích (2012), *Nghiên cứu khả năng hấp phụ Fe(III) của vật liệu đá ong biến tính*, Tạp chí Khoa học và công nghệ, Đại học Thái Nguyên - Tập 100, số 12, trang 129-133.

[10]. Ngô Thị Mai Việt, Nguyễn Thị Hoa, Ninh Thị Mơ, Dương Thị Tâm, Phạm Hồng Chuyên (2013), “Nghiên cứu khả năng hấp phụ Fe(III) của vật liệu đá ong biến tính bằng quặng apatit”, *Kỷ yếu hội thảo KH cán bộ trẻ các trường ĐHSP toàn quốc*, lần thứ III, năm 2013, tr 253-258.

[11]. Ngô Thị Mai Việt (2013), *Nghiên cứu khả năng hấp phụ Cr(VI), Fe(III) của đá ong biến tính có gia thêm đất hiếm*, Tạp chí Hóa học, tập 51, số 3AB, tr 126-131.

[12]. Ngô Thị Mai Việt (2014), *Nghiên cứu đá ong biến tính bằng quặng apatit làm pha tinh trong chiết pha rắn, ứng dụng để tách và làm giàu Fe(III), Cr(VI)*, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, T - 19, số 1, trang 15-25.

[13]. Ngô Thị Mai Việt (2014), *Đánh giá khả năng hấp phụ Fe(III), Cr(VI) của các vật liệu đá ong biến tính*, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, T - 19, số 2, trang 23-32.

[14]. Nguyễn Thị Thuỷ, Đặng Thị Nguyệt, Lê Thị Phương, Nguyễn Thị Hoa, **Ngô Thị Mai Việt** (2014), “Nghiên cứu khả năng hấp phụ Mn(II), Ni(II) của vật liệu đá ong biến tính bằng quặng apatit”, *Kỷ yếu hội nghị sinh viên NCKH các trường Đại học Sư phạm toàn quốc*, lần thứ VII, năm 2014, tập 2, tr 333-340.

[15]. Ngô Thị Mai Việt (2014), “Nghiên cứu, đánh giá khả năng hấp phụ Mn(II), Ni(II) của các vật liệu đá ong biến tính bằng quặng apatit”, Tạp chí Hoá học, T.52(5A), trang 10-15.

[16]. Ngô Thị Mai Việt (2015), *Nghiên cứu khả năng hấp phụ Mn(II), Ni(II) của vật liệu chế tạo từ sắt (III) nitrat, natri silicat và phot phat*, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, T - 20, số 4, trang 269-276.

[17]. Ngô Thị Mai Việt (2015), *Nghiên cứu khả năng hấp phụ Metylen xanh và Metyl da cam của vật liệu đá ong biến tính*, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, T - 20, số 4, trang 303-310.

[18]. Ngô Thị Mai Việt, Phạm Tiến Đức (2016), *Nghiên cứu các điều kiện và yếu tố ảnh hưởng đến phép xác định crom bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa*, Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, Tập 147, số 02, trang 55-62.

[19]. Ngô Thị Mai Việt, Lê Thị Hải Yến (2016), “Nghiên cứu khả năng hấp phụ Mn(II), Ni(II)

của quặng apatit Lào Cai biến tính bằng axit”, Tạp chí Hoá học, T.54(5e1,2), trang 97-101.

[20]. **Ngô Thị Mai Việt** (2016), *Bước đầu phân tích và đánh giá hàm lượng Pb(II), Zn(II), Cu(II) trong nước thải của một số xưởng tuyển khoáng ở huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn*, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, T - 21, số 3, trang 160-167.

[21]. **Ngô Thị Mai Việt**, Nguyễn Thị Hoa (2017), *Tách loại Pb(II), Zn(II), Cu(II) trong nước thải của xưởng tuyển khoáng ở huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn bằng đá ong biến tính*, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, T - 22, số 3, trang 132-136.

[22]. **Ngô Thị Mai Việt**, Nguyễn Thị Hoa (2017), *Nghiên cứu khả năng hấp phụ xanh metylen và phenol đỏ của quặng apatit Lào Cai*, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, T - 22, số 2, trang 124-131.

[23]. **Ngô Thị Mai Việt**, Nguyễn Hữu Hiệp (2017), *Hấp phụ amoni trên quặng apatit Lào Cai hoạt hoá bằng axit*, Tạp chí Hoá học, T – 5e12, số 55, trang 123-127.

[24]. **Ngô Thị Mai Việt**, Nguyễn Thị Hoa (2017), *Hấp phụ xanh metylen, metyl da cam và phenol đỏ trên quặng apatit Lào Cai biến tính bằng sắt từ oxit*, Tạp chí Hoá học, T – 5e12, số 55, trang 128-133.

[25]. Nguyễn Thị Hiền Lan, **Ngô Thị Mai Việt** (2018), *Tổng hợp và nghiên cứu khả năng phát quang phức chất của Tb(III), Dy(III) với hỗn hợp phối tử 2-hydroxynicotinat và 1,10-phenantrolin*, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, T - 23, số 2, trang 71-75.

[26]. Dương Thị Tú Anh, Nityakone Khrinyayer, **Ngô Thị Mai Việt**, Lê Thị Phương (2018), *Nghiên cứu xác định đồng thời lượng siêu vết kẽm, cadimi, chì và đồng trong mẫu chè xanh khu vực Thành phố Thái Nguyên bằng phương pháp von-ampe hoà tan, sử dụng điện cực nano cacbon ống biến tính*, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, T - 23, số 2, trang 76-83.

[27]. Trương Thị Hoa, Phạm Thị Quỳnh, **Ngô Thị Mai Việt** (2018), *Hấp phụ xanh metylen và tím tinh thể trên đá ong biến tính bằng chất hoạt động bề mặt*, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, T - 23, số 2, trang 84-92.

[28]. **Ngô Thị Mai Việt**, Honglatda Taochanhxay, Nguyễn Thị Hằng (2018), *Hấp phụ amoni, Mn(II) trên đá ong biến tính bằng chất hoạt động bề mặt*, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, T - 23, số 2, trang 93-101.

[29]. **Ngô Thị Mai Việt** (2018), *Tách loại Mn(II) trong nước sử dụng cột hấp phụ chứa quặng apatit hoạt hoá bằng axit*, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, T - 23, số 2, trang 102-109.

IV. Đề tài KH&CN các cấp đã chủ trì

IV.1. Cấp Bộ: Mã số B2007 TN 04 – 06

Tên đề tài: Nghiên cứu khả năng hấp phụ một số kim loại nặng trong môi trường nước của vật liệu hấp phụ chế tạo từ đá tổ ong và khảo sát khả năng ứng dụng trong phân tích. Đạt loại xuất sắc.

IV.2. Cấp Đại học: Mã số: ĐH2013 – 04 – 07

Tên đề tài: Nghiên cứu khả năng hấp phụ một số ion kim loại nặng của đá ong biến tính bằng quặng apatit và thử nghiệm xử lý môi trường. Đạt loại tốt.

IV.3. Cấp cơ sở: Mã số: CS2016-SP-10

Tên đề tài: Nghiên cứu khả năng hấp phụ một số chất độc hại trong môi trường nước của quặng apatit biến tính và thử nghiệm xử lý môi trường. Đạt loại xuất sắc.

V. Sách và Giáo trình Tên tác giả.

VI. Hướng dẫn sau đại học

TT	Họ và tên, Tên đề tài	Trình độ	Cơ sở đào tạo	Năm hướng dẫn	Năm bảo vệ
1	Nguyễn Thị Hoa , Nghiên cứu khả năng hấp phụ Fe(III), Cr(VI) của vật liệu đá ong biến tính và thăm dò xử lý môi trường	Thạc sỹ	Trường ĐHSPTN	2012	2013
2	Giá Đình Thái , Nghiên cứu, đánh giá hàm lượng một số ion kim loại nặng trong nguồn nước thải của các xưởng tuyển khoáng tại huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn và bước đầu xử lý chúng bằng đá ong biến tính	Thạc sỹ	Trường ĐHSPTN	2013	2014
3	Nguyễn Ngọc Quý , Nghiên cứu khả năng hấp phụ Mn(II), Ni(II) của vật liệu đá ong biến tính bằng quặng apatit có gia thêm đất hiếm và thăm dò xử lý môi trường	Thạc sỹ	Trường ĐHSPTN	2013	2014
4	Ma Thị Vân Hà , Nghiên cứu khả năng hấp phụ xanh metylen và metyl da cam của các vật liệu đá ong biến tính	Thạc sỹ	Trường ĐHSPTN	2014	2015
5	Năng Hồng Nhung , Nghiên cứu khả năng hấp phụ Mn(II), Ni(II) của vật liệu chế tạo từ sắt(III) nitrat, silicat và phosphat và thăm dò xử lý môi trường	Thạc sỹ	Trường ĐHSPTN	2014	2015

6	Đinh Quốc Hải , Nghiên cứu khả năng hấp phụ xanh metylen, metyl da cam, phenol đỏ của quặng apatit và thăm dò xử lý môi trường	Thạc sỹ	Trường ĐHSPTN	2015	2016
7	Phonsavanh Nammixay , Nghiên cứu khả năng hấp phụ Mn(II), Ni(II) của vật liệu chế tạo từ sắt(III) nitrat, silicat, photphat có gia thêm đất hiếm và thăm dò xử lý môi trường	Thạc sỹ	Trường ĐHSPTN	2015	2016
8	Lê Thị Hải Yến , Nghiên cứu khả năng hấp phụ Mn(II), Ni(II) của quặng apatit biến tính và thăm dò xử lý môi trường	Thạc sỹ	Trường ĐHSPTN	2015	2016
9	Hoàng Thị Thơ , Nghiên cứu khả năng hấp phụ xanh metylen, metyl da cam, phenol đỏ của quặng apatit biến tính	Thạc sỹ	Trường ĐHSPTN	2016	2017
10	Nguyễn Hữu Hiệp , Nghiên cứu khả năng hấp phụ amoni của các vật liệu quặng apatit biến tính và thăm dò xử lý môi trường	Thạc sỹ	Trường ĐHSPTN	2016	2017
11	Trương Thị Hoa , Nghiên cứu khả năng hấp phụ xanh metylen và tím tinh thể của đá ong biến tính	Thạc sỹ	Trường ĐHSPTN	2017	2018
12	Honglatda Taochanhxay , Nghiên cứu khả năng hấp phụ Mn(II), amoni của đá ong biến tính và bước đầu thăm dò xử lý môi trường	Thạc sỹ	Trường ĐHSPTN	2017	2018

VII. Khen thưởng

- Nhiều năm đạt chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở.
- Năm 2014 được Giám đốc Đại học Thái Nguyên tặng *Giấy khen* số 1348/QĐ/KT đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2013-2014.
- Năm 2014 được Bộ Giáo dục và Đào tạo tặng *Giấy chứng nhận* theo quyết định số

6295/QĐ-BGDĐT vì đã đạt thành tích hướng dẫn sinh viên thực hiện đề tài NCKH đạt **GIẢI BA** Giải thưởng “Tài năng khoa học trẻ Việt Nam”.

- Năm 2015 được Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo tặng *Bằng khen* số 4205/QĐ-BGDĐT đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2014-2015.

- Năm 2017 được Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên tặng *Giấy khen* số 2422/QĐ-ĐHSP đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2016-2017.

- Năm 2017 được Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên tặng *Giấy khen* số 3209/QĐ-ĐHSP đã có thành tích xuất sắc trong Nghiên cứu Khoa học và công bố báo quốc tế năm học 2016-2017.

Thái Nguyên, ngày 26 tháng 3 năm 2019

NGƯỜI KHAI

PGS. TS. Ngô Thị Mai Việt