



BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI

\*\*\*\*\*



**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

1. Thông tin cá nhân	
Họ và tên	Bùi Thị Nha Trang
Ngày, tháng, năm sinh	31/5/1983
Giới tính	Nữ
Nơi sinh	Thành phố Thái Bình, Tỉnh Thái Bình
Địa chỉ liên lạc	12A/508, đường Láng, phường Láng Hạ, quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	0988858989
Email	btntrang@hunre.edu.vn
Học vị	Thạc sỹ
Năm, nơi công nhận học vị	2011, Đại học Khoa học tự nhiên-Đại học Quốc gia Hà Nội
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên chính
Chức vụ và đơn vị công tác	Giảng viên Khoa KHĐC - Trường Đại học TN&MT Hà Nội

2. Trình độ học vấn			
2.1. Quá trình đào tạo			
Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Ngành (chuyên ngành) đào tạo	Cơ sở đào tạo (ghi rõ tên và quốc gia)
2005	Đại học	Sư phạm Hóa học	Trường ĐHSP Thái Nguyên
2011	Thạc sỹ	Hóa học	Trường ĐHKHTN – ĐHQG Hà Nội
2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)			
2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)			
Thời gian	Nội dung đào tạo		Đơn vị đào tạo
2.4. Trình độ ngoại ngữ			
Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng		
Tiếng Anh	B2 chuẩn Châu Âu		

<b>3. Quá trình công tác</b>		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
6/2006-3/2011	Trường ĐH Y Thái Bình	Giảng viên Bộ môn Hóa học
3/2011-nay	Trường Đại học TN&MT Hà Nội	Giảng viên Bộ môn Hóa học

<b>4. Nghiên cứu khoa học</b>				
<b>4.1. Lĩnh vực nghiên cứu</b>				
Hướng nghiên cứu chính		Nghiên cứu phân tích thành phần hóa học các hợp chất hóa học trong thiên nhiên, tìm hiểu định hướng hoạt tính sinh học từ nguồn dược liệu trong tự nhiên, thử hoạt tính sinh học của các hợp chất sạch phân lập được, từ đó định hướng ứng dụng của chúng làm thuốc, thực phẩm chức năng điều trị và hỗ trợ sức khỏe cho con người		
Chuyên ngành nghiên cứu		Hóa học phân tích; Hóa học các hợp chất thiên nhiên		
<b>4.2. Các công trình khoa học đã công bố</b>				
<b>4.2.1. Sách chuyên khảo, sách tham khảo, giáo trình, sách hướng dẫn...</b>				
STT	Tên sách	Mức độ tham gia (là chủ biên, là đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Năm xuất bản	Nơi xuất bản
1	Hóa học đại cương	Đồng tác giả	2015	NXB ĐHQG HN
2	Hóa học đại cương	Đồng tác giả	2016	NXB ĐHQG HN
<b>4.2.2. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước</b>				
STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên, số tạp chí công bố, trang tạp chí	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
1	Khảo sát độ bền của chỉ thị hồ tinh bột sẵn dây trong xác định vi lượng iod bằng phương pháp trắc quang động học xúc tác	2016	Tạp chí đại học Thủ đô, tháng 6/2016	Đồng tác giả
2	Xác định ngưỡng tẩy trắng của một số loài san hô cứng khi ảnh hưởng bởi độ muối giảm	2016	Tạp chí đại học Tài nguyên và môi trường Hà Nội, 2016	Đồng tác giả
3	Ứng dụng phần mềm Chemlab trong dạy học học phần Hóa học đại cương tại trường Đại học Tài nguyên và môi trường Hà Nội	2019	Tạp chí thiết bị giáo dục, kì 1, tháng 11/2019	Tác giả
4	Xây dựng thí nghiệm nhiệt động học ở học phần hóa	2020	Tạp chí thiết bị giáo dục, kì 1, tháng	Tác giả

	học đại cương cho sinh viên trường Đại học Tài nguyên và môi trường HN		11/2020	
5	Thành phần hóa học loài hành ta	2020	Kỷ yếu hội thảo về giảng dạy và nghiên cứu KHCB năm 2020 trường Đại học GTVT	Đồng tác giả
6	Nghiên cứu vận dụng mô hình Flipped classroom trong dạy học trực tuyến học phần hóa học đại cương đáp ứng chuẩn đầu ra tại trường Đại học Tài nguyên và môi trường HN	2021	Tạp chí thiết bị giáo dục, số đặc biệt tháng 10/2021	Tác giả
7	Các hợp chất Triterpenoid glycoside được phân lập từ loài hành ta	2022	Kỷ yếu hội thảo về giảng dạy và nghiên cứu KHCB năm 2022 trường Đại học GTVT	Đồng tác giả
8	Sự cần thiết xây dựng kế hoạch quản lý chất thải và kiểm soát các nguồn ô nhiễm môi trường từ đất liền, các hoạt động trên biển	2022	Tạp chí môi trường, số chuyên đề 1/2022	Đồng tác giả
9	Lý thuyết về nguyên lý chuyển dịch cân bằng hóa học và áp dụng nguyên lý trong một số quá trình sản xuất thực tiễn	2023	Tạp chí thiết bị giáo dục, số đặc biệt tháng 10/2023	Tác giả

#### **4.2.3. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài**

STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên và số tạp chí quốc tế đã công bố	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)

#### **4.2.4. Các báo cáo hội nghị, hội thảo trong nước**

Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức

<b>4.2.5. Các báo cáo hội nghị, hội thảo quốc tế</b>				
Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức
<b>4.3. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp</b>				
Thời gian thực hiện	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài	Tình trạng đề tài (đã hoặc chưa nghiệm thu)
2007	Xác định hàm lượng một số kim loại nặng trong rau tại địa bàn thành phố Thái Bình và huyện lân cận bằng phương pháp quang phổ hấp thụ	Cấp trường	Chủ nhiệm đề tài	Đã nghiệm thu
2017	Nghiên cứu điều chế hệ chỉ thị xác định vi lượng iod bằng phương pháp động học xúc tác từ sắn dây	Cấp trường	Chủ nhiệm đề tài	Đã nghiệm thu
2021	Nghiên cứu thành phần hóa học và đánh giá tác dụng kháng viêm <i>in vitro</i> , <i>in vivo</i> của loài Dây đau xương ( <i>Tinospora sinensis</i> ) ở VN.	Cấp bộ	Thành viên	Đã nghiệm thu
<b>4.4. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước</b>				
Năm	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức trao tặng		
<b>4.5. Kinh nghiệm hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS), học viên cao học (HVCH)</b>				
Họ tên NCS/HVCH	Đề tài luận án/luận văn	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
<b>4.6. Những thông tin khác về nghiên cứu khoa học</b>				
Tham gia các tổ chức, hiệp hội ngành nghề; thành viên ban biên tập các tạp chí khoa học trong và ngoài nước; thành viên các hội đồng quốc gia, quốc tế...				
Tên tổ chức			Vai trò tham gia	

<b>5. Giảng dạy</b>	
<b>5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính</b>	<b>Hóa học</b>
<b>5.2. Học phần có thể đảm nhiệm</b>	Hóa học đại cương, Hóa học vô cơ, Hóa học hữu cơ, Hóa học đất, Hóa phân tích, Hóa công nghệ...

Tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của nội dung bản lý lịch khoa học, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

**KT HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

*Hà Nội, ngày tháng 11 năm 2023*  
**NGƯỜI KHAI**



**Lê Thị Trinh**

**ThS. Bùi Thị Nha Trang**