



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 THU'
Ngày, tháng, năm sinh	16/7/1984
Giới tính	Nữ
Nơi sinh	Quảng Ninh
Địa chỉ liên lạc	Khoa Môi trường, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường HN
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	
Email	Btthu.mt@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2016, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên chính
Chức vụ và đơn vị công tác	Giảng viên, Khoa Môi trường

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)
2016	Tiến sĩ	Hóa phân tích	Trường ĐH Sư phạm HN
2008	Thạc sĩ	Hóa phân tích	Trường ĐH Sư phạm HN
2006	Đại học	Hóa học	Trường ĐH Sư phạm HN
2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)		Nghiên cứu, phân tích xác định hàm lượng và biện pháp xử lý xianua trong nước thải bằng phương pháp hóa học và sinh học	
2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)			
Thời gian	Nội dung đào tạo		Đơn vị đào tạo

10/12/2016 - 27/02/2017	Bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp - Giảng viên chính hạng II	Trường Đại học Giáo dục, Đại học Quốc gia Hà Nội
03/2016 - 06/2016	Nghiệp vụ sư phạm cho giảng viên đại học, cao đẳng	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
12/2017 - 02/2018	Ứng dụng Công nghệ thông tin cơ bản (đạt chuẩn theo TT 03/2014/TT-BTTTT)	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
4/2018 - 5/2019	Trung cấp lý luận chính trị - Hành chính	Trường Đào tạo, bồi dưỡng cán bộ công thương trung ương
2019	Chứng nhận năng lực tiếng anh	Trường Đại học Hà Nội

2.4. Trình độ ngoại ngữ

Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng
Tiếng Anh	B2

3. Quá trình công tác

Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
2007 – 2010	Trường Cao đẳng Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên
2010 – nay	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên

4. Nghiên cứu khoa học

4.1. Lĩnh vực nghiên cứu				
Hướng nghiên cứu chính		<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra nguồn thải, đánh giá ảnh hưởng của nguồn thải đến chất lượng môi trường; - Đánh giá tích lũy, đánh giá rủi ro môi trường, rủi ro sức khỏe do ô nhiễm môi trường; đánh giá tương quan giữa khả năng tích lũy của độc chất trong cơ thể sinh vật và môi trường; - Nghiên cứu, lựa chọn và sử dụng sinh vật chỉ thị môi trường phục vụ quản lý nhà nước về đánh giá chất lượng môi trường; - Điều tra, đánh giá hiện trạng phân bố, mức độ tích lũy rác thải biển/rác thải nhựa. 		
Chuyên ngành nghiên cứu		Hóa học, Môi trường		
4.2. Các công trình khoa học đã công bố				
4.2.1. Sách chuyên khảo, sách tham khảo, giáo trình, sách hướng dẫn...				
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	Giáo trình Độc học Môi trường	Đồng tác giả	2018	NXB Khoa học và kỹ thuật

2	Giáo trình An toàn, sức khỏe, môi trường (Cao học)	Tham gia	2020	NXB Khoa học và kỹ thuật
4.2.2. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước				
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	Bước đầu nghiên cứu xử lý bùn thải từ hoạt động nuôi tôm để làm phân bón theo hướng tiếp cận kinh tế tuần hoàn và giảm thiểu ô nhiễm môi trường vùng ven biển tỉnh Quảng Ninh	2023	Tạp chí Tài nguyên và môi trường, ISSN , kỳ 2 - tháng 5/2023	Đồng tác giả
2	Đánh giá mức độ tích lũy một số kim loại nặng trong trầm tích sông Thái Bình đoạn chảy qua tỉnh Hải Dương	2022	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, ISSN 1859 - 1477 Số 13(387) Kỳ 1- Tháng 7/2022	Tác giả
3	Đánh giá chất lượng nước sông Nghèn đoạn chảy qua tỉnh Hà Tĩnh năm 2021	2022	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn, ISSN 1859-4581, số 6/2022	Tác giả
4	Đặc điểm của vi nhựa trong môi trường nước tại khu vực Cửa Hới, tỉnh Thanh Hóa	2022	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, ISSN 1859 - 1477 Kỳ 1- Tháng 3/2022	Đồng tác giả
5	Nghiên cứu sự tích lũy một số kim loại nặng trong loài hến (<i>Corbicula</i> sp.) và trầm tích sông Mã đoạn chảy qua tỉnh Thanh Hóa	2021	Tạp chí Phân tích Hóa - Lý - Sinh học, ISSN 0868 3224, Tập 26, số 4B 2021	Tác giả
6	Đánh giá mức độ tích lũy kim loại nặng trong trầm tích sông Mã đoạn chảy qua tỉnh Thanh Hóa	2021	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường, ISSN 0866- 7608, số 36, tháng 6/2021	Tác giả
7	Đánh giá mức độ tích lũy kim loại nặng trong loài trùng trục (<i>Lanceoalria</i> sp.) và trầm tích sông Cầu đoạn chảy qua tỉnh Hải Dương	2020	Tạp chí Phân tích Hóa - Lý - Sinh học, ISSN 0868 3224, Số 1, 2020	Tác giả
8	Đánh giá ảnh hưởng của một số nguồn thải chính đến chất lượng nước sông Cầu đoạn chảy qua tỉnh Thái Nguyên năm 2019	2020	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn, ISSN 1859 - 4581, số 8/2020	Tác giả
9	Đánh giá rủi ro môi trường nước tại thị trấn Trới, huyện Hoàn Bô, tỉnh Quảng Ninh năm 2019	2020	Tạp chí Hóa học và ứng dụng, ISSN 1859-4069, số 2 (52)/2020	Tác giả

10	Nghiên cứu xác định mối quan hệ giữa hàm lượng một số kim loại nặng trong loài hến (<i>Corbicula sp.</i>) và trầm tích lưu vực sông Cầu đoạn chảy qua tỉnh Thái Nguyên	2019	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, ISSN 1859 - 4581, số 6/2019, tr.51- 59.	Tác giả
11	Đánh giá hiện trạng môi trường nước mặt huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh năm 2018	2019	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, ISSN 1849 - 1477 , số 1 tháng 9, 2019	Tác giả
12	Nghiên cứu xác định mối quan hệ giữa hàm lượng một số kim loại nặng trong loài hến (<i>Corbicula sp.</i>) và trầm tích lưu vực sông Cầu đoạn chảy qua tỉnh Thái Nguyên	2019	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, ISSN 1859 - 4581, số 6/2019, tr.51- 59.	Tác giả
13	Nghiên cứu xác định hàm lượng Cu, Pb, Cd trong loài hến (<i>Corbicula sp.</i>) và trầm tích sông Cầu đoạn chảy qua tỉnh Bắc Giang, Bắc Ninh	2018	Tạp chí Khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội, Các KH Trái đất và Môi trường, ISSN 2588 – 1094, Tập 34, số 3, 2018, tr.100 - 109	Tác giả
14	Đánh giá khả năng xử lý chì trong đất bằng cây cỏ voi (<i>Pennisetum purpureum</i>)	2017	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, ISSN 1859 - 4581, số 18/2017, tr.76-81	Đồng tác giả
15	Efficiency Evaluation of Stable Cyanide Complexes Conversion and Its Application	2016	Journal of Science of Hnue, Chemical and Biological Sci., Vol.61, No.9, pp 113-122	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)
1	Plastics pollution in sandy beaches and surface water in Thanh Hoa, Vietnam: Abundance, characterization, and sources	2023	Environ Monit Assess (2023) 195:255 https://doi.org/10.1007/s10661-022-10868-1	Đồng tác giả
2	Efficiency evaluation of stable cyanide complexes conversion and its application for evaluating some cyanide contaminated wastewater resource in Hanoi city, Vietnam	2021	GP Globalize research Journal of chemistry, ISSN 2581-591, Coden: GPGRAG, Volume 5 (Issue 1) July - December, 2021 (ISI, IF=1,022)	Tác giả
3	Analysis results in heavy metal content (Zn, Cu, Pb, Cr, Cd) in sediment and (<i>Corbicula sp.</i>)	2021	GP Globalize research Journal of chemistry, ISSN 2581-591, Coden: GPGRAG,	Tác giả

	samples. A case study in the Cau river, North region, Vietnam		Volume 4 (Issue 2) January - June 2021 (ISI, IF=1,022)	

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
2022	Cơ sở khoa học trong nghiên cứu sử dụng địa y chỉ thị sinh học môi trường không khí ở một số tỉnh, thành phố miền bắc Việt Nam	Hội thảo Khoa học Quốc gia "Phát triển và quản lý bền vững tài nguyên và môi trường: từ miền núi tới ven biển", ISBN 978-604-357-173-8	Đồng tác giả	Hà Nội
2021	Đánh giá mức độ tích lũy một số kim loại nặng trong trầm tích sông Thái Bình đoạn chảy qua huyện Nam Sách, tỉnh Hải Dương	Hội thảo KH Quốc gia: Nghiên cứu chuyên gia, ứng dụng KHCN trong sử dụng hợp lý tài nguyên, bảo vệ môi trường và PTBV, Nhà XB Khoa học tự nhiên và công nghệ	Tác giả	Hà Nội

4.2.5. Các báo cáo hội nghị, hội thảo quốc tế

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
2022	Initially determining the relationship between diversity of lichens and SO2 emission in the air in Bac Ninh province	International conference, Towards net zero emissions: Policy and practice, Organised by Hanoi university of natural resources and environment, Publishing house for Science and technology, October 5th, 2022 (pp. 422-434)	Đồng tác giả	Việt Nam
2022	Mangrove biomass estimation using vegetation indices of sentinel-2 satellite imagery for Tien Lang district Hai Phong city	International conference, Towards net zero emissions: Policy and practice, Organised by Hanoi university of natural resources and environment, Publishing house for Science and technology, October 5th, 2022 (pp. 422-434)	Đồng tác giả	Việt Nam

2022	Investigating and estimating the greenhouse gas emissions from paddy rice lands in the coastal area of Nam Dinh Province	International conference, Towards net zero emissions: Policy and practice, Organised by Hanoi university of natural resources and environment, Publishing house for Science and technology, October 5th, 2022 (pp. 422-434)	Đồng tác giả	Việt Nam
2022	Fuzzy analytical hierarchy process application for developing a community based sustainability framework of Hanoi urban water supply system	International conference, Towards net zero emissions: Policy and practice, Organised by Hanoi university of natural resources and environment, Publishing house for Science and technology, October 5th, 2022 (pp. 422-434)	Đồng tác giả	Việt Nam
2020	Assessment of environmental pollution risk caused by heavy metals in sediments of Cau river in BacNinh city, BacNinh province	International Workshop, Natural resources and risk management in the context of climate change, Publishing house for science and technology ISBN 978-604-913-9680, 2020	Tác giả	Việt Nam

4.3. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp

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)
2022 - 2024	Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chí về đa dạng sinh học địa y để quan trắc chất lượng môi trường không khí tại một số tỉnh, thành phố ở miền Bắc Việt Nam, TNMT.2022.562.05	Bộ TNMT	Thư ký đề tài	Chưa nghiệm thu
2022	Nghiên cứu, đánh giá khả năng tích lũy kim loại nặng trong một số loài động vật đáy tại sông Thái Bình đoạn chảy qua tỉnh Hải Dương	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ nhiệm đề tài	Đã nghiệm thu
2021 - 2022	Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn cập nhật các	Bộ TNMT	Thành viên chính	Đã nghiệm thu

	phương pháp tiên tiến ứng dụng trong quan trắc, dự báo chất lượng môi trường và đánh giá tác động của các chất ô nhiễm trong thành phần môi trường đến sức khỏe con người. TNMT.2021-01.22			
2021	Đánh giá khả năng tích lũy sinh học một số kim loại của động vật đáy sông Mã đoạn chảy qua tỉnh Thanh Hóa	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ nhiệm đề tài	Đã nghiệm thu
2018 - 2021	Nghiên cứu xây dựng mô hình dự báo xu hướng thay đổi hệ sinh thái rừng ngập mặn ở các tỉnh ven biển miền Bắc Việt Nam trong bối cảnh biến đổi khí hậu, TNMT.2018.05.08	Bộ TNMT	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2017 - 2020	Nghiên cứu sử dụng quần xã động vật đáy không xương sống cỡ lớn để đánh giá mức độ ô nhiễm trầm tích sông Cầu thuộc hệ thống sông Thái Bình, TNMT.2017.04.13	Bộ TNMT	Chủ nhiệm đề tài	Đã nghiệm thu
2016 - 2018	Nghiên cứu tổng hợp và ứng dụng vật liệu polyme xốp-cấu trúc nano, trong xử lý nước thải chứa kim loại nặng và các dung môi hữu cơ	Bộ TNMT	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2014 - 2016	Nghiên cứu định lượng Cacbon tích lũy để đánh giá khả năng tạo bể chứa cacbon của rừng ngập mặn ở vùng ven biển đồng bằng Bắc Bộ	Bộ TNMT	Thư ký đề tài	Đã nghiệm thu

4.4. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước

Năm	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức trao tặng
2016	Bằng khen - Giải Nhì hội nghị KHCN tuổi trẻ các Trường Đại học và cao đẳng khối Nông - lâm - ngư - thủy lợi toàn quốc lần thứ 7, năm 2016	Ban chấp hành Trung ương Đoàn thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh

4.5. Kinh nghiệm hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS), học viên cao học (HVCH)

Họ tên NCS/HVCH	Đề tài luận án/luận văn	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
Lê Đăng Ngọc	Nghiên cứu xác định mối tương quan giữa hàm lượng kim loại Cu, Pb, Cd tích lũy trong động vật đáy KXSCL và trầm tích sông Cầu	Trường ĐH TN&MT HN	2018 - 2019	HD2
Nguyễn Văn Huy	Nghiên cứu, đánh giá ảnh hưởng của nguồn thải từ hoạt động sản xuất công nghiệp đến chất lượng môi trường nước tại huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh	Trường ĐH TN&MT HN	2018 - 2019	HD1
Mai Đăng Khoa	Nghiên cứu xác định mối quan hệ giữa hàm lượng một số KLN trong hên sông (<i>Corbicula</i> sp.) và trầm tích sông Cầu	Trường ĐH TN&MT HN	2018 - 2019	HD1
Nguyễn Công Long	Nghiên cứu, đánh giá mô hình hoàn phục môi trường đất khu khai thác bauxite Tân Mai, tỉnh Lâm Đồng và đề xuất giải pháp sử dụng đất hợp lý	Trường ĐH TN&MT HN	2018 - 2019	HD2
Ngô Việt Anh	Đánh giá ảnh hưởng của các nguồn thải từ hoạt động sản xuất công nghiệp đến chất lượng nước sông Cầu chảy qua địa bàn tỉnh Thái Nguyên	Trường ĐH TN&MT HN	2019 – 2020	HD1
Vũ Minh Đức	Đánh giá ảnh hưởng của hoạt động khai thác than đến môi trường tại thị trấn Trới, huyện Hoành Bồ, tỉnh Quảng Ninh	Trường ĐH TN&MT HN	2019 – 2020	HD1
Nguyễn Tuấn Anh	Điều tra, đánh giá các nguồn thải chính có tác động đến chất lượng nước sông Thái Bình đoạn qua tỉnh Hải Dương	Trường ĐH TN&MT HN	2020 – 2021	HD1
Cao Hoàng Anh	Đánh giá mức độ tích lũy và rủi ro của một số KLN trong trầm tích sông Mã đoạn chảy qua tỉnh Thanh Hóa	Trường ĐH TN&MT HN	2020 – 2021	HD1
Dương Đức Tuấn	Đánh giá ảnh hưởng của nguồn thải từ hoạt động sản xuất công nghiệp đến chất lượng nước sông Nghèn trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh	Trường ĐH TN&MT HN	2020 – 2021	HD1
Bùi Thị Thúy Hằng	Đánh giá mức độ tích lũy rác thải nhựa tại cửa Hới, tỉnh Thanh Hóa	Trường ĐH TN&MT HN	2020 – 2021	HD2
Nguyễn Hữu Tài	Nghiên cứu, đánh giá mức độ tích lũy một số KLN trong hên	Trường ĐH TN&MT HN	2021 – 2022	HD2

	sông (Corbicula sp.) và trầm tích sông Thái Bình đoạn chảy qua tỉnh Hải Dương			
Nguyễn Gia Phong	Nghiên cứu xác định mối quan hệ giữa đa dạng địa y với hàm lượng bụi PM2.5 trong môi trường không khí tại thành phố Hà Nội	Trường ĐH TN&MT HN	2021 – 2022	HD1

4.6. Những thông tin khác về nghiên cứu khoa học

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

5. Giảng dạy

5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính	Đại học: Công nghệ kỹ thuật môi trường, Quản lý tài nguyên và môi trường, Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm. Thạc sĩ: Khoa học môi trường, Quản lý Tài nguyên và môi trường.
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm	Hóa học phân tích, Quan trắc và phân tích môi trường nước, Quan trắc và phân tích môi trường, Độc học môi trường, Độc tố học thực phẩm, Thông tin môi trường, Hóa sinh, Kiểm soát và đánh giá chất lượng môi trường, An toàn sức khỏe môi trường,

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**

Lê Thị Trinh

Hà Nội, ngày 30 tháng 11 năm 2023

NGƯỜI KHAI

(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)



Bùi Thị Thu