


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

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: VŨ THỊ MAI			
2. Năm sinh: 1981			
3. Giới tính: Nữ			
4. Chức danh:	Năm được phong:		
5. Học vị: Tiến sĩ	Năm đạt học vị: 2018		
6. Địa chỉ: Số nhà 05, ngõ 136/43/10 đường Cầu Diễn, Minh Khai, Bắc Từ Liêm, Hà Nội			
7. Điện thoại: 0983093686		8. Email: vtmai@hunre.edu.vn	
9. Cơ quan công tác: Khoa Môi trường			
10. Quá trình đào tạo:			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên	Khoa học Môi trường	2003
Thạc sĩ	Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên	Khoa học Môi trường	2005
Tiến sĩ	Viện Công Nghệ Môi trường- Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Kỹ thuật môi trường	2018
11. Quá trình công tác:			
Thời gian	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Chức vụ
10/2003 - 8/2004	Nghiên cứu viên	Trung tâm nghiên cứu Công nghệ Môi trường và Phát triển bền vững, Đại học khoa học tự nhiên-ĐHQGHN	-
9/2004 -	Cán bộ	Cán bộ phòng KHCN&HTQT-Trường Cao đẳng Tài nguyên và	-

12/2005		Môi trường Hà Nội	
1/2006 – 8/2010	Giảng viên	Khoa Môi trường – Trường Cao đẳng Tài nguyên và môi trường Hà Nội	-
8/2010 - Nay	Giảng viên	Khoa Môi trường – Trường đại học Tài nguyên và môi trường Hà Nội	Phó trưởng bộ môn Công nghệ Môi trường

12. Các công trình khoa học đã công bố (trong 05 năm gần nhất):

TT	Tên công trình	Là tác giả hoặc đồng tác giả	Nơi công bố	Năm công bố
Sách, giáo trình				
1	Kiểm soát ô nhiễm môi trường nông thôn	Chủ biên	Nhà xuất bản Chính	Nhà xuất bản Chính
..				
Bài báo khoa học				
1	Removing ammonium from water using modified corncob-biochar.	Tác giả chính	Science of the Total Environment.	2017
2	Removal of Copper, Lead, Methylene Green 5, and Acid Red 1 by Saccharide-Derived Spherical Biochar Prepared at Low Calcination Temperatures: Adsorption Kinetics, Isotherms, and Thermodynamics.	Đồng tác giả	Water Air Soil Pollut	2017
3	Ammonium removal from aqueous solutions by fixed-bed column using corncob based modified biochar.	Đồng tác giả	Environmental Technology, 1479-487X (Online) Journal homepage: http://www.tandfonline.com/loi/te nt20	2017
4	Removal of ammonium from groundwater using modified activated carbon derived from	Tác giả chính	Journal of Cleaner Production 180	2018

	corncob wastes: Batch and column experiments		(2018) 560 - 570	
5	Dual-Electronic Nanomaterial (Synthetic Clay) for Effective Removal of Toxic Cationic and Oxyanionic Metal Ions from Water	Đồng tác giả	Journal of Nanomaterials. Volume 2020, Article ID 1783749, 11 pages	2020
6	Assessment of some water quality parameters in the Red River downstream, Vietnam by combining field monitoring and remote sensing method. Environment Science and Pollution research (2021). Published 05 October 2021.	Đồng tác giả	Environment Science and Pollution research (2021). Published 05 October 2021.	2021
7	Nghiên cứu sử dụng chỉ số chất lượng nước để đánh giá chất lượng nước mặt khu vực hạ lưu sông Hồng năm 2019.	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển, số 402+403 (2021) 221-227	2019
8	Thiết kế và thử nghiệm xử lý phenol với công nghệ sinh học dòng bùn ngược quy mô phòng thí nghiệm	Đồng tác giả	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, kỳ 1 – tháng 12/2020, 54-56.	2020
9	Nghiên cứu sử dụng chỉ số chất lượng nước để đánh giá chất lượng nước sông đáy đoạn chảy qua huyện hoài đức, thành phố hà nội năm 2020	Đồng tác giả	Tạp chí Hóa học và ứng dụng	2020
10	Xử lý phenol và formaldehyde trong nước thải bằng công nghệ lọc sinh học dòng bùn ngược (USBF).	Đồng tác giả	Tạp chí Hóa học và ứng dụng, số 5 (55)/2020.	2020
11	Nghiên cứu xử lý phenol trong nước thải với công nghệ lọc sinh học dòng bùn ngược (USBF)	Đồng tác giả	Tạp chí Nghiên cứu và phát triển vật liệu xây dựng, số 01/2021.	2021
12	Nghiên cứu cải tạo hệ thống xử lý nước thải nhà máy KOvi Công suất 40m ³ /ngày đêm, khu công nghiệp Khánh Phú, tỉnh Ninh Bình	Tác giả chính	Tạp chí vật liệu và xây dựng số 5(2021)22-26.	2021

--	--	--	--	--

13. Văn bằng bảo hộ, sở hữu trí tuệ đã được cấp (nếu có):

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng
1		
..		

14. Số công trình đã được áp dụng trong thực tiễn (nếu có):

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian (bắt đầu – kết thúc)
1			
..			

15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ trở lên hoặc tương đương đã chủ trì hoặc tham gia chính trong 05 năm gần đây:

Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ	Thời gian	Thuộc chương trình, đề tài, dự án	Tình trạng
Nghiên cứu chế tạo than cacbon hóa từ lõi ngô thải. Ứng dụng trong xử lý amoni trong nước ngầm tại Hà Nội	2016	Đề tài NCKH cấp trường	Đã nghiệm thu
Điều tra, thống kê xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý chất thải rắn trên địa bàn tỉnh Kon Tum	2019	Sự nghiệp Môi trường	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu ứng dụng công nghệ lọc sinh học dòng bùn ngược (USBF) xử lý phenol trong nước thải ở các cơ sở chế biến sản phẩm từ dầu mỏ	2017/2021	Đề tài NCKH cấp Bộ	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu ứng dụng một số phương pháp và kỹ thuật tiên tiến trong kiểm toán môi trường lĩnh vực công nghiệp, nông nghiệp, giao thông vận tải, giáo dục, y tế tại Việt Nam	2021-2022		Đang thực hiện

Nghiên cứu kinh nghiệm quốc tế, cơ sở lý luận thực tiễn để xây dựng cấu trúc chương trình đào tạo lĩnh vực môi trường tại các trường đại học trực thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường	2021-2022	Đề tài cấp Bộ	Đang thực hiện
Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị xử lý rác thải nhựa thân thiện với môi trường cho các khu bảo tồn biển phù hợp với điều kiện Việt Nam. Thử nghiệm áp dụng tại quần đảo Cát Bà, Hải Phòng	2020-2022	Đề tài cấp Bộ	Đang thực hiện

16. Giải thưởng KH&CN (nếu có):

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1		
..		

17. Thành tựu hoạt động KH&CN và sản xuất kinh doanh khác (nếu có):

18. Tham gia hoạt động đào tạo sau đại học:

18.1. Đào tạo tiến sĩ

Tên NCS	Tên luận án	Năm bảo vệ	Vai trò hướng dẫn	Cơ sở đào tạo

18.2. Đào tạo Thạc sĩ: Số luận văn hướng dẫn chính trong 05 năm gần nhất: 07 thạc sĩ

Hà Nội, ngày 10 tháng 08 năm 2022

XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ

NGƯỜI KHAI



Vũ Thị Mai