Mẫu 03.NCTN - LLKH

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: **LÊ THU THỦY** 2. Năm sinh: 08-03-1979 3. Giới tính: Nữ 4. Chức danh: Giảng viên chính Năm được phong: 2018 5. Học vị: Tiến sĩ Năm đạt học vị: 2019	 Ảnh 3x4
6. Địa chỉ: Số 14, Ngách 123/47/7, Ngõ 123/47, Đường Thụy Phương, Quận Từ Liêm, Hà Nội (TDP Đông Sen, Thụy Phương, Bắc Từ Liêm, Hà Nội)	
7. Điện thoại: 0983066821	8. Email: ltthuy.mt@hunre.edu.vn
9. Cơ quan công tác: Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	

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, ĐHQG Hà Nội	Môi trường	2000
Thạc sỹ	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội	Khoa học Moi trường	2007
Tiến sĩ	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội	Hóa học, chuyên ngành Hóa môi trường	2019

11. Quá trình công tác:

Thời gian	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Chức vụ
6/2000 - 11/2001	Nghiên cứu viên	Trung tâm nghiên cứu Môi trường và phát triển bền vững - ĐHKHTN	
11/2001 - 11/2004	Giảng viên khoa Môi trường	Trường Cao đẳng Khí tượng thủy văn Hà nội	
11/2004 - 10/2010	Giảng viên khoa Môi trường	Trường CĐ Tài nguyên và Môi trường Hà nội	2003-2006: Phó Bí thư Đoàn trường
10/2010 – 3/2018	Giảng viên khoa Môi trường	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà nội	2014-2019: BCH Công đoàn

4/2018-nay	Giảng viên chính	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà nội	2019_Nay: Ban nữ công 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	Ảnh hưởng của chất Da cam/Dioxin đối với môi trường Việt Nam	Đông tác giả	NXB KHKT	2019
Bài báo khoa học				
1	Nghiên cứu khả năng phân tích methanol trong xăng A92, A95 bằng phương pháp trắc quang sử dụng thuốc thử axit chromotromic	Đồng tác giả	Tạp chí tài nguyên và Môi trường	2017
2	Nghiên cứu quá trình giải phóng asen và một số kim loại nặng từ quặng thải asenopyite	Đồng tác giả	Tạp chí tài nguyên và Môi trường	2017
3	Nghiên cứu tốc độ giải phóng kim loại và sự chuyển hóa arsen từ quặng thải asenopyrite	Đồng tác giả	Tạp chí địa chất, loạt A	2019
4	Arsenic behavior in water at the arsenopyrite mine tailing	Đồng tác giả	Pubishing House For Science and Technology, Geology of Southeast ASIA Congress (GEOSEA) approved by the Geological Associations and Organizations of the ASEAN nations,	2018
5	Research on arsenic behavior in water phase at arsenopyrite-rich tailing dump, a case study in laboratory scope	Đồng tác giả	Science and Technics Pubishing House, Proceeding and directory, Viet Nam international water week,	2019

6	"Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố đến chuyển hóa As(III) và As(V) từ quặng thải pyrite sau phong hóa"	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2019
7	“Hàm lượng kim loại nặng (Cd, Pb, Zn) trong một số động vật hai mảnh vỏ tại vùng biển ven bờ Quy Nhơn, tỉnh Bình Định	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2019
8	Lưu giữ và di chuyển của một số kim loại nặng trong bùn nạo vét đô thị	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2019
9	Nghiên cứu lựa chọn điều kiện thích hợp cho quá trình hòa tan kim loại đồng trong bản mạnh điện tử thải	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2019
10	Nồng độ một số kim loại nặng (Hg, Pb, Cd) trong trầm tích mặt và Hàu (Saccostrea sp. ở vùng biển ven bờ tỉnh Bình Định	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2019
11	Hàm lượng thủy ngân trong hàu và trầm tích mặt tại vùng biển ven bờ thành phố Quy Nhơn, Bình Định	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2019
12	Nghiên cứu loại trừ ảnh hưởng đến sự tạo màu của quy trình phân tích metanol bằng phương pháp trắc quang sử dụng thuốc thử axit chromotropic”	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2019
13	Nghiên cứu khả năng xử lý asen bằng laterite biến tính nhiệt được phủ MnO_2 kích thước cỡ nano	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2019
14	Nghiên cứu chế tạo than sinh học từ bã đậu nành để xử lý Cu^{2+}, Pb^{2+} trong nước	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2020
15	Nghiên cứu quy trình chiết asen trong nước biển và phân tích nước biển bằng quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuât Hydrua (HG – AAS	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2020
16	Đánh giá khả năng tự làm sạch và khả năng tiếp nhận chất ô nhiễm của nước sông nhuệ ở điều kiện mô phỏng trong phòng thí nghiệm	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2020
17	“Bước đầu thử nghiệm thu hồi photphat và amoni trong nước thải chăn nuôi lợn dưới dạng kết tủa struvite bằng phương pháp điện hóa	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2020

18	Mối quan hệ giữa hàm lượng thủy ngân trong sò huyết (Anadara Granosa) và trầm tích mặt tại vùng biển ven bờ thành phố Quy Nhơn, Bình Định	Đồng tác giả	Kỷ yếu hội thảo câu lạc bộ Khoa học và công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật lần thứ 56 " Các trường ĐH kỹ thuật với phát triển khoa học công nghệ biển tỉnh Khánh Hòa và các tỉnh duyên hải Nam Trung Bộ	2020
19	Khảo sát ảnh hưởng của pH và hàm lượng NaCl đến quá trình chiết xác định kim loại nặng trong nước biển bằng dung môi APDC kết hợp MIBK	Đồng tác giả	Tạp chí Môi trường	2020
20	Hàm lượng một số kim loại nặng trong trầm tích ở vùng biển ven bờ Quy Nhơn, miền Trung Việt Nam	Đồng tác giả	Tạp chí nông nghiệp và phát triển Nông thôn	2021
21	Nghiên cứu phương pháp phân tích thành phần trong hỗn hợp bột khử mùi hôi chân" Tạp chí Hóa, lý và sinh học	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2021
22	Nghiên cứu xây dựng bản đồ phân vùng hạn - mặn vùng đồng bằng ven biển sông mã theo nhu cầu khai thác sử dụng nước	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2021
23	Nghiên cứu xử lý nước thải chế biến bánh tráng quy mô sản xuất hộ gia đình bằng mô hình lọc dòng ngược bùn sinh học	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học công nghệ	2022
24	Nghiên cứu chế tạo than hoạt tính làm từ lõi ngô cố định MnO_2 ứng dụng xử lý Pb^{2+} trong nước dưới đất	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2022
25	Tổng hợp và ứng dụng hấp phụ Cr(VI) trong dung dịch nước của vật liệu nano compozit Fe3O4/Chitosan	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2022
26	Xây dựng phương pháp phân tích dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ CÚC sử dụng QUECHERS AOAC 2007.01 trên thiết bị	Đồng tác giả	Tạp chí nông nghiệp và phát triển Nông thôn	2022

	GC/MS/MS			
27	Tổng hợp và thử nghiệm khả năng kháng khuẩn của vật liệu từ tính nano compozit Fe_3O_4/CuO/Chitosan	Đồng tác giả	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	2022
28	Đánh giá hiệu suất xử lý nước thải làng nghề bánh tráng bằng công nghệ bùn hoạt tính bổ sung chế phẩm sinh học	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học công nghệ	2022
29	Facile Ultrasound-Assisted Green Synthesis of NiO/Chitosan Nanocomposite from Mangosteen Peel Extracts as Antibacterial Agents	Đồng tác giả	Journal of nanomaterials	2022

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 cơ sở khoa học sử dụng động vật hai mảnh vỏ phục vụ đánh giá, dự báo chất lượng môi trường biển ven bờ; thử nghiệm tại Bình Định", mã số TNMT.2018.06.11	2018-2020	chủ nhiệm đề tài cấp Bộ	Nghiệm thu

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:

03 luận văn hướng dẫn chính, 03 luận văn hướng dẫn 2 (trong đó 03 luận đang văn chờ QĐ bảo vệ

+ Giáp Văn Dương, tên đề tài: Đánh giá sự tích lũy kim loại nặng (Pb, Cd) trong Vẹm *(Perna* sp.) và trầm tích mặt tại vùng biển ven bờ thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định, đã bảo vệ 11/2021

+ Lê Thanh Tâm, tên đề tài: Nghiên cứu đánh giá sự tích lũy các Hàm lượng kim loại (Cu,Pb,Zn) trong Hàu (*Saccosstrea* sp.) và trầm tích mặt vùng biển ven bờ huyện Hoài Nhơn, tỉnh Bình Định, đã bảo vệ năm 01/2022

+ Đinh Việt Anh: Nghiên cứu khả năng lưu giữ các-bon của các trạng thái rừng lá rộng thường xanh tại vườn quốc gia Chư-Yang-Sin, Đắk Lắk, đã bảo vệ 4/2022

+ Đoàn Thị Trà My, tên đề tài: Nghiên cứu chế tạo hệ vật liệu nanocomposit Fe_3O_4/Chitosan ứng dụng hấp phụ Cr (VI) trong môi trường nước (chờ QĐ bảo vệ)

+ Mai Thái Sơn, tên đề tài: Nghiên cứu tổng hợp hệ nanocomposit có từ tính Fe_3O_4/CuO/Chitosan ứng dụng làm vật liệu kháng khuẩn (chờ QĐ bảo vệ)

+ Lê Thảo Lan Anh, tên đề tài: Nghiên cứu mối quan hệ giữa hàm lượng SO_2 trong không khí với đa dạng địa y tại tỉnh Quảng Ninh (chờ QĐ bảo vệ)

Hà Nội, ngày 11 tháng 08 năm 2022

XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ

NGƯỜI KHAI

Lê Thu Thủy