

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: Nguyễn Thị Hồng Loan		Ảnh 3x4	
2. Năm sinh: 1977			
3. Giới tính: Nữ			
4. Chức danh:	Năm được phong:		
5. Học vị: Thạc sỹ	Năm đạt học vị: 2010		
6. Địa chỉ: Tây Mỗ - Nam Từ Liêm – Hà Nội			
7. Điện thoại: 0968581289		8. Email: nthloan@hunre.edu.vn	
9. Cơ quan công tác: Khoa Công nghệ Thông tin - 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 Sư phạm Hà Nội	Tin học	1999
Thạc sỹ	Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội	Công nghệ phần mềm	2010
11. Quá trình công tác:			
Thời gian	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Chức vụ
1999 - 2008	Nghiên cứu viên	Trung tâm Đào tạo Địa chính – Viện Nghiên cứu Địa chính	479 Đường Hoàng Quốc Việt - Cầu giấy - Hà Nội
2008 – 5/2010	Nghiên cứu viên	Trung tâm Trắc địa Công trình và Địa chính – Viện Khoa học Đo đạc và Bản đồ	479 Đường Hoàng Quốc Việt - Cầu giấy - Hà Nội
6/2010 - nay	Giảng viên; Phó trưởng Bộ	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	41A Đường Phú Diễn, Cầu Diễn, Bắc Từ

	môn		Liên, Hà Nội
--	-----	--	--------------

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	Hệ quản trị CSDL Oracle	Đồng tác giả	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội	2020
..				
Bài báo khoa học				
1	Thiết kế bộ ghép có hướng ứng dụng trong các cấu trúc vi cộng hưởng quang	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, số 12(97).2015 Vol 1, trang 68, Đại học Đà Nẵng.	2015
2	Đề xuất giải pháp học liệu mở cho trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Đồng tác giả	Tài nguyên & Môi trường, số 22(228), p25-27, Bộ Tài nguyên Môi trường	2015
3	Một số thuật toán ứng dụng trong phát hiện gian lận thanh toán thẻ tín dụng	Tác giả	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường - Số 22 - năm 2018, p. 95-99. Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2018
4	Những vấn đề đặt ra đối với phát triển kinh tế	Đồng tác giả	Tài nguyên & Môi trường, số	2018

	biển xanh ở nước ta		19(297). 10-2018, p32-33, Bộ Tài nguyên Môi trường	
5	Ứng dụng IoT vào bài toán quản lý thiết bị điện tự động trong trường đại học	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường - Số 28 – tháng 12 năm 2019, p. 58-62. Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2019
6	Ứng dụng robotic process automation (RPA) trong các hoạt động của giáo dục	Tác giả	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường - Số 41 - năm 2022, p. 155-160. Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	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
Xây dựng giải pháp quản trị tài liệu văn bản hồ sơ bằng Microsoft SharePoint 2010	1/2013-12/2013	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Đã nghiệm thu
Xây dựng hệ thống Học liệu mở trên nền edX Platform - ứng dụng thí điểm tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.	1/2015-12/2015	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu ứng dụng IoT vào bài toán quản lý thiết bị điện thông minh	1/2019-6/2019	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Đã nghiệm thu
Ứng dụng GIS xây dựng CSDL công trình ngầm phục vụ quản lý Nhà nước về đất đai	1/2016-12/2016	Bộ Tài nguyên và Môi trường	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu thiết kế mạng thông tin cảm biến không dây đa chặng và xây dựng công nghệ thông tin tích hợp hệ thống quan trắc môi trường và một số yếu tố khí tượng thủy văn phục vụ giám sát môi trường và cảnh báo thiên tai	2017-2020	Chương trình KH&CN cấp quốc gia	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu, thiết kế hệ thống đo lường, giám sát	2018-2020	Bộ Tài nguyên và Môi trường	Đã nghiệm thu

tự động thời gian thực một số thành phần môi trường trong khai thác khoáng sản. Áp dụng thử nghiệm tại một số khu vực điển hình vùng than Thái Nguyên			

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:

.....

Hà Nội, ngày 11 tháng 8 năm 2022

**XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ**

**NGƯỜI KHAI**

**Nguyễn Thị Hồng Loan**