



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	<b>TRỊNH THỊ LÝ</b>
Ngày, tháng, năm sinh	14/09/1979
Giới tính	Nữ
Nơi sinh	Thanh Hóa
Địa chỉ liên lạc	CT4, CC The Pride, Tố Hữu, La Khê, Hà Nội
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	0983988858
Email	ttly@hunre.edu.vn
Học vị	Thạc sỹ
Năm, nơi công nhận học vị	Học viện Kỹ thuật Quân sự
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên hạng III
Chức vụ và đơn vị công tác	Giảng viên

2. Trình độ học vấn			
<b>2.1. Quá trình đào tạo</b>			
Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Ngành (chuyên ngành) đào tạo	Cơ sở đào tạo (ghi rõ tên và quốc gia)
2002	Đại học	Sư phạm kỹ thuật	Đại học Sư phạm Hà Nội I
2004	Đại học	Công nghệ thông tin	Đại học Bách khoa Hà Nội
2012	Cao học	Hệ thống thông tin	Học viện Kỹ thuật quân sự
<b>2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)</b>			
<b>2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)</b>			
Thời gian	Nội dung đào tạo	Đơn vị đào tạo	
5/2013	Bộ thông tin truyền thông	Introduction to CMMI for Development V1.3	

5/2013	Bộ thông tin truyền thông	Information Security Management System – ISO/IEC 27001:2005
11/2013-12/2013	Bộ Tài nguyên và Môi trường	Thực quan hóa trong các hoạt động dạy học
8/2014 – 11/2014	Trường Đại học Giáo dục	Bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm đại học
11/2015 – 12/2016	IIG Việt Nam	Phương pháp giảng dạy IC <sup>3</sup> GS4
11/2021 -12/2021	Trường Đại học Hà Nội	Bồi dưỡng nâng cao năng lực ngoại ngữ cho đội ngũ giảng viên giảng dạy chuyên ngành bằng tiếng Anh
7/2022 – 8/2022	Học viện Quản lý giáo dục	Bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp giảng viên đại học
9/2022 – 12/2022	Học viện BKACAD	Đào tạo Giảng viên Cisco (trong khuôn khổ dự án USAID WISE)

#### 2.4. Trình độ ngoại ngữ

Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng
Tiếng Anh	B1

#### 3. Quá trình công tác

Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
08/2004 - 01/2006	Trung tâm tin học Đại học Quốc Gia Tp HCM	Giảng viên
02/2006 - 05/2010	Công ty Itech Pro	Nhân viên
10/2010 - hiện 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	Networks
Chuyên ngành nghiên cứu	

##### 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	Kiến trúc máy tính	Đồng tác giả	2022	NXB Dân Trí

<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	Cải thiện chất lượng hệ thống di động 4G/LTE với công nghệ Mimo hỗ trợ giáo dục trực tuyến	2018	Tạp chí thiết bị giáo dục	Đồng tác giả
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của trí tuệ nhân tạo đến việc dạy và học trong tương lai.	2019	Tạp chí thiết bị giáo dục	Tác giả
3	Giải pháp nâng cao chất lượng dạy và học học phần Tin học cơ sở cho sinh viên Khoa Công nghệ Thông tin Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.	2020	Tạp chí thiết bị giáo dục	Tác giả
4	Thi trực tuyến – giải pháp công nghệ đảm bảo chất lượng giáo dục trong nhà trường.	2021	Tạp chí thiết bị giáo dục	Đồng tác giả
5	Giải pháp tối ưu quản lý quá trình thực hiện đề án tại Khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2022	Tạp chí thiết bị giáo dục	Tác giả
<b>4.2.3. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài</b>				
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)
<b>4.2.4. Các báo cáo hội nghị, hội thảo trong nước</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>4.2.5. 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)
1	Nghiên cứu giải pháp phát hiện xâm nhập trái phép cho máy tính tham gia mạng.	Trường	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
2	Xây dựng giải pháp mạng riêng ảo sử dụng tường lửa Check Point trong Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.	Trường	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
3	Nghiên cứu công nghệ ảo hóa VMWare và ứng dụng mô phỏng hệ thống mạng phục vụ quản lý đất đai.	Trường	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
4	Nghiên cứu đề xuất giải pháp tự động hóa trong công tác định giá đất phục vụ quản lý nhà nước về đất đai.	Trường	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
5	Xây dựng giải pháp ghi log sử dụng Graylog cho hệ thống mạng.	Trường	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
6	Kỹ thuật lưu lượng MPLS trong mạng IP.	Trường	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
7	Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý thông tin về đảm bảo chất lượng bên trong của cơ sở đào tạo đại học trực thuộc bộ Tài nguyên và Môi trường, thử nghiệm tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.	Trường	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
8	Nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin giá đất cho thành phố Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông.	Tỉnh	Thành viên chính	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>Kỹ thuật máy tính</b>
<b>5.2. Học phần có thể đảm nhiệm</b>	Tin học cơ sở (Lập trình C, C++), Quản lý mạng máy tính, Mạng máy tính, Cơ sở dữ liệu, Truyền dữ liệu, Lập trình hướng đối tượng, Công nghệ Java.

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.

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN  
QUẢN LÝ TRỰC TIẾP**  
(Ký, đóng dấu)

Hà Nội, ngày 26 tháng 09 năm 2023  
**NGƯỜI KHAI**  
(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)



**ThS. Trịnh Thị Lý**