



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	NGUYỄN VĂN HÁCH
Ngày, tháng, năm sinh	26/06/1978
Giới tính	Nam
Nơi sinh	Thái Bình
Địa chỉ liên lạc	41A Phú Diễn, Q. Bắc Từ Liêm, Tp. Hà Nội
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại nhà riêng	
Điện thoại di động	0934.345.777
Email	nvhach@hunre.edu.vn
Học vị	Thạc sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2016, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông
Chức danh khoa học	
Năm phong chức danh khoa học	
Chức vụ và đơn vị công tác	Giảng viên, Khoa Công nghệ thông tin

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)
2004	Đại học Chính quy	Hệ thống thông tin	Đại học Công nghệ Thông tin Tp. HCM
2016	Thạc sĩ	Khoa học máy tính	Học viện Công nghệ Bưu chính viễn thông
2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)			
2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)			
Thời gian	Nội dung đào tạo		Đơn vị đào tạo

2016	Phương pháp giảng dạy chuyên môn bằng Tiếng Anh	Trường Đại học Ngoại ngữ - Đại học Quốc gia
2022	Bồi dưỡng chuẩn chức danh nghề nghiệp cho giảng viên Đại học	Học viện Quản lý Giáo dục
<b>2.4. Trình độ ngoại ngữ</b>		
Ng ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng	
Tiếng Anh	B1 – Tốt	

<b>3. Quá trình công tác</b>		
Từ năm...đến năm...	Nơi công tác	Vị trí công tác
Từ 2003 -2006	Mạng Thương Hiệu Việt	- Trung tâm CNTT, Mạng thương hiệu Việt
Từ 2006 -2009	Viện Kế toán và Quản trị Doanh nghiệp TP.HCM	- Quản lý phòng khảo thí - Giảng viên
Từ 2009 - 2011	- Công ty Cổ phần đầu tư và tư vấn xây dựng Thái Bình Dương - Công ty TNHH TM DV Thái Minh Hưng	Kế toán trưởng, Giám đốc nhân sự
Từ 2010 – 2011	Trường Trung cấp Đông Dương TP. HCM	Giảng viên
Từ 2012 đến nay	Khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên

<b>4. Nghiên cứu khoa học</b>				
<b>4.1. Lĩnh vực nghiên cứu</b>				
Hướng nghiên cứu chính		An ninh mạng, trí tuệ nhân tạo (AI)		
Chuyên ngành nghiên cứu		Khoa học máy tính		
<b>4.2. Các công trình khoa học đã công bố</b>				
<b>4.2.1. Sách giáo trình, sách chuyên khảo</b>				
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	An toàn và bảo mật thông tin	Đồng tác giả	2014	

2	Tin học cơ sở	Đồng tác giả	2015	
<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	Thực trạng và một số giải pháp thúc đẩy phát triển ngành khoa học dữ liệu tại Việt Nam	2018	Tạp chí công thương	Tác giả
2	Trí tuệ nhân tạo: thực trạng và một số giải pháp áp dụng tại Việt Nam	2019	Tạp chí công thương	Tác giả
3	Đề xuất lược đồ chữ ký số dựa trên hệ mật định danh	2020	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, số tạp chí công bố, trang tạp chí	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
1	A new ID-based multi-proxy signat	2020	International Journal of Latest Research in Engineering and Technology (IJLRET)ISSN: 2454-5031	Đồng tác giả
2	Optical Integrated Sensor Based on 2×4 Multimode Interference Coupler and Intensity Mechanism with a High Sensitivity	2021	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9563842/metrics#metrics">https://ieeexplore.ieee.org/document/9563842/metrics#metrics</a>	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 hội thảo
02/10/2020	Đề xuất cải tiến lược đồ độ đo trong lý thuyết tập thô	Hội thảo quốc gia Ứng dụng công nghệ cao vào thực tiễn - 60 năm phát triển viện Khoa học- Công nghệ quân sự	Đồng tác giả	Học viện Khoa học Quân sự
02/10/2020	Cải tiến công nghệ	Hội thảo quốc gia	Đồng tác giả	Học viện

	SVM và đề xuất ứng dụng trong thực tiễn	Ứng dụng công nghệ cao vào thực tiễn - 60 năm phát triển viện Khoa học- Công nghệ quân sự		Khoa học Quân sự
10/11/2020	Một số xu hướng đổi mới trong giáo dục đại học Việt Nam trong cuộc cách mạng công nghiệp 4.0	Hội thảo quốc gia: Đổi mới giáo dục Đại học trong bối cảnh đổi mới giáo dục phổ thông	Đồng tác giả	Đại học Hùng Vương
2021	Đề xuất lược đồ chữ ký số dựa trên hệ mật định danh	Hội thảo khoa học quốc gia: Giải pháp kết nối và chia sẻ hệ thống CSDL phục vụ công tác đào tạo, quản lý lĩnh vực tài nguyên môi trường	Tác giả	Đại học Tài nguyên và Môi trường 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 hội thảo

#### 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 nghiệm thu/chưa nghiệm thu)
2018-2021	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống đo lường, giám sát 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	Bộ Tài nguyên và Môi trường	Chủ nhiệm đề tài	Đã nghiệm thu
2014 – 8/2015	Nghiên cứu xây dựng hệ thống đo thông số giám sát môi trường phục vụ công tác cảnh báo từ xa, giảm nhẹ thiên tai trên cơ sở mạng cảm biến vô tuyến.	Bộ Tài nguyên và Môi trường	Thành viên	Đã nghiệm thu
8/2015 –	Phát triển điện toán đám	Trường Đại	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu

7/2016	mây trên cơ sở phần mềm nguồn mở.	học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	đề tài	
7/2016 – 7/2017	Xây dựng hệ thống học liệu mở trên nền tảng EDX Platform -Ứng dụng thí điểm tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Thành viên	Đã nghiệm thu
8/2016 – 7/2017	Nghiên cứu xây dựng công cụ phát hiện bảo mật web dựa trên mã nguồn mở Python.	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ nhiệm đề tài	Đã nghiệm thu
5/2017 – 5/2018	Nghiên cứu giải pháp kiểm soát tài nguyên bộ nhớ cần sử dụng của các chương trình giao dịch đa luồng và ứng dụng trong một số bài toán thuộc lĩnh vực khí tượng	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Thành viên	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

#### 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

#### 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
Câu lạc bộ Khoa-Trường-Viện Công nghệ Thông tin – Truyền thông Việt Nam	Thành viên

### 5. Giảng dạy

<b>5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính</b>	Khoa học máy tính
<b>5.2. Học phân/môn học có thể</b>	An toàn và bảo mật thông tin; Phát triển ứng dụng mạng; Mạng máy tính; Quản trị mạng trên window;

<b>đảm nhiệm</b>	Quản trị mạng trên Linux; Linux và phần mềm mã nguồn mở; Phát triển phần mềm hướng dịch vụ; Công nghệ Java; Lập trình nhúng; Lập trình Python.
------------------	--

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**

*Hà Nội, ngày tháng năm 2023*

**NGƯỜI KHAI**

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



***ThS. Nguyễn Văn Hách***