



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 Đức An
Ngày, tháng, năm sinh	10/12/1990
Giới tính	Nam
Nơi sinh	Sơn Tây – Hà Nội
Địa chỉ liên lạc	Tổ 3 – Phú Diễn – Bắc Từ Liêm – Hà Nội
Điện thoại cơ quan	0902.130.130
Điện thoại di động	0976.140.524
Email	Ndan.cntt@hunre.edu.vn
Học vị	Thạc sỹ
Năm, nơi công nhận học vị	2016, Đại học Giao thông vận tải Hà Nội
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên
Chức vụ và đơn vị công tác	Khoa CNTT, Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà nội

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)
2013	Đại học	Điện tử viễn thông	Đại học GTVT Hà Nội
2016	Thạc sỹ	Điện tử viễn thông	Đại học GTVT Hà Nội
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

2.4. Trình độ ngoại ngữ	
Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng
Anh	B1, Nghe, nói, đọc, viết

3. Quá trình công tác		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
2013 – nay	Khoa CNTT, trường Đại học TN và MT Hà nội	Giảng viên

4. Nghiên cứu khoa học	
4.1. Lĩnh vực nghiên cứu	
Hướng nghiên cứu chính	Hệ thống vi xử lý, hệ thống nhúng, IoT, mạng máy tính, mạng viễn thông
Chuyên ngành nghiên cứu	Điện tử viễn thông

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

4.2.2. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước				
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	Ứng dụng hệ thống máy in 3D trong giảng dạy các môn học ở bậc phổ thông	2018	Tạp chí Thiết bị Giáo dục	Tác giả
2	Nghiên cứu cảm biến bụi và xây dựng hệ thống đo lường độ bụi không khí trong trường học	2019	Tạp chí Thiết bị Giáo dục	Tác giả
3	Nghiên cứu xây dựng hệ thống phát hiện và cảnh báo khí gas trong trường học	2020	Tạp chí Thiết bị Giáo dục	Tác giả
4	Nghiên cứu xây dựng hệ thống giám sát môi trường không khí sử dụng công nghệ IoT	2021	Tạp chí Thiết bị Giáo dục	Tác giả
5	Nghiên cứu mô đun tích hợp ESP8266 và ứng dụng trong hệ thống IoT	2022	Tạp chí Thiết bị Giáo dục	Tác giả

4.2.3. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài				
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)
4.2.4. Các báo cáo hội nghị, hội thảo trong nước				
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
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
2018	Landslide susceptibility mapping using random forest model in Lao Cai	Hội thảo quốc tế GIS-IDEAS	Đồng tác giả	
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 hoặc chưa nghiệm thu)
2016	Nghiên cứu ứng dụng QoE trong hệ thống mobile TV dựa trên nền tảng IMS	Đề tài cấp CS không NSNN, ĐH Tài nguyên và môi trường Hà Nội	Tác giả	Đã nghiệm thu
2017	Nghiên cứu xây dựng hệ thống máy in 3D với mã nguồn mở Reprap	Đề tài cấp CS không NSNN, ĐH Tài nguyên và môi trường Hà Nội	Tác giả	Đã nghiệm thu
2018	Nghiên cứu công nghệ Mimo và ứng dụng trong mạng thông tin di động 4G/LTE	Đề tài cấp CS không NSNN, ĐH Tài nguyên và môi trường Hà Nội	Tác giả	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

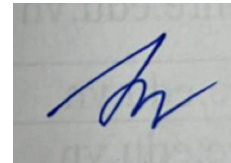
4.6. Những thông tin khác về nghiên cứu khoa học	
Tham gia các tổ chức, hiệp hội ngành nghề; thành viên ban biên tập các tạp chí khoa học trong và ngoài nước; thành viên các hội đồng quốc gia, quốc tế...	
Tên tổ chức	Vai trò tham gia

5. Giảng dạy	
5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính	Công nghệ thông tin
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm	Kỹ thuật điện tử số, Hệ thống nhúng, Mạng máy tính

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)



Nguyễn Đức An