



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 Ngọc Khải
Ngày, tháng, năm sinh	27/10/1980
Giới tính	Nam
Nơi sinh	Thái Bình
Địa chỉ liên lạc	Thị trấn Cầu Diễn, Nam Từ Liêm, Hà Nội
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	0982066035
Email	<a href="mailto:nkhai@hunre.edu.vn">nkhai@hunre.edu.vn</a>
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2022, Trường ĐH Công nghệ - ĐH Quốc Gia Hà Nội
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên chính
Chức vụ và đơn vị công tác	Phó trưởng 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)
2003	Đại học	Kỹ thuật phần mềm	ĐH Quốc Gia Hà Nội, Việt Nam
2010	Thạc sĩ	Kỹ thuật phần mềm	Trường ĐH Công nghệ - ĐH Quốc Gia Hà Nội, Việt Nam
2022	Tiến sĩ	Kỹ thuật phần mềm	Trường ĐH Công nghệ - ĐH Quốc Gia Hà Nội, Việt Nam
2.2. Tên luận án tiến sĩ		Hệ thống kiểm đê ước lượng tính tài nguyên sử dụng của chương trình giao dịch	
2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)			
Thời gian	Nội dung đào tạo		Đơn vị đào tạo
10/2004 -11/2004	Nghịệp vụ sư phạm		Đại Học Quốc Gia Hà Nội

9/2013 - 12/2013	Quản lý nhà nước chương trình chuyên viên chính	ĐH TN&MT HN
9/2016 - 10/2016	Quốc phòng và an ninh đối tượng 3	Trường Quân sự BTL Thủ đô HN
12/2016 - 02/2017	Tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp giảng viên chính hạng II	Đại học Giáo dục
05/2018-05/2019	Trung cấp lý luận chính trị - hành chính	Trường Đào tạo, bồi dưỡng cán bộ công thương trung ương
12/2016-01/2017	Kiểm định viên kiểm định chất lượng giáo dục đại học và trung cấp chuyên nghiệp	Trung tâm kiểm định chất lượng giáo dục - Đại học Quốc gia Hà Nội
<b>2.4. Trình độ ngoại ngữ</b>		
Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng	
Tiếng Anh B2	Thành thạo	

<b>3. Quá trình công tác</b>		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
2004 – 2013	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên khoa Công nghệ thông tin
2014 – 2018	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Phó trưởng phòng Khảo thí và Đảm bảo chất lượng giáo dục
2019-6/2020	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên khoa Công nghệ thông tin
7/2020-nay	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	- Phó trưởng khoa CNTT; - Phụ trách bộ môn Kỹ thuật máy tính.

<b>4. Nghiên cứu khoa học</b>				
<b>4.1. Lĩnh vực nghiên cứu</b>				
Hướng nghiên cứu chính		Kỹ thuật phần mềm, phương pháp hình thức		
Chuyên ngành nghiên cứu		Kỹ thuật phần mềm		
<b>4.2. Các công trình khoa học đã công bố</b>				
<b>4.2.1. Sách chuyên khảo, sách tham khảo, giáo trình, sách hướng dẫn...</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
<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	Hệ thống kiểu tính cận trên số log cho ngôn ngữ giao dịch đa luồng tối	2015	Đại học Sư phạm Hà Nội	Đồng tác giả

	giản			
2	Hệ thống kiểu để suy ra bộ nhớ log của chương trình giao dịch từ biến dùng chung".	2018	Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật, Học viện Kỹ thuật quân sự	Đồng tác giả
3	Estimate the memory bounds required by shared variables in software transactional memory programs".	2021	VNU Journal of Science: Computer Science and Communication Engineering	Tác giả chính

#### 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)
1	Finding memory bound of cloned objects in software transactional memory programs".		International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering Journal (IJSEKE) (ISI index).	Tác giả chính

#### 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
2016	Calculating statically maximum log memory used by multithreaded transactional programs (Scopus indexed).	Theoretical Aspects of Computing - ICTAC - 13th International Colloquium	Tác giả chính	Taiwan
2017	A Compositional Type Systems for Finding Log Memory Bounds of Transactional Programs".	Proceedings of the Eighth International Symposium on Information and Communication Technology - SOICT	Tác giả chính	VietNam

#### 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)
2012	Nghiên cứu về hệ đa tác tử và công cụ phát triển	Cơ sở	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
2018	Nghiên cứu giải pháp kiểm soát tài nguyên bộ nhớ cần sử dụng của các chương trình	Cơ sở	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu

	giao dịch đa luồng và ứng dụng trong một số bài toán thuộc lĩnh vực khí tượng			
2022	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	Cơ sở	Chủ nhiệm	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

Tên tổ chức	Vai trò tham gia

#### 5. Giảng dạy

<b>5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính</b>	<b>Kỹ thuật phần mềm</b>
<b>5.2. Học phần có thể đảm nhiệm</b>	Công nghệ phần mềm, Lập trình Java, Lập trình C#, Cấu trúc dữ liệu và thuật toán.

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 23 tháng 9 năm 2023  
**NGƯỜI KHAI**



TS. Nguyễn Ngọc Khải