



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	LÊ PHÚ HÙNG
Ngày, tháng, năm sinh	14/04/1975
Giới tính	Nam
Nơi sinh	Hà Nội
Địa chỉ liên lạc	41A Phú Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	0946338877
Email	Lphung@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sỹ
Năm, nơi công nhận học vị	2012, CH Pháp
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên
Chức vụ và đơn vị công tác	Trưởng khoa, Khoa CNTT, Trường 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)
1996	Đại học	Tin học	Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc Gia Hà Nội
2001	Thạc sỹ	Công nghệ thông tin	Đại học Công nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội
2012	Tiến sỹ	Công nghệ thông tin	Đại học Pierre et Marie Curie (Paris 6), CH Pháp

<b>2.2. Tên luận án tiến sĩ</b> (nếu đã bảo vệ)		<i>Giao thức định tuyến đa đường cho các mạng di động Ad hoc</i>
<b>2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn</b> (nếu có)		
Thời gian	Nội dung đào tạo	Đơn vị đào tạo
4-6/2001	Bồi dưỡng chuyên môn CNTT	Viện CNTT, Hàn Quốc
<b>2.4. Trình độ ngoại ngữ</b>		
Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng	
Tiếng Anh	C, Tốt	
Tiếng Pháp	C, Tốt	

<b>3. Quá trình công tác</b>		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
2/2001-8/2013	Trung tâm Công nghệ phần mềm, Viện Khoa học Thủy Lợi Việt Nam	Nghiên cứu viên
9/2013- 08/2016	Khoa Hệ thống thông tin quản lý, Học Viện Ngân Hàng	Giảng viên
9/2016-8/2018	Khoa CNTT, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Phó trưởng khoa, Phó trưởng khoa phụ trách
8/2018-nay	Khoa CNTT, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Trưởng khoa

<b>4. Nghiên cứu khoa học</b>				
<b>4.1. Lĩnh vực nghiên cứu</b>				
Hướng nghiên cứu chính		Mạng máy tính, giao thức mạng, đánh giá hiệu năng mạng, học máy		
Chuyên ngành nghiên cứu		Mạng và truyền thông, Khoa học dữ liệu		
<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
	Lập trình linux	Đồng tác giả	2021	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)
	Nghiên cứu xây dựng hệ	2022	Tạp chí Thiết bị giáo	Đồng tác giả

	thống giám sát môi trường không khí ứng dụng công nghệ IoT		đục	
<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)
1	A Source Routing Interference-Aware Multi-path Routing Protocol for Mobile Ad hoc Network	2014	International Journal of Future Computer and Communication (IJFCC).	Tác giả
2	Performance analysis of interference-aware routing protocol for Mobile Ad hoc Networks	2015	International Journal of Advanced Research in Computer Science	Tác giả
3	Evaluation of The Impact of Interference on Mobile Ad hoc Network Performance.	2016	International Journal of Advanced Research in Computer Science	Tác giả
4	A New Efficient Multi-path Routing Protocol for Mobile Ad hoc Networks	2017	International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering.	Tác giả
5	Performance Comparison of the Ad hoc On-Demand Distance Vector Routing Protocol and The Dynamic Source Routing Protocol for Mobile Ad hoc Networks	2019	International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering.	Tác giả
6	About Ad hoc On-Demand Multi-Path Distance Vector Routing for Mobile Ad hoc Networks	2020	International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering.	Tác giả
7	Performance evaluation of Optimized Link State Routing Protocol with Link-layer Feedback protocol for Mobile Ad hoc Networks	2021	International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering.	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
2021	Nghiên cứu phát triển giải pháp xử lý ảnh số bằng các chỉ số trắc lượng hình thái phục vụ giám sát hiện tượng phân mảnh rừng	Hội thảo quốc gia	Đồng tác giả	Hà Nội
2021	Xây dựng cơ sở dữ liệu thông tin và ứng dụng phần mềm quản lý dữ liệu các chất khí trong môi trường nước và trầm tích biển	Hội thảo quốc gia	Đồng tác giả	Hà Nội
2022	Nâng cao hiệu quả tra cứu ảnh dựa vào nội dung sử dụng phân hoạch đồ thị	Hội thảo quốc gia VNICT	Đồng tác giả	Hà Nội

<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
2011	A Hybrid interference-aware multi-path routing protocol for Mobile Ad hoc Network	The 26th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 2011), London, UK.	Đồng tác giả	London, UK.
2011	An Interference-aware multi-path routing protocol for Mobile Ad hoc Network",	The 8th IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control (ICNSC 2011), Delft, the Netherlands.	Đồng tác giả	Delft, the Netherlands
2011	A Link-disjoint interference-aware multi-path routing	International Conference on Digital Information and	Đồng tác giả	Dijon, France.

	protocol for Mobile Ad hoc Network, The	Communication Technology and its Applications(DI CTAP), Dijon, France.		
2011	An Interference-aware routing protocol for Mobile Ad hoc Network",	The International Conference on Information and Communication Systems (ICICS 2011), Irbid, Jordan.	Đồng tác giả	Irbid, Jordan.
2012	A Performance Evaluation of Multi-Path Routing Protocols for Mobile Ad Hoc Network	The 10th IEEE/IFIP International Conference on Embedded and Ubiquitous Computing, Paphos, Cyprus.	Tác giả	Paphos, Cyprus
2016	Predicting the ability to deposit and withdraw money from customers in the future using Data Mining techniques	International Conference on Advanced Theoretical Computer Applications, Kuala Lumpur, Malaysia, 2016	Đồng tác giả	Kuala Lumpur, Malaysia

#### 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)
2021-2023	Nghiên cứu xây dựng công nghệ điều tra, giám sát và bản đồ phân vùng rủi ro ô nhiễm rác thải nhựa ở biển Việt Nam	Đề tài cấp nhà nước	Thành viên	Chưa nghiệm thu
2021-2023	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị định vị GNSS, thu nhận tín hiệu cải chính từ hệ thống trạm định vị vệ tinh quốc gia	Đề tài cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2005-2007	Nghiên cứu xây dựng hệ thống phần mềm hỗ trợ công tác quản lý lưu vực sông Hoàng Long	Đề tài cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu

2001	Nghiên cứu giải pháp xây dựng ngân hàng dữ liệu lớn trên hệ thống mạng hỗn hợp UNIX-WINDOWS phục vụ quản lý tài nguyên nước	Đề tài cấp Bộ	Thành viên chính	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 HVCH	Đề tài luận án/luận văn	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
Phạm Hồng Hải	Nghiên cứu mô hình học máy và ứng dụng trong dự báo ô nhiễm bụi không khí ở Bắc Ninh	Đại học Giao Thông Vận Tải	2021-2023	Hướng dẫn chính

#### 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>	Mạng và truyền thông, Khoa học dữ liệu
<b>5.2. Học phần có thể đảm nhiệm</b>	Mạng máy tính, Truyền dữ liệu, Quản trị mạng, Mạng không dây, Tin học cơ sở, Toán rời rạc, Khai phá dữ liệu

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 24 tháng 9 năm 2023.  
**NGƯỜI KHAI**  
(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)



TS. Lê Phú Hưng