

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC
(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)

(Dán ảnh màu
4x6 cm)

1. Thông tin chung

- Họ và tên: Lê Hồng Anh
- Năm sinh: 1980
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS, 2015, Trường ĐH Công nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): 2022, Trường Đại học Mỏ Địa chất

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Công nghệ thông tin, Kỹ thuật phần mềm

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Trưởng khoa CNTT, Trường ĐH Mỏ - Địa chất

- Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng khoa

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

a) Tổng số sách đã chủ biên: sách chuyên khảo; 01 giáo trình.

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

[1] Lê Hồng Anh và nnk, Lập trình hướng đối tượng với Java, giáo trình, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2022.

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: 02 bài báo tạp chí trong nước; 40 bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

TT	Tên công trình	Tên tác giả	Tạp chí	IF	Trích dẫn	Năm công bố
1	Design and Implementation of a real-time web service for monitoring soil moisture and landslide in Lai Chau province Viet Nam	Hong Anh Le, Bao Ngoc Dinh, Dung Nguyen	International Conference on Context-Aware Systems and Applications 2020, Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications, Springer/ ISBN: 978-3-030-67100-6			1/2021
2	Trigger2B: A Tool Generating Event-B Models from Database Triggers	Hong Anh Le	International Conference on Context-Aware Systems and Applications 2020, Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications, Springer/ ISBN: 978-3-030-67100-6			1/2021
3	A big data framework for satellite images processing using Apache Hadoop and RasterFrames: a case study of surface water extraction in Phu Tho, Viet Nam	Dung Nguyen, Hong Anh Le	International Journal of Advanced Computer Science and Applications/ ISSN : 2158-107X	ESCI, Scopus Q3	9	12/2020
4	Evaluating and Predicting the Stability of Roadways in	7	Tunnelling and Underground Space Technology/ISSN: 0886-7798	SCIE, Q1, IF: 5.9	77	9/2020

	Tunnelling and Underground Space Using Artificial Neural Network-Based Particle Swarm Optimization					
5	Formal Analysis Of Database Trigger Systems Using Event-B	Hong Anh Le, TV Khanh, Ninh Thuan Truong	International Journal of Software Innovation/ISSN: 2166-7160	ESCI, Scopus Q4	4	2021
6	Analyzing energy leaks of Android applications using Event-B	Hong Anh Le	Mobile Networks and Applications/ ISSN: 1383-469X	SCIE Q2, IF: 3.4	4	5/2021
7	A method for integrating GIS and big data platforms	Hong Anh Le	EAI Endorsed Transactions on Context-aware Systems and Applications/ ISSN: 2409-0026			7/2021
8	Strategy in Dispatching Trucks and Shovels with Different Capacity to Increase the Operating Efficiency in Cao Son Surface Coal Mine	Van Hoa Pham, Trung Chuyen Tran, Hong Anh Le, Thi Thu Hoa Le, Van Viet Pham, Anh Tuan Nguyen, Thi Huong Giang Le	Journal of the Polish Mineral Engineering Society	ESCI/Scopus Q3	2	11/2021
9	An Approach to Monitoring Solar Farms in Vietnam Using GEE and		Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies	Scopus Q3		8/2022

	Satellite Imagery					
10	A Framework to Verify the ABAC Policies in Web Applications		Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies	Scopus Q3		8/2022
	Integration of mobile and web GIS technologies to promote smart and sustainable tourism in Vietnam	Dung Nguyen, To Xuan Ban, Hong Anh Le	Inzynieria Mineralna	ESCI, Scopus Q3	2	10/2023
11	Spatial Prediction of Fluvial Flood in High-Frequency Tropical Cyclone Area Using TensorFlow 1D-Convolution Neural Networks and Geospatial Data	Nguyen Gia Trong, Pham Ngoc Quang, Nguyen Van Cuong, Hong Anh Le, Hoang Long Nguyen, Dieu Tien Bui	Remote Sensing	SCIE, Q1, IF 4.2	13	11/2023
12	Deep Learning Approach for Inundation Area Detection Using Sentinel Data	Giang Tran, Hoa T Tran, Huong Tran, Long Hoang Nguyen, Hong Anh Le, Dung Nguyen	Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies	Scopus Q3		2023
13	Analysing Conflict of Interest Integrated in Role-Based Access Control Model Using Event-B	Thanh-Binh Trinh, Van-Khanh To, Ninh-Thuan Truong,	Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies	Scopus Q3		2024

		Hong Anh Le				
	A Blockchain-Based Framework for Sustainable Supply Chain Management of the Mining Industry in Vietnam	Thu Hang Nguyen, Trung Tuan, Hong Anh Le	Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies	Scopus Q3		2024

- Trong nước:.....

- Quốc tế: 13

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: cấp Nhà nước; 01 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

TT	Tên đề tài nghiên cứu/ Lĩnh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Cấp quản lý	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu phát triển phần mềm trung tâm giám sát độ ẩm đất, mức độ hạn đất, trượt lở đất trên máy chủ tích hợp công nghệ Web-GIS cho một tỉnh khu vực miền núi phía Bắc, thí điểm tại tỉnh Lai Châu	2021	Bộ GD&ĐT	CNĐT
2	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu về tài nguyên du lịch tự nhiên phục vụ phát triển bền vững du lịch tỉnh Hòa Bình	2022	Tỉnh Hòa Bình	Tham gia
3	Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo xây dựng hệ thống cảnh báo thiên tai, lũ lụt cho các vùng ven biển Việt Nam có sự tham gia tương tác của cộng đồng, thử nghiệm tại 1 tỉnh thuộc khu vực ven biển miền Trung	2024	Nhà nước	Tham gia
4	Nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ giám sát chất lượng môi trường dựa trên nguồn dữ liệu đám đông (crowdsourced) và công nghệ dữ liệu lớn	2023	Bộ GD&ĐT	Tham gia
5	Khảo sát, đánh giá nguồn tài nguyên du lịch tự nhiên phục vụ phát triển ngành du lịch tỉnh Bắc Kạn	2024	Tỉnh Bắc Kạn	Tham gia
6	Tích hợp trí tuệ nhân tạo và các công nghệ giám sát trái đất trong nghiên cứu tại biển trượt lở đất ở vùng núi phía Bắc Việt Nam	2024	Nhà nước	Tham gia

7	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý điều hành công tác xúc bốc – vận tải nhằm nâng cao hiệu quả khai thác ở các mỏ than lộ thiên vùng Quảng Ninh	2022	Nhà nước	Tham gia
---	--	------	----------	----------

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp):

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn):

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

Google Scholar:

<https://scholar.google.com.vn/citations?user=jMciHuoAAAAJ&hl=en>

Citations: 180; h-index: 6

3.4. Ngoại ngữ

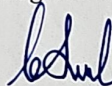
- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn:
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: C1

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 13 tháng 04 năm 2025

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Hồng Anh