

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)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: **TẠ MINH THANH**
- Năm sinh: 10/01/1980
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng: TS, 2015, Đại học Công nghệ Tokyo
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): PGS, 2019, Học viện KTQS

Ngành, chuyên ngành khoa học: CNTT

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó Viện trưởng, Viện CNTT&TT, Học viện KTQS

- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Viện trưởng

- 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; 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).

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

a) Tổng số đã công bố: 11 bài báo tạp chí trong nước; 18 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*):

- Trong nước:

- **Quốc tế:**

(1) Phuong Thi Nha, Thanh Ta Minh: A new block selection strategy from LU decomposition domain for robust image watermarking. *Multim. Tools Appl.* 83(7): 19301-19325 (2024)

(2) Ta Minh Thanh, Tien Quyet Do: A study on gas cost of ethereum smart contracts and performance of blockchain on simulation tool. *Peer Peer Netw. Appl.* 17(1): 200-212 (2024)

(3) Son Van Nguyen, Son Trung Nguyen, Anh Pham Thi Hong, Thao Thu Hoang, Ta Minh Thanh: Hybrid End-to-End Approach Integrating Online Learning with Face-identification System. *Comput. Sci.* 24(2) (2023)

(4) Phuong Thi Nha, Ta Minh Thanh, Nguyen Tuan Phong: An effective embedding algorithm for blind image watermarking technique based on Hessenberg decomposition. *Appl. Intell.* 53(21): 25467-25489 (2023)

(5) Le Danh Tai, Ta Minh Thanh: Digital Image Watermarking Algorithm Using Blockmarking Technique for Copyright Protection. *KSE 2023*: 1-4

(6) Tien Quyet Do, Thanh Ta Minh: Performance analysis of Ethereum smart contracts: A Study on Gas cost and block size impact. *SSP 2023*: 591-595

(7) Nguyen Van Dat, Pham Van Toan, Ta Minh Thanh: Solving distribution problems in content-based recommendation system with gaussian mixture model. *Appl. Intell.* 52(2): 1602-1614 (2022)

(8) Ta Minh Thanh, Giang Ngoc Dan: Pseudo Zero-watermarking Technique based on non-blind watermarking and VSS. *Multim. Tools Appl.* 81(20): 29119-29136 (2022)

(9) Phuong Thi Nha, Ta Minh Thanh, Nguyen Tuan Phong: Consideration of a robust watermarking algorithm for color image using improved QR decomposition. *Soft Comput.* 26(11): 5069-5093 (2022)

(10) Le Danh Tai, Nguyen Van Thanh, Ta Minh Thanh: Blockmarking: Hybrid model of blockchain and watermarking technique for copyright protection. *SoICT 2022*: 398-404

(11) Dat Nguyen Van, Son Trung Nguyen, Anh Pham Thi Hong, Thao Thu Hoang, Ta Minh Thanh: A Novel Approach to End-to-End Facial Recognition Framework with Virtual Search Engine ElasticSearch. *ICCSA (3) 2021*: 454-470

(12) Phuong Thi Nha, Ta Minh Thanh: A Combination of DWT and QR Decomposition for Color Image Watermarking. KSE 2021: 1-6

(13) Hoai Viet Nguyen, Linh Doan Bao, Hoang Viet Trinh, Hoang Huy Phan, Ta Minh Thanh: MC-OCR Challenge 2021: Towards Document Understanding for Unconstrained Mobile-Captured Vietnamese Receipts. RIVF 2021: 1-5

(14) Phuong Thi Nha, Ta Minh Thanh: A Novel Image Watermarking Scheme Using LU Decomposition. RIVF 2021: 1-6

(15) Toan Pham Van, Son Trung Nguyen, Linh Doan Bao, Ngoc N. Tran, Ta Minh Thanh: Efficient Palm-Line Segmentation with U-Net Context Fusion Module. ACOMP 2020: 23-28

(16) Toan Pham Van, Tam Minh Nguyen, Ngoc N. Tran, Hoai Viet Nguyen, Linh Doan Bao, Huy Dao Quang, Thanh Ta Minh: Interpreting the Latent Space of Generative Adversarial Networks using Supervised Learning. ACOMP 2020: 49-54

(17) Van Toan Pham, Ngoc Tran Ngo Quang, Hoang Pham Minh, Tam Minh Nguyen, Thanh Ta Minh: Efficient Low-Latency Dynamic Licensing for Deep Neural Network Deployment on Edge Devices. CIIS 2020: 44-49

(18) Dat Nguyen Van, Van Toan Pham, Ta Minh Thanh: Robust Content-Based Recommendation Distribution System with Gaussian Mixture Model. ICCCI (CCIS Volume) 2020: 199-211

(19) Le Danh Tai, Kim Thang Nguyen, Ta Minh Thanh: Distributed Watermarking for Cross-Domain of Semantic Large Image Database. INISCOM 2020: 163-180

(20) Khanh Tran Nam, Thanh Nguyen Kim, Ta Minh Thanh: An Attempt to Perform TCP ACK Storm Based DoS Attack on Virtual and Docker Network. INISCOM 2020: 243-258

(21) Quang Pham Huu, Viet Anh Nguyen, Linh Doan Bao, Ngoc N. Tran, Ta Minh Thanh: From Universal Language Model to Downstream Task: Improving RoBERTa-Based Vietnamese Hate Speech Detection. KSE 2020: 37-42

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	Năm bắt đầu/Năm	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
----	-----------------------	-----------------	------------------------------------	-----------------------------------

		hoàn thành		
1	Nghiên cứu giải pháp phân phối sản phẩm số sử dụng tính chất phân tán sản phẩm và tổ hợp dữ liệu số dựa trên thông tin người dùng (Mã số: 0.17.TX.11)	2017/2018	Học viện Kỹ thuật Quân sự	CNĐT; đã nghiệm thu; xuất sắc.
2	Nghiên cứu giải pháp thủy văn bền vững sử dụng biến đổi ma trận QR cải tiến Mã số: 18.1.006	2018/2019	Học viện Kỹ thuật Quân sự	CNĐT; đã nghiệm thu; xuất sắc.
3	Kỹ thuật thủy văn bền vững trên miền tần số tích hợp trong ứng dụng bảo vệ bản quyền sản phẩm số Mã số: 102.01-2019.12	2019/2021	Đề tài cấp nhà nước – Nafosted	Chủ trì, đã nghiệm thu; Đạt.

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: 01 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*):

NCS Phương Thị Nhã, ***Phát triển một số kỹ thuật phân tích ma trận cho thủy văn ảnh số bền vững***, Học viện KTQS, 2024, Hướng dẫn chính.

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*):

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=_dREcUEAAAAJ

3.4. Ngoại ngữ

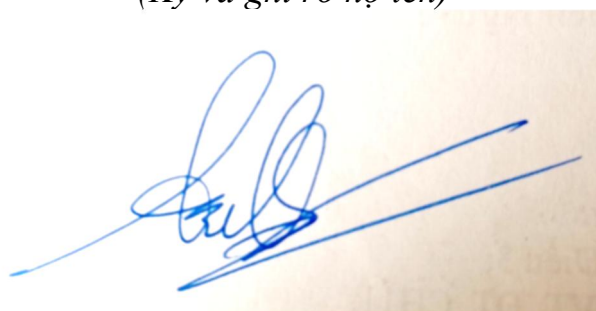
- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Nhật (N1)
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: B2

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 06 tháng 5 năm 2024

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



PGS. TS Tạ Minh Thanh