

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Phạm Thành Nam**

Ngày sinh: 03/10/1987

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Ngọc Lũ, Huyện Bình Lục, Hà Nam, Việt Nam

Nguyên quán: Ngọc Lũ, Huyện Bình Lục, Hà Nam, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: Ngọc Lũ, Huyện Bình Lục, Hà Nam, Việt Nam

Điện thoại: 0969705000 Email: nampt@tnu.edu.vn



2. TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN

2.1 Văn hóa phổ thông: 12/12

2.2 Quá trình đào tạo chuyên môn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Quốc gia	Học vị đạt được	Xếp loại
2005	2010	Đại học Bách Khoa Hà Nội	Việt Nam	Kỹ sư	Khá
2010	2012	Đại học Bách Khoa Hà Nội	Việt Nam	Thạc sỹ	Giỏi
2015	2018	Đại học Phùng Giáp	Đài Loan - Trung Quốc	Tiến sỹ	Xuất sắc

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Nội dung đào tạo	Quốc gia	Kết quả
09/2018	12/2018	Trường đại học giáo dục		Việt Nam	Nghệ vụ sư phạm đại học

2.4 Học hàm

Năm phong	Học hàm	Nơi phong

2.5 Trình độ lý luận chính trị

Năm công nhận	Trình độ lý luận chính trị
2012	Sơ cấp

2.6 Trình độ ngoại ngữ

Tiếng Anh (Dịch: Tốt; Đọc: Tốt; Giao tiếp: Khá; Nghe: Khá; Nói: Khá; Viết: Khá)

3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

3.1 Các bài báo khoa học

1. Phạm Thành Nam, Nguyễn Văn Tảo, Phùng Trung Nghĩa, Đào Mạnh Tuấn
ĐỀ XUẤT CẢI TIẾN HIỆU NĂNG MẠNG PEER-TO-PEER CHORD CHO TIẾN TRÌNH GIA NHẬP VÀ RỜI ĐI CỦA CÁC NÚT MẠNG
FAIR - 2014 (2014)
2. Phạm Thành Nam, Mạc Thị Phương, Nguyễn Thị Minh Huyền
Cải tiến hiệu năng thuật toán CHORT DHT trong điều kiện mạng có độ ổn định thấp
Khoa học và công nghệ - Đại học Thái Nguyên 2 (2014) 61
3. Phạm Thành Nam, Đào Mạnh Tuấn, Nguyễn Thị Thảo
Giao thức truyền thông CoAP trong mạng cảm biến không dây
Khoa học và công nghệ - Đại học Thái Nguyên (2015)
4. Thanh-Nam Pham, Ming-Fong Tsai, Duc-Binh Nguyen, Chyi-Ren Dow and Der-Jiunn Deng
A Cloud-Based Smart-Parking System Based on Internet of Things Technologies
IEEE Access Journal (2015)
5. Thanh-Nam Pham, Ming-Fong Tsai, Ye Chin Kiong, Chun-Chieh Huang
A Design of Intelligent Carpool System Taking Advantage of Social Networks
IJCC International Conference (2016)
6. Ming-Fong Tsai, Thanh-Nam Pham, Ching-Fu Hsiang, Chih-Han Chang
An adaptive solution for images streaming in vehicle networks using MQTT protocol
3rd EAI International Conference on IoT as a Service (IoTaaS 2017) (2017)
7. Thanh-Nam Pham, Ming-Fong Tsai, Tin-Yu Wu and Nadra Guizani
An Algorithm for the Selection of Effective Error Correction Coding in Wireless Networks based on a Lookup Table Structure
International Journal of Communication Systems (2017) pp. 1-14
8. Ming-Fong Tsai, Thanh-Nam Pham, Bo-Kai Hu and Fang-Rong Hsu
Improvement in UWB Indoor Positioning by Using Multiple Tags to Filter Positioning Errors
Journal of Internet Technology (2019) pp. 1-9
9. Ming-Fong Tsai, Thanh-Nam Pham, Ching-Fu Hsiang and Le-Hung Chen
Evaluation of the Effect of Variations in Vehicle Velocity and Channel Bandwidth on an Image-Streaming System in Vehicular Networks
Mobile Networks and Applications 99 (2019) pp. 1-19
10. Phạm Thành Nam
Nâng cao độ chính xác của các hệ thống định vị trong nhà sử dụng thiết bị dẫn đường Bluetooth năng lượng thấp
Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Đại học Thái Nguyên (2019) 203 – 208
11. Hoang Van Thuc, Thanh-Nam Pham, Nguyen Van Cuong
Thiết kế hệ thống quan trắc nông nghiệp thời gian thực dựa trên nền tảng IoT

12. Phạm Thành Nam, Nguyễn Đức Bình

Xây dựng hệ thống bãi đỗ xe thông minh chi phí thấp dựa trên công nghệ Internet of Things

Tạp chí KH&CN Sở KHCN tỉnh Thái Nguyên 3 (2020)

3.2 Các báo cáo khoa học

3.3 Hoạt động xuất bản

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
1	Giáo trình Kỹ thuật anten	2019	NXB Giao Thông Vận Tải	Đồng tác giả
2	Thông tin viba – vệ tinh	2019	NXB Giao thông vận tải	Đồng tác giả
3	Mạng và truyền dữ liệu	2020	NXB Giao Thông Vận Tải	Đồng tác giả Chủ biên

3.4 Các đề tài, dự án khoa học các cấp đã chủ trì hoặc tham gia

Đề tài	Ngày bắt đầu	Số tháng	Vai trò
Pha 1 - Dự án VLIR Bỉ - Nghiên cứu ứng dụng mạng cảm biến không dây	10/2012	12	Thành viên
Nghiên cứu giao thức truyền thông COAP trong mạng cảm biến không dây	1/2014	12	Chủ trì
Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý mạng lưới bãi đỗ xe thông minh dựa trên các công nghệ vạn vật kết nối Internet và điện toán đám mây	1/2020	24	Chủ trì

3.5 Các giải thưởng khoa học công nghệ

Năm	Giải thưởng	Đạt giải	Tổ chức trao thưởng	Diễn giải
2012	Triển lãm sáng tạo trẻ Khoa học công nghệ Đại học Thái Nguyên	Giải nhì	Đại học Thái Nguyên	Giải trao cho nhóm nghiên cứu Z1 Group

3.6 Các tổ chức, hiệp hội đã tham gia

Tổ chức, Hiệp hội khoa học	Năm tham gia	Vai trò

3.7 Quá trình tham gia đào tạo sau đại học

Tên luận văn	Tên học viên-NCS	Bậc	Vai trò	Năm
	Kim Văn Mạnh	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2014
	Nguyễn Thị Minh Huyền	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2014
	Nông Văn Thương	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2014
	Nguyễn Văn Tuấn	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2014

	Võ Duy Dũng	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2013
	Đình Quang Hòa	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2013
	Cao Văn Minh	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2013
	Đình Văn Toàn	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2013

3.8 Danh hiệu nhà giáo

Năm phong	Danh hiệu nhà giáo

Thái Nguyên, ngày.....tháng.....năm.....

XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ

NGƯỜI KHAI

Phạm Thành Nam