

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

### 1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Nguyễn Thị Thanh Nhân**

Ngày sinh: 25/10/1981

Giới tính: Nữ

Nơi sinh: P. Trần Nguyên Hãn, Thành phố Bắc Giang, Bắc Giang, Việt Nam

Nguyên quán: Tân Hồng, Thị xã Từ Sơn, Bắc Ninh, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: Cây Xanh, Xã Quyết Thắng, TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 08177750552 Email: nhannt@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
1999	2003	ĐHQGHN	Việt Nam	Cử nhân	Khá
2005	2007	Khoa CNTT-DHTN	Việt Nam	Thạc sỹ	Khá
2015	2019	Đại học Bách khoa Hà Nội	Việt Nam	Nghiên cứu sinh	
2015	2020	Đại học Bách khoa Hà Nội	Việt Nam	Tiến sỹ	

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Nội dung đào tạo	Quốc gia	Kết quả
03/2011	09/2011	Batangas	học tiếng anh	Philippines	Tiếng anh
01/2015	01/2015	Trung tâm hệ thống thông tin địa lý- DHTN	Tập huấn về công nghệ GIS	Việt Nam	Chứng chỉ
01/2018	03/2018	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội II	Bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp GVC Hạng II	Việt Nam	Chứng nhận NVSP

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
2003	Sơ cấp

## 2.6 Trình độ ngoại ngữ

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

## 3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

### 3.1 Các bài báo khoa học

1. Ngô Thị Lan, Nguyễn Thị Thanh Nhân, Lê Thu Trang, Trần Hồng Quân  
Phân tích câu hỏi tiếng Việt trong hệ thống hỏi đáp dựa vào cộng đồng  
Tạp chí Khoa học và công nghệ 2 (2015) 57
2. Nguyễn Thị Thanh Nhân  
Phân đoạn ảnh hoa dựa trên tương tác với người sử dụng  
Tạp chí khoa học và công nghệ, Chuyên san khoa học tự nhiên-kỹ thuật 162 (2017) 87-91
3. Nguyễn Thị Thanh Nhân, Đỗ Thanh Bình, Nguyễn Huy Hoàng, Vũ Hải, Trần Thị Thanh Hải, Lê Thị Lan  
Score-based Fusion Schemes for Plant Identification from Multi-organ Images  
VNU Journal of Science: Computer Science and Communication Engineering 34 (2018) 1-15
4. Nguyễn Thị Thanh Nhân, Lê Thị Lan, Vũ Hải, Hoàng Văn Sâm, Trần Thị Thanh Hải  
Crowdsourcing for botanical data collection towards to automatic plant identification: A review  
Journal of Computers and Electronics in Agriculture 155 (2018) 412-425
5. Nguyễn Thị Thanh Nhân, Lê Thị Lan, Vũ Hải, Hoàng Văn Sâm  
Phát hiện tự động các bộ phận của cây từ ảnh sử dụng mạng nơ-ron tích chập bộ phận của cây từ ảnh sử dụng mạng nơ-ron tích chập  
Tạp chí thông tin và truyền thông: Các công trình nghiên cứu phát triển công nghệ thông tin và truyền thông 39 (2018) 17-25
6. Nguyễn Thị Thanh Nhân, Lê Thị Lan, Vũ Hải, Hoàng Văn Sâm  
Towards an Automatic Plant Identification System without Dedicated Dataset  
International Journal of Machine Learning and Computing 9 (2019) 26-34

### 3.2 Các báo cáo khoa học

1. MICA at LifeCLEF 2015: Multi-organ Plant Identification  
- In CEUR-WS.org/Vol-1391- CLEF2015 Working note proceedings (2015) 4
2. Complex Background Leaf-based Plant Identification Method Based on Interactive  
ICMR'15 & co-located workshops - ICMR'15 & co-located workshops (2015) 6 3-8
3. Flower species identification using deep convolutional neural networks  
AUN/SEED-Net Regional Conference and Information Engineering - AUN/SEED-Net Region
4. A combination of Deep Learning and Hand-Desinged Feature for Plant Identification Based on  
Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems - Studies in Computational

**3.3 Hoạt động xuất bản**

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
1	Lập trình ứng dụng Android	2018	Đại học Thái Nguyên	Đồng tác giả

**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
Một số phương pháp tìm xương	1/2010	12	Chủ trì
Xây dựng bài giảng điện tử môn Hệ cơ sở dữ liệu đa phương tiện tính theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	1/2011	12	Chủ trì
Xây dựng bài giảng điện tử môn Đồ họa máy tính theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	1/2012	12	Chủ trì
Kỹ thuật lập đệ quy ứng dụng tạo hoa văn	1/2013	12	Chủ trì
Mô hình hóa đối tượng ba chiều bằng lưới đa giác	1/2014	12	Chủ trì
Phân tách ảnh lá từ nền phức tạp	1/2015	12	Chủ trì
Nghiên cứu phương pháp phân đoạn ảnh hoa	1/2016	12	Chủ trì

**3.5 Các giải thưởng khoa học công nghệ**

Năm	Giải thưởng	Đạt giải	Tổ chức trao thưởng	Diễn giải

**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

**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

**Nguyễn Thị Thanh Nhân**

