

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

### 1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Nguyễn Hải Minh**

Ngày sinh: 31/08/1973

Giới tính: Nam

Nơi sinh: TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Nguyên quán: Vũ Việt, Huyện Vũ Thư, Thái Bình, Việt Nam

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

Điện thoại: 0912787468 Email: minhnh@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
1991	1996	Đại học Nông lâm - Thái Nguyên	Việt Nam	Kỹ sư	Khá
1996	2000	Đại học Bách Khoa Hà Nội	Việt Nam	Kỹ sư	Khá
2002	2005	Đại học Thái Nguyên	Việt Nam	Thạc sỹ	Giỏi
2009	2014	Đại học Quốc gia Kyungpook, Hàn Quốc	Hàn 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
09/2000	12/2000	Vietnam Information Technology Training Institute	Kỹ sư phân tích thiết kế hệ thống thông tin và Hệ điều hành Linux Red Hat	Nhật Bản	Chứng chỉ
11/2007	03/2008	The World Number One Computer Training Center, New Delhi, India.	Award of excellence	Ấn Độ	Kỹ năng Viết và nói Tiếng Anh
08/2014	08/2014	Trường quân sự tỉnh thái nguyên	Bồi dưỡng kiến thức QPAN	Việt Nam	Chứng nhận QPAN
03/2016	06/2016	Đại học Sư phạm	Bồi dưỡng NVSP cho giảng viên cao đẳng, đại học	Việt Nam	Chứng chỉ NVSP

03/2006	10/2006	ĐH SP Hà Nội 2	Bồi dưỡng sư phạm bậc 1	Việt Nam	Chứng chỉ
09/2019	05/2021	Học viên CT QGHCM- Học viện CT khu vực I	Cao cấp lý luận chính trị	Việt Nam	Cao cấp lý luận chính trị Cao cấp

## 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
2014	Sơ cấp
2014	Trung cấp

## 2.6 Trình độ ngoại ngữ

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

## 3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

### 3.1 Các bài báo khoa học

- Nguyễn Hải Minh, Trịnh Thanh Hải  
Một ý tưởng cho bài toán xử lý số siêu lớn  
Tin học & Nhà trường (Informatic & School Magazine) (2003) 43
- Nguyễn Hải Minh, Trương Đồng Tâm, Nguyễn Thị Hương  
Ra đề thi, đề kiểm tra và đề thực hành trắc nghiệm khách quan bằng máy vi tính  
Tạp chí Y học Thực hành (2005) 331-336
- Nguyễn Hải Minh, Vũ Mạnh Xuân, Nguyễn Quang Dũng, Trương Đồng Tâm  
ỨNG DỤNG CHUẨN HL7 – CDA R2 XÂY DỰNG HỆ THỐNG TRAO ĐỔI HÓA ĐƠN GIAO NHẬN THUỐC TRONG CÁC CƠ SỞ Y TẾ  
Tạp chí KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ Đại học Thái nguyên (2011) 81-87
- Nguyen Hai Minh, Byoung-Kee Yi, Il Kon Kim, Joon Hyun Song and Pham Viet Binh  
Embedding the shapes of regions of interest into a Clinical Document Architecture document  
Health Informatics Journal (SCIE, IP 0.830) (2013)
- Tran Thi Ngan;  
Tran Manh Tuan;  
Le Hoang Son;  
Nguyen Hai Minh;  
Nilanjan Dey  
Decision Making Based on Fuzzy Aggregation Operators for Medical Diagnosis from Dental X-ray images  
J Med Syst (2016)
- Van-Nui Nguyen\* and Hai-Minh Nguyen

### 3.2 Các báo cáo khoa học

1. Combining classifications using decision tree with Case-Based reasoning to develop the medical Vietnam - Japan conference on Medical informatics and applications - Vietnam - Japan confer
2. Tích hợp các giải thuật tính toán mềm giải bài toán tối ưu số of the Second National Symposium: "FUNDAMENTAL AND APPLIED INFORMATION TE
3. Thu tín hiệu dữ liệu truyền File của máy điện tim NIKON KODEN qua cổng COM ứng dụng Công nghệ Thông tin trong quản lý bệnh viện - ứng dụng Công nghệ Thông tin trong
4. Design of Summary CDA for Vietnamese Traditional Medicine The Korean Society of Medical Informatics - The Korean Society of Medical Informatics (200
5. HEALTH INSURANCE DOCUMENT EXCHANGE SYSTEM IN VIETNAM Proceedings of CJKMI 2010 - Proceedings of CJKMI 2010 (2010) 5 73-74
6. Evaluation of correlation between spending time with number of items in exchange clinical Proceedings of ACVYS 2nd - Proceedings of ACVYS 2nd (2011) 1 25
7. Medical Diagnosis from Dental X-Ray Images: A Novel Approach Using Clustering Combined North American Fuzzy Information Processing Society NAFIPS'2016 - North American Fuzzy
8. A new schema to identify S-farnesyl cysteine prenylation sites with substrate motifs ICTA 2016. - Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 538. Springer, Cham. ISBN
9. An approach by exploiting support vector machine to characterize and identify protein The 20th National Symposium of Selected ICT problems - The 20th National Symposium of S
10. Flexible Render Medical Data in a CDA Document on Mobile Browsers Hội thảo Fair 10 - Hội thảo Fair 10 (2017) 3

### 3.3 Hoạt động xuất bản

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
1	MỘT SỐ CHUẨN VỀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN Y TẾ VÀ CÁC NGUYÊN TẮC ÁP DỤNG CHUẨN TRONG NGÀNH Y TẾ VIỆT NAM	2012	NXB Lao động Xã hội	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
XÂY DỰNG MẠCH GHÉP NỐI VÀ MODUL LƯU TRỮ TÍN HIỆU MÁY ĐIỆN TIM NIKON KOHEN	9/2005	24	Chủ trì
Nghiên cứu giải pháp ra đề thi, đề kiểm tra và đề thực hành trắc nghiệm khách quan bằng máy vi tính	1/2006	12	Chủ trì
Dr. Smart	10/2010	24	Thành viên

Self-Organized Software-platform(SOS) for welfare devices	10/2013	24	Thành viên
Nghiên cứu giải pháp hỗ trợ hiển thị vùng hình ảnh Region Of Interest trong ảnh Y tế trên thiết bị y tế số cầm tay	3/2016	24	Chủ trì

### 3.5 Các giải thưởng khoa học công nghệ

Năm	Giải thưởng	Đạt giải	Tổ chức trao thưởng	Diễn giải
2007	Sáng tạo trẻ Toàn Tỉnh	Giải ba	Tỉnh Đoàn Thái Nguyên	Giải 3 sáng tạo trẻ trong lĩnh vực CNTT
2007	Học bổng toàn phần Colombo Scholarship		Chính phủ Ấn Độ	Khóa học Kỹ năng nói và Viết Tiếng Anh, tại Ấn Độ
2009	Học bổng toàn phần BK21 Scholarship		Chính phủ Hàn Quốc	Khóa học Tiến sỹ CNTT, tại trường Đại học Quốc gia Kyungpook, Daegu Hàn Quốc
2016	Out standing paper award		Hội nghị Hệ mờ và ứng dụng tổ chức tại EL Paso, Texas, Mỹ	Giấy chứng nhận giải thưởng cho bài báo cáo tốt nhất (Out standing paper award) của Hội nghị The North American Fuzzy Information 2016

### 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
LUẬT KẾT HỢP TRONG KHAI PHÁ DỮ LIỆU VÀ ỨNG DỤNG HỖ TRỢ PHÁT HIỆN GIAN LẬN KẾ ĐƠN CẤP THUỐC BẢO HIỂM Y TẾ	Lê Tiên Thành	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2016
Hệ mã công khai RSA và ứng dụng bảo mật trong trao đổi tài liệu lâm sàng CDA	Nguyễn Hải Ninh	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2015
Nghiên cứu một số giải thuật phát hiện contour và ứng dụng trong phát hiện vùng ảnh ROI trên ảnh y tế	Đặng Thị Mai Trang	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2015
Bài toán quy hoạch nguyên, thuật toán Gomory và ứng dụng trong cắt thép xây dựng	Hoàng Quang Hưng	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2014

Nghiên cứu giải thuật Chuẩn tài liệu lâm sàng - HL7 CDA và ứng dụng trao đổi, hiển thị thông tin trên Smartphone	Phạm Thị Thắm	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2014
NGHIÊN CỨU PHƯƠNG PHÁP PHÂN CỤM DỮ LIỆU XÂY DỰNG BẢN ĐỒ PHÂN BỐ BỆNH TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH THÁI NGUYÊN	Nguyễn Minh Tú	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2014

### 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 Hải Minh**