

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Nguyễn Hiền Trinh**

Ngày sinh: 03/06/1971

Giới tính: Nữ

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

Nguyên quán: Hoàng Văn Thụ, TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: 10, Chu Văn An, Hoàng Văn Thụ, TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 0987562055 Email: trnhnh@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
1987	1991	Đại học Sư phạm Thái Nguyên	Việt Nam	Cử nhân	Khá
1992	1994	Đại học Bách khoa Hà Nội	Việt Nam	Kỹ sư	Khá
1997	1999	Đại học Khoa học tự nhiên-ĐHQG Hà Nội	Việt Nam	Thạc sỹ	Khá
2010	2012	Khoa Ngoại ngữ-Đại học Thái Nguyên	Việt Nam	Cử nhân	Khá
2015	2019	Đại học CNTT&TT-Đại học Thái Nguyên	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
04/2005	07/2005	Trường cán bộ quản lý Giáo dục & Đào tạo	Hoàn thành khóa học bồi dưỡng cán bộ quản lý theo QĐ 3481/GD-DT ngày 01/11/1997	Việt Nam	Chứng nhận
10/2008	12/2008	Đại học Thái Nguyên	Chương trình bồi dưỡng về khảo thí & đảm bảo chất lượng	Việt Nam	Chứng nhận
11/1998	11/1998	Trường cán bộ quản lý Giáo dục & Đào tạo	Khóa học bồi dưỡng về giáo dục học Đại học	Việt Nam	Chứng chỉ

06/2009	07/2009	Trường Quân sự Tỉnh Thái Nguyên	Đã hoàn thành chương trình bồi dưỡng kiến thức Quốc phòng & An ninh; Đối tượng 3	Việt Nam	Chứng nhận
08/2017	11/2017	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm cho giảng viên đại học, cao đẳng	Việt Nam	Chứng chỉ

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	Trung cấp

2.6 Trình độ ngoại ngữ

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

3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

3.1 Các bài báo khoa học

- Đoàn Văn Ban, Viện CNTT
Nguyễn Hiền Trinh, Trường Đại học CNTT & TT
Dạng chuẩn của cây được gắn nhãn trong khai phá các đồ thị con phổ biến
Khoa học và công nghệ Đại học Thái Nguyên-Chuyên san khoa học tự nhiên-kỹ thuật (2015) 63
- Nguyễn Hiền Trinh, Trần Hải Thanh, Cáp Thanh Tùng
Sử dụng độ trung gian của các cạnh phát hiện cộng đồng gổi nhau
Khoa học và công nghệ Đại học Thái Nguyên-Chuyên san khoa học tự nhiên-kỹ thuật 14 (2017) 115-118
- Cáp Thanh Tùng
Nguyễn Hiền Trinh
Processing Compressible 4D-CT Medical Image by using Cellular Neural Network
International Journal of Science and Research (IJSR) (2019) 1822-1826
- Cáp Thanh Tùng
Nguyễn Hiền Trinh
Cellular Neural Network And Application in Animation Processings
International journal of research in engineering and science (IJRES) (2019) 51-62
- Nguyễn Hiền Trinh
Vũ Vinh Quang
Ứng dụng phương pháp phân cụm phổ trong bài toán phát hiện cộng đồng
Tạp chí Khoa học và công nghệ Đại học Thái Nguyên-Chuyên san khoa học tự nhiên-kỹ thuật-công nghệ (2020) 303-310
- Nguyễn Hiền Trinh, Vũ Vinh Quang, Cáp Thanh Tùng
Kết quả đề xuất thuật toán phát hiện cộng đồng trên mạng xã hội

7. Hien-Trinh Nguyen, Thanh-Tung Cap, Vinh-Quang Vu

Detecting communities in social network using spectral clustering

International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES),ISSN:2320-9364
(2021) 58-66

3.2 Các báo cáo khoa học

3.3 Hoạt động xuất bản

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
1	Ngôn ngữ hình thức	2009	Đại học thái Nguyên	Đồng tác giả
2	Lập trình có cấu trúc với ngôn ngữ C	2010	Khoa học kỹ thuật	Đồng tác giả
3	Lý thuyết thông tin	2010	Khoa học kỹ thuật	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 bài giảng điện tử môn Toán rời rạc theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	1/2010	12	Chủ trì
Nghiên cứu giải thuật di truyền & ứng dụng với cấu trúc biểu diễn 2 chiều	1/2011	12	Chủ trì
Nghiên cứu tính đầy đủ NP & thuật toán xấp xỉ	1/2012	12	Chủ trì
Tìm hiểu thuật toán lập trình động & các thuật toán tham	1/2013	12	Chủ trì
Mô phỏng một số thuật toán lai ghép trong giải thuật di truyền với bài toán TSP & KNAPSACK	1/2014	12	Chủ trì
Nghiên cứu dạng chuẩn của cây và ứng dụng khai phá tập cây con thường xuyên cực đại trong kho các cây dữ liệu	1/2015	12	Chủ trì
Nghiên cứu đồ thị mạng xã hội và thuật toán phát hiện cấu trúc cộng đồng gộp nhau trong mô hình mạng	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
2000	Phần thưởng CNTT-2000		Trung ương Đoàn TNCS	Đạt danh hiệu nữ giáo viên dạy giỏi năm 2000

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 Hiền Trinh