

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Nguyễn Thị Ngân**

Ngày sinh: 31/08/1984

Giới tính: Nữ

Nơi sinh: Mông Dương, Thị xã Cẩm Phả, Quảng Ninh, Việt Nam

Nguyên quán: Thanh Minh, Thị xã Phú Thọ, Phú Thọ, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: Tổ 2, Quang Trung, TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 0923868884 Email: ngannt@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 |
|------|------|----------------|----------|-----------------|----------|
| 2003 | 2007 | ĐH Thái Nguyên | Việt Nam | Cử nhân | Khá |
| 2009 | 2011 | ĐH Công nghệ | Việt Nam | Thạc sỹ | Khá |
| 2010 | 2013 | ĐH Thái Nguyên | Việt Nam | Cử nhân | Khá |

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

| Từ | Đến | Nơi đào tạo | Nội dung đào tạo | Quốc gia | Kết quả |
|---------|---------|--------------------------|---|----------|--|
| 10/2012 | 02/2013 | Đại học Sư phạm Hà Nội 2 | Hoàn thành chương trình NVSP cho giảng viên đại học, cao đẳng | Việt Nam | Chứng chỉ NVSP |
| 05/2015 | 05/2015 | | Số C5WR-wJx8 | Việt Nam | Chứng chỉ IC3 |
| 08/2018 | 09/2018 | Trường Đại học Giáo dục | số 18.0580/GVC-II | Việt Nam | Chứng chỉ bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp giảng viên chính (hạng II) |

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 |

2.6 Trình độ ngoại ngữ

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

3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

3.1 Các bài báo khoa học

- Nguyễn Anh Tuấn, Vũ Thúy Hằng, Nguyễn Thị Ngân
Ứng dụng thuật toán MSA cho mã LDPC
Khoa học và công nghệ 110 (2013) 143-147
- Trịnh Thị Diệp, Nguyễn Thị Ngân
Truyền dẫn lai sóng âm/quang không dây dưới nước
Khoa học và công nghệ 144 (2015) 17
- Hoàng Văn Thực, Trịnh Thị Diệp, Nguyễn Thị Ngân
Thiết kế và thử nghiệm anten vi dải phân cực tròn và phân cực tuyến tính
KH&CN Đại học Thái Nguyên 5 (2017) 109-114
- Hoàng Quang Trung, Nguyễn Thị Ngân
Giao thức điều khiển truy nhập môi trường dựa trên vô tuyến song công toàn phần cho truyền thông trực tiếp D2D
KH&CN Đại học Thái Nguyên 5 (2018)

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 chuyển mạch và tổng đài | 2010 | Khoa học và kỹ thuật | Đồng tác giả |
| 2 | Kỹ thuật truyền dẫn | 2019 | Giao thông vận tải | Tác giả |
| 3 | Lập trình C trong điện tử | 2020 | Giao thông vận tải | 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 kế hoạch giảng dạy và bài giảng điện tử cho môn học Thực hành xưởng theo hướng tích cực hoá nhận thức người học | 1/2009 | 12 | Chủ trì |

| | | | |
|---|--------|----|------------|
| Xây dựng bài giảng điện tử môn Kỹ thuật đo lường điện tử theo hướng tích cực hoá nhận thức người học | 1/2011 | 12 | Chủ trì |
| Xây dựng bài giảng điện tử môn Thiết kế mạch logic và analog theo hướng tích cực hoá nhận thức người học | 1/2012 | 12 | Chủ trì |
| Xây dựng bài giảng điện tử môn Kỹ thuật chuyển mạch và tổng đài theo hướng tích cực hóa nhận thức người học. | 1/2013 | 12 | Chủ trì |
| Nghiên cứu về mạng truyền dẫn quang không dây dưới nước | 1/2015 | 12 | Thành viên |
| Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo một số module thực hành, thí nghiệm với dòng vi điều khiển STM32 của STMicroelectronics cho phòng thực hành các hệ thống nhúng tiên tiến tại trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông | 1/2015 | 12 | Thành viên |
| Nghiên cứu kỹ thuật truyền thông kết nối trực tiếp D2D trong mạng thông tin di động | 1/2017 | 12 | Thành viên |

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 Ngân