

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

### 1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Nguyễn Thị Thanh Bình**

Ngày sinh: 08/02/1973

Giới tính: Nữ

Nơi sinh: Việt Nam

Nguyên quán: Xuân Thiên, Huyện Thọ Xuân, Thanh Hóa, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: 45, Hồ Đắc Di, Tổ 20, P. Tân Thịnh, TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 0989864989 Email: binhntt@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 |
|------|------|---|----------|-----------------|----------|
| 1989 | 1994 | Trường Đại học Kỹ thuật công nghiệp - Đại học Thái Nguyên                           | Việt Nam | Kỹ sư           | Khá      |
| 1999 | 2001 | Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên                           | Việt Nam | Thạc sỹ         | Khá      |
| 2005 | 2007 | Học viện báo chí và tuyên truyền thuộc Học viện chính trị - Hành chính Quốc gia HCM | Việt Nam | Cử nhân         | Khá      |
| 2009 | 2011 | Khoa Ngoại ngữ - Đại học Thái Nguyên  | Việt Nam | Cử nhân         | Khá      |
| 2010 | 2013 | Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên                           | Việt Nam | Tiến sỹ         | Khá      |

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

| Từ | Đến | Nơi đào tạo | Nội dung đào tạo | Quốc gia | Kết quả |
|----|-----|-------------|------------------|----------|---------|
|    |     |             |                  |          |         |

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 |
|---------------|----------------------------|
| 2006          | Cử nhân                    |
| 2007          | Cao cấp                    |

## 2.6 Trình độ ngoại ngữ

## 3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

### 3.1 Các bài báo khoa học

1. PGS.TS Đỗ Khắc Đức, Th.s Nguyễn Thị Thanh Bình  
Điều khiển thích nghi bền vững các hệ phi tuyến chịu nhiễu ngoại sinh thay đổi theo thời gian  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 1 (2008) 100
2. Nguyễn Thị Thanh Bình  
Tổng quan về ổ đỡ từ và các vấn đề về điều khiển chúng  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 1 (2009) 150
3. PGS.TS Nguyễn Như Hiện, Th.s Nguyễn Thị Thanh Bình  
Điều khiển phản hồi hai bậc tự do cho ổ đỡ từ  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 7 (2010) 89
4. Khắc Duc Do, Dang Hoe Nguyen, Thị Thanh Binh Nguyen  
Noline Control of Magnetic Bearings  
Journal of Measurement Science and Instrumentation 1 (2010) 1-16
5. PGS.TS Nguyễn Như Hiện, Th.S Nguyễn Thị Thanh Bình  
Thiết kế bộ điều khiển mờ lai cho ổ đỡ từ  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 10 (2011)
6. Nguyễn Thị Thanh Bình  
Khảo sát các ảnh hưởng của 2 hệ lực hướng tâm vuông góc trong ổ đỡ từ  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 10 (2011)
7. Phạm Văn Thiêm, Nguyễn Doãn Phước, Nguyễn Thị Thanh Bình  
Điều khiển ổn định thích nghi ISS cho ổ đỡ từ tính tích cực 2 bậc tự do được mô tả dưới dạng phương trình Euler-Lagrange  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ Trường Đại học Bách khoa Hà Nội 91 (2012)
8. Bù Tuấn Anh, Lê Mạnh Hữu, Hoàng Thị Hải Yến, Nguyễn Thị Thanh Bình  
Thiết kế hệ Scada giám sát và điều khiển biến tần mm440 và mm420 qua phương thức USS  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 14 (2018) 247-251
9. Đỗ Thị Mai, Nguyễn Thị Thanh Bình, Hoàng Thị Thương  
PC STATION với truyền thông công nghiệp và đào tạo theo định hướng ứng dụng  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 9 (2020) 31-38
10. Nguyễn Thanh Tùng, Nguyễn Thị Thanh Bình, Vũ Chiến Thắng

Truyền thông không dây qua bề mặt phản xạ thông minh.

Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 7 (2021) 204-218

### 3.2 Các báo cáo khoa học

1. Điều khiển tách kênh động cho vòng bi từ chủ động 2 bậc tự do bằng phương pháp phản hồi Hội nghị toàn quốc về điều khiển và tự động hóa VCCA-2011 - VCCA-2011 (2011) 3 134

### 3.3 Hoạt động xuất bản

| STT | Tên sách | Năm | Nhà xuất bản | Vai Trò |
|-----|----------|-----|--------------|---------|
| 1   |          |     |              |         |

### 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 modul giảng dạy môn lý thuyết nghề Điện                                    |              | 12       | Chủ trì      |
| Xây dựng hệ thống bài giảng thực hành nghề Điện                                     |              | 12       | Thành viên   |
| Nghiên cứu xây dựng mô hình thực hành nghề Điện                                     |              | 24       | Đồng chủ trì |
| Xây dựng bài giảng môn Đo lường Điện, Khí cụ Điện                                   |              | 12       | Thành viên   |
| Nghiên cứu điều khiển các hệ truyền động không tiếp xúc sử dụng các bộ treo từ tính |              | 24       | 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      |
|---|--------------|--------------|
| Hội sinh viên Đại học Thái Nguyên         | 2004         | Phó chủ tịch |
| Hội liên hiệp thanh niên tỉnh Thái Nguyên | 2005         | Ủy viên BCH  |

### 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 Bình**