

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

### 1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Đỗ Thị Mai**

Ngày sinh: 20/07/1987

Giới tính: Nữ

Nơi sinh: Thái Nguyên, Việt Nam

Nguyên quán: Thanh Ninh, Huyện Phú Bình, Thái Nguyên, Việt Nam

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

Điện thoại: 0966643949 Email: mairt87@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
2007	2012	Đại học Công nghệ quốc gia Kazan	Nga	Kỹ sư	Xuất sắc
2015	2017	Khoa Ngoại ngữ-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
09/2006	05/2007	Đại học Công nghệ quốc gia Kazan	Bồi dưỡng tiếng Nga trước đại học	Nga	Chứng chỉ Nga Văn
06/2014	08/2014	Đh Sư phạm HN 2	Bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm	Việt Nam	Chứng chỉ
08/2015	08/2015	ĐH Thái Nguyên	Bồi dưỡng lý luận chính trị	Việt Nam	Chứng nhận

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

## 2.6 Trình độ ngoại ngữ

Tiếng Nga (Dịch: Tốt; Đọc: Tốt; Giao tiếp: Tốt; Nghe: Tốt; Nói: Tốt; Viết: Tốt)

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. Bùi Văn Chung; Đỗ Thị Mai; Lê Thị Thu Huyền  
Điều khiển mô hình nội thích nghi mô hình nhận dạng online  
Tạp chí Khoa Học và Công nghệ ĐH Thái Nguyên 10 (2013) 109-113
2. Đặng Thị Loan Phương; Đỗ Thị Mai; Lê Thị Thu Huyền  
Sử dụng phương pháp điều khiển mô hình nội để nâng cao khả năng làm việc ổn định của máy phát điện sức gió với trường hợp lưới đối xứng  
Tạp chí Khoa Học và Công nghệ ĐH Thái Nguyên (2013) 83-88
3. Đỗ Thị Mai  
Xây dựng mô hình toán học và tính toán luật điều khiển tối ưu cho vòng điều khiển nhiệt độ từ bảng dữ liệu thực nghiệm  
Tạp chí Khoa Học và Công nghệ ĐH Thái Nguyên 2 (2015) 25-30
4. Đỗ Thị Mai  
Giao thức mạng truyền thông Profibus và ứng dụng  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ ĐH Thái Nguyên (2016) 21-26
5. Nguyễn Duy Minh  
Đỗ Thị Mai  
Nguyễn Thị Thu Hiền  
Inverted pendulum control using fuzzy reasoning method based on hedge algebras by approach to semantic quantifying adjustment of linguistic value  
Springer International Publishing AG 538 (2017) 312-321
6. Đỗ Thị Mai; Dương Chính Cường; Vũ Thạch Dương; Đỗ Văn Chuyên  
Giải quyết bài toán cân động trong mô hình hệ thống cân bằng định lượng  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ ĐH Thái Nguyên 169 (2017) 63-68
7. Dương Chính Cường; Đỗ Thị Mai; Hoàng Tiến Tùng; Lê Thị Thu Huyền  
Điều khiển và giám sát trong mô hình hệ thống cân bằng định lượng  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ ĐH Thái Nguyên 169 (2017) 57-62
8. Đỗ Thị Hiền;  
Lê Thị Thu Huyền;  
Dương Chính Cường;  
Đỗ Thị Mai.  
truyền thông công nghiệp trong hệ thống cân bằng định lượng  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ ĐH Thái Nguyên 173 (2018) 121-127
9. Hoàng Thị Thương; Đỗ Thị Mai; Nguyễn Thị Thanh Bình; Đỗ Thị Hiền  
Điều khiển ổn định dây chuyền hệ thống cân bằng định lượng  
Tạp chí Khoa học công nghệ - ĐHTN 195 (2019) 111-117

10. Đỗ Thị Mai

Hệ thống SCADA và ứng dụng trong xử lý nước thải công nghiệp

DHTN 225 (2020) 192-199

11. 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 KHCN ĐHTN (2020) 31-38

**3.2 Các báo cáo khoa học**

1. Ứng dụng phần mềm KP.BAS xây dựng mô hình toán học, tính toán thông số và lựa chọn luật Hội thảo KH cấp trường ĐH CNTT&TT - (2012) 1
2. Điều khiển mô hình nội thích nghi mô hình nhận dạng online Hội thảo KH mang yếu tố quốc tế ICTEA2013 - (2013) 2
3. Inverted pendulum control using fuzzy reasoning method based on hedge algebras by approach ICTA2016 - (2016) 3

**3.3 Hoạt động xuất bản**

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
1	Kỹ thuật lập trình công nghiệp và ứng dụng	2020	Đại học Thái Nguyên	Đồng tác giả Chủ biên

**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
Điều khiển mô hình nội thích nghi mô hình nhận dạng online	1/2013	12	Thành viên
Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo mô hình hệ thống cân bằng định lượng cho phòng thực hành Tự động hóa tại trường Đại học công nghệ thông tin và truyền thông Thái Nguyên	1/2015	12	Thành viên
Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bộ thực hành đo lường, điều khiển và giám sát đa năng cho phòng thực hành thí nghiệm tự động hóa trường Đại học Công nghệ Thông tin và Truyền thông	1/2016	12	Thành viên
Điều khiển ổn định dây chuyền hệ thống cân bằng định lượng phòng thực hành Khoa CNTTĐH	1/2018	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**

**Đỗ Thị Mai**