

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

### 1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Bùi Văn Tùng**

Ngày sinh: 18/07/1984

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Danh Thắng, Huyện Hiệp Hoà, Bắc Giang, Việt Nam

Nguyên quán: Danh Thắng, Huyện Hiệp Hoà, Bắc Giang, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: Tổ 3, Tân Thịnh, TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại:      Email: tungbv@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
2002	2007	Khoa Công nghệ thông tin - Đại học Thái Nguyên	Việt Nam	Kỹ sư	Khá
2009	2011	Đại học Bách Khoa Hà Nội	Việt Nam	Thạc sỹ	Khá
2015	2021	Đại học Phùng Giáp	Đài Loan - Trung Quốc	Tiến sỹ	Giỏi

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Nội dung đào tạo	Quốc gia	Kết quả
05/2008	10/2008	Đại học Batangas	Bồi dưỡng tiếng Anh	Philippines	Tiếng Anh
04/2013	08/2013	Trung tâm TOHOKU - Hà Nội	Học tiếng Nhật	Việt Nam	Tiếng Nhật
11/2013	03/2014	Học viện thiết kế Yokohama	Học tiếng Nhật	Nhật Bản	Tiếng Nhật
04/2014	09/2014	Trường Công nghệ kỹ thuật ô tô Yokohama	Học công nghệ điện tử ô tô	Nhật Bản	Điện tử ô tô
08/2015	08/2017	IIG Việt Nam	Toeic 585	Việt Nam	Chứng nhận
09/2012	11/2012	Trường ĐHSP Hà Nội 2	Bồi dưỡng NVSP cho giảng viên đại họcj,m, cao đẳng	Việt Nam	Chứng chỉ NVSP

## 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
2007	Sơ cấp

## 2.6 Trình độ ngoại ngữ

Tiếng Nhật (Dịch: Khá; Đọc: Khá; Giao tiếp: Khá; Nghe: Khá; Nói: Khá; Viết: Khá)

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. Lê Hùng Linh, Bùi Văn Tùng  
Xây dựng bảng thông tin điện tử ghép nối với máy tính  
Tạp chí khoa học công nghệ đại học Thái Nguyên 66 (2010) 58-61
2. Chyi-Ren Dow, Yu-Hong Lee, Shiow-Fen Hwang, Van-Tung Bui  
An Efficient Mobile Grid Scheme for Service Tracking in VANETs  
International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing 28 (2018) 220-229
3. Chyi-Ren Dow, Huu-Huy Ngo, Liang-Hsuan Lee, Po-Yu Lai, Kuan-Chieh Wang, Van-Tung Bui  
A Crosswalk Pedestrian Recognition System by using Deep Learning and Zebra-crossing Recognition Techniques  
Software: Practice and Experience 50 (2019) 630-644
4. Van-Tung Bui, Chyi-Ren Dow, Yu-Chi Huang, Pei Liu, Vu Duc Thai  
A CANopen-Based Gateway and Energy Monitoring System for Electric Bicycles  
Energies 13 (2020) 1-19

### 3.2 Các báo cáo khoa học

1. Cấu hình chip CNN giải bài toán thủy lực một chiều bằng công nghệ FPGA  
Hội nghị toàn quốc lần thứ nhất về điều khiển và tự động hóa - (2011) 3
2. Cấu hình chip CNN giải phương trình thủy lực hai chiều bằng công nghệ FPGA  
Hội nghị toàn quốc lần thứ sáu về cơ điện tử - VCM 2012 - (2012) 3
3. Một giải pháp khóa cứng bảo vệ phần mềm  
Hội nghị quốc gia lần thứ XV: Một số vấn đề chọn lọc của công nghệ thông tin và truyền thông
4. A Power and Management System for E-bike using CANopen  
The 2nd International Joint Conference on Convergence (IJCC 2016) - (2016) 5 31-32
5. An Energy Management System for E-bikes  
8th IEEE Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication - (2017) 4
6. A Vibration Reduction System for E-bikes  
IEEE 9th Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication - (2018) 4

### 3.3 Hoạt động xuất bản

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
1	Solving Partial Differential Equation Using FPGA Technology	2019	IntechOpen	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 bảng thông tin điện tử ghép nối với máy tính	1/2008	24	Thành viên
Nghiên cứu, thiết kế bộ chuyển đổi DC-AC	1/2012	12	Chủ trì
Sử dụng chip FPGA để cấu hình chế tạo một số bộ vi điều khiển tiên tiến	3/2014	24	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

**Bùi Văn Tùng**