

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Nguyễn Văn Cường**

Ngày sinh: 21/08/1987

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Hà Châu, Huyện Phú Bình, Thái Nguyên, Việt Nam

Nguyên quán: Hà Châu, Huyện Phú Bình, Thái Nguyên, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: TDP An Bình, Đồng Tiến, Huyện Phổ Yên, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 0975560065 Email: cuongnv@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
2006	2011	ĐHKTCN Thái Nguyên	Việt Nam	Kỹ sư	Khá
2014	2016	ĐH Bách Khoa HN	Việt Nam	Thạc sỹ	Khá

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Nội dung đào tạo	Quốc gia	Kết quả
09/2012	11/2012	Trường ĐHSP 1 HN	Bồi dưỡng Giáo dục học Đại học	Việt Nam	Chứng chỉ GDHĐH
01/2013	10/2013	HN	TOEFL Score 520	Việt Nam	Chứng chỉ tiếng Anh
11/2015	11/2015	Trung tâm tiếng anh CFOX - Đại học Thái Nguyên	B1 quốc tế	Hoa Kỳ	Chứng chỉ tiếng Anh
09/2013	10/2013	IIG Việt Nam	IC3	Việt Nam	Chứng chỉ tin học
09/2012	11/2012	Trường ĐHSP Hà Nội 2	Hoàn thành chương trình NVSP cho giảng viên đại học, 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

2.6 Trình độ ngoại ngữ

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

3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

3.1 Các bài báo khoa học

- Hoa T. Nguyen, Toan V. Quyen , Cuong V. Nguyen , Anh M. Le, Hoa T. Tran , Minh T. Nguyen
 Control Algorithms for UAVs: A Comprehensive Survey
 Transactions on Industrial Networks and Intelligent Systems ()
- Minh Nguyen, Hien Nguyen, Antonino Masaracchia, Cuong Nguyen
 Stochastic-based power consumption analysis for data transmission in wireless sensor networks
 EAI Endorsed Transactions on Industrial Networks and Intelligent Systems 19 (2019)
- Anh M Le, Linh H Truong, Toan V Quyen, Cuong V Nguyen, Nguyen, Minh T
 Wireless Power Transfer Near-field Technologies for Unmanned Aerial Vehicles (UAVs): A Review
 EAI Endorsed Transactions on Industrial Networks and Intelligent Systems (2020)
- Cuong Van Nguyen, Minh Tuan Nguyen, Toan Van Quyen, Anh My Le, Antonino Masaracchia, Ha Thanh Nguyen, Huy Phuong Nguyen, Long D. Nguyen, Hoa T. Nguyen, Vinh Q. Nguyen
 Hybrid Solar-RF Energy Harvesting Systems for Electric Operated Wheelchairs
 MDPI Electronics (2020)
- Vinh T. Vu , Toan V. Quyen , Linh H. Truong , Anh M. Le , Cuong V. Nguyen , Minh T. Nguyen
 Energy Efficient Approaches in Wireless Sensor Networks
 ICSES Transactions on Computer Networks and Communications 6 (2020) 1-10
- Cuong V. Nguyen, Minh T. Nguyen , Toan V. Quyen, Anh M. Le, and Linh H. Truong
 The Hybrid Solar-RF Energy for Base Transceiver Stations
 Wireless Communications and Mobile Computing (2020) 10
- Toan V. Quyen, Cuong V. Nguyen, Anh M. Le, Minh T. Nguyen*
 Optimizing Hybrid Energy Harvesting Mechanisms for UAVs
 Energy Web (2020)
- Minh Tuan Nguyen, Cuong Van Nguyen, Linh Hoang Truong, Anh My Le, Toan Van Quyen, Antonino Masaracchia, Keith Alan Teague
 Electromagnetic Field Based WPT Technologies for UAVs: A Comprehensive Survey
 MDPI Electronics (2020)

9. Cuong Van Nguyen, Toan Van Quyen, Anh My Le, Linh Hoang Truong, Minh Tuan Nguyen
 Advanced Hybrid Energy Harvesting Systems for Unmanned Aerial Vehicles (UAVs)
 Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal 1 (2020) 34-39

3.2 Các báo cáo khoa học

1. The analyzes of network-on-chip architectures based on Noxim simulator
 - International Conference on Advances in Information and Communication Technology (201

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
Thiết kế và chế tạo mạch giao tiếp giữa máy tính và thiết bị ngoại vi thông qua phần mềm LabVIEW	1/2014	12	Chủ trì
Xây dựng Kit thực hành vi điều khiển 8051 phục vụ phòng thực hành vi điều khiển - vi xử lý.	1/2015	12	Chủ trì
Nghiên cứu và đánh giá hiệu năng của giao thức định tuyến DYMO và AODV cho mạng truyền thông không dây trong môi trường di động.	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

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 Văn Cường