

# LÝ LỊCH KHOA HỌC

## I. THÔNG TIN CÁ NHÂN

<b>Họ và tên</b>	HUỲNH TUẤN TÚ		
<b>Năm sinh</b>	1982		
<b>Học vị - Chức danh khoa học</b>	Tiến sỹ ngành Kỹ thuật điện – Điều khiển		
<b>Giới tính</b>	Nam		
<b>Chức vụ hành chính</b>			
<b>CMND</b>	271491016		
<b>Di động</b>	+886965463361 (Taiwan) 0949750659 (Vietnam)		
<b>Email chính</b>	huynhtuantu@gmail.com; huynhtuantu@lhu.edu.vn		
<b>Tên phòng, ban, bộ môn</b>	Khoa Cơ Điện - Điện Tử		
<b>Tên cơ quan công tác</b>	Trường Đại học Lạc Hồng		
<b>Địa chỉ cơ quan</b>	Số 10, Huỳnh Văn Nghệ, Bửu Long, Biên Hòa, Đồng Nai	Tỉnh/TP	Đồng Nai

## II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	2015 – 2018	Đại học Yuan Ze (Đài Loan)	Kỹ thuật điện – Điều khiển	Tiến sỹ
2	2008 – 2010	Đại học Giao thông vận tải TP. HCM	Tự động hoá	Thạc sỹ
3	2000 – 2005	Đại học Sư phạm kỹ thuật TP. HCM	Kỹ thuật Điện – Điện tử	Đại học
4				

## III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ	Chức vụ
1	01/2019 - Nay	Đại học Yuan Ze	Đài Loan	Nghiên cứu sau Tiến sỹ
2	02/2015 – 12/2018	Đại học Yuan Ze	Đài Loan	Nghiên cứu sinh
3	05/2006 – 01/2015	Đại học Lạc Hồng	Đồng Nai	Trưởng bộ môn- QLPTN
4	05/2005 – 05/2006	Cao Đẳng nghề Đồng Nai & Trung cấp công nghiệp Đồng Nai	Đồng Nai	Giáo viên
5	01/2005 – 05/2005	Đại học Sư phạm kỹ thuật TP. HCM	TP. HCM	Thực tập viên

## IV. NGOẠI NGỮ (Nhận xét theo các mức: A- Yếu; B- Trung bình; C- Khá; D- Thành thạo)

TT	Ngoại ngữ	Đọc	Viết	Nghe	Nói
1	Tiếng Anh	D	D	D	D
2	Tiếng Trung	A	A	B	B

## V. KINH NGHIỆM VÀ THÀNH TÍCH NGHIÊN CỨU

### 1. Hướng nghiên cứu chính

- Hệ thống giám sát, thu thập và điều khiển từ xa.
- Hệ thống thông minh, mạng thần kinh nhân tạo, điều khiển mờ, tiểu não (CMAC) và đại não (BELC), (các phương pháp quyết định đa tiêu chí) MCDM.

### 2. Công trình khoa học đã thực hiện:

3.1 Bài báo trong nước và quốc tế			
TT	Tên tác giả (ghi đúng thứ tự và in đậm tên chủ nhiệm đề tài)	Tên công trình khoa học	Tên Tạp chí-Hội thảo/năm
3.1	Chih-Min Lin and <b>Tuan-Tu Huynh</b>	Dynamic TOPSIS fuzzy cerebellar model articulation controller for Magnetic Levitation System	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems/2019
3.2	<b>Tuan Tu Huynh</b> , Chih-Min Lin, Thanh Thao T Pham, Hsing-Yueh Cho, Tien Loc Le	A modified function-link fuzzy cerebellar model articulation controller using a PI-type learning algorithm for nonlinear system synchronization and control	Chaos, Solitons & Fractals/2019
3.3	<b>Tuan-Tu Huynh</b> , Tien Loc Le, and Chih-Min Lin	A TOPSIS multi-criteria decision method-based intelligent recurrent wavelet CMAC control system design for MIMO uncertain nonlinear systems	Neural Computing and Applications/2018
3.4	<b>Tuan-Tu Huynh</b> , Tien Loc Le, and Chih-Min Lin	Self-Organizing Recurrent Wavelet Fuzzy Neural Network-Based Control System Design for MIMO Uncertain Nonlinear Systems Using TOPSIS Method	International Journal of Fuzzy Systems/2018
3.5	Chih-Min Lin and <b>Tuan-Tu Huynh</b>	Function-link fuzzy cerebellar model articulation controller design for nonlinear chaotic systems using TOPSIS multiple attribute decision-making method	International Journal of Fuzzy Systems/2018
3.6	Chih-Min Lin, <b>Tien-Loc Le</b> and Tuan-Tu Huynh	Self-evolving function-link interval type-2 fuzzy neural network for nonlinear system identification and control	NeuroComputing/2018
3.7	Chih-Min Lin, <b>Tuan-Tu Huynh</b> and Tien-Loc Le	Adaptive TOPSIS Fuzzy CMAC Back-Stepping	Soft Computing/2018

		Control System Design for Nonlinear Systems	
3.8	<b>Tien-Loc Le</b> , Chih-Min Lin, and Tuan-Tu Huynh	Self-evolving type-2 fuzzy brain emotional learning control design for chaotic systems using PSO	Applied Soft Computing/2018
3.9	Chih-Min Lin, <b>Tuan-Tu Huynh</b> and Ching-Chih Tsai	A TOPSIS multi-criteria decision method-based function-link fuzzy CMAC control system design for uncertain nonlinear systems	2018 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)/2018
3.10	<b>Tien Loc Le</b> , Tuan Tu Huynh, Chih Min Lin, Fei Chao	Breast Cancer Diagnosis Using K-Means Type-2 Fuzzy Neural Network	2018 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics/2018
<b>3.2 Giải thưởng Khoa học và công nghệ</b>			
<b>TT</b>	<b>Tên tác giả (ghi đúng thứ tự và in đậm tên chủ nhiệm đề tài)</b>	<b>Tên Công trình</b>	<b>Giải thưởng/năm</b>
1	<b>Nguyễn Thanh Sơn</b> , Huỳnh Tuấn Tú	Thiết kế và thi công mô hình thực tập điện tử công suất	Giải nhì NCKH GV cấp trường/2006
2	<b>Trần Văn Tư, Nguyễn Đức Thiên</b> , Ngô Văn Bình, Huỳnh Tuấn Tú	Thiết kế và thi công máy chà Core và đóng Marking	Giải nhì NCKH SV cấp trường/2008
3	<b>Phan Như Quân</b> , Huỳnh Tuấn Tú	Đánh giá chất lượng hạt gạo bằng phương pháp xử lý ảnh	Giải khuyến khích NCKH GV cấp trường/2009
4	<b>Hà Đăng Khang, Phạm Huỳnh Quang Thành</b> , Huỳnh Tuấn Tú	Hệ thống quan trắc môi trường bằng GSM	Giải nhất NCKH SV cấp trường/2009
5	<b>Huỳnh Tuấn Tú</b>	Mô hình hóa và mô phỏng 3D hệ thống tàu điện từ trường	Giải khuyến khích NCKH GV cấp trường/2010
6	<b>Nguyễn Văn Doanh, Phạm Thành Lộc</b> , Huỳnh Tuấn Tú	Thiết kế và thi công thiết bị nhận dạng dùng sóng RFID	Giải ba NCKH SV cấp trường/2010
7	<b>Cao Hoàng Minh, Phạm Thái Dương</b> , Huỳnh Tuấn Tú	Thiết kế và thi công bộ nghịch lưu 3 pha 110v và bộ nguồn dòng thay đổi	Giải nhì NCKH SV cấp trường/2011
<b>3.3 Chuyển giao Khoa học và công nghệ</b>			
	<b>Tên tác giả (ghi đúng thứ tự và in đậm tên chủ nhiệm đề tài)</b>	<b>Tên Công trình</b>	<b>Đơn vị áp dụng/năm</b>

1	<b>Nguyễn Thanh Sơn,</b> Huỳnh Tuấn Tú	Thiết kế và thi công mô hình thực tập điện tử công suất	Đại học Lạc Hồng/2006
2	<b>Nguyễn Thị Trang,</b> Huỳnh Tuấn Tú	Thiết kế và thi công hệ thống giám sát, thu thập và điều khiển từ xa qua mạng LAN	Đại học Lạc Hồng/2006
3	<b>Huỳnh Tuấn Tú</b>	Thiết kế và thi công hệ thống điều khiển từ xa qua mạng Internet	Trường ĐH Lạc Hồng/2007
4	<b>Nguyễn Văn Phong,</b> Huỳnh Tuấn Tú	Thiết kế và thi công hệ thống điều khiển thiết bị điện dùng remote Tivi	Trường ĐH Lạc Hồng/2007
5	<b>Trần Văn Tư, Nguyễn Đức Thiên,</b> Ngô Văn Bình, Huỳnh Tuấn Tú	Thiết kế và thi công máy chà Core và đóng Marking	Công ty Nec – Tokin /2008
6	<b>Phan Như Quân,</b> Huỳnh Tuấn Tú	Đánh giá chất lượng hạt gạo bằng phương pháp xử lý ảnh	Trường ĐH Lạc Hồng/2009
7	<b>Hà Đăng Khang, Phạm Huỳnh Quang Thành,</b> Huỳnh Tuấn Tú	Hệ thống quan trắc môi trường bằng GSM	Trường ĐH Lạc Hồng/2009
8	<b>Huỳnh Tuấn Tú</b>	Mô hình hóa và mô phỏng 3D hệ thống tàu điện từ trường	Trường ĐH Lạc Hồng/2010
9	<b>Nguyễn Văn Doanh, Phạm Thành Lộc,</b> Huỳnh Tuấn Tú	Thiết kế và thi công thiết bị nhận dạng dùng sóng RFID	Trường ĐH Lạc Hồng/2010
10	<b>Cao Hoàng Minh, Phạm Thái Dương,</b> Huỳnh Tuấn Tú	Thiết kế và thi công bộ nghịch lưu 3 pha 110v và bộ nguồn dòng thay đổi	Công ty cổ phần thiết bị điện Sài Gòn /2011
11	<b>Trần Phú Cường,</b> Nguyễn Hoàng Huy, Huỳnh Tuấn Tú	Kiểm nghiệm định luật bảo toàn động lượng bằng phương pháp xử lý ảnh	Trường ĐH Lạc Hồng/2012
12	<b>Trần Phú Cường,</b> Huỳnh Tuấn Tú	Hệ thống đo kiểm đặt tuyến linh kiện quang điện tử	Trường ĐH Lạc Hồng/2012
13	<b>Trần Phú Cường,</b> Huỳnh Tuấn Tú	Hệ thống quản lý thiết bị phòng thí nghiệm dùng công nghệ Wireless	Trường ĐH Lạc Hồng/2013
14	<b>Chih-Min Lin,</b> Huỳnh Tuấn Tú	NSC 101-2221-E-155-026-MY3	Đại Học Yuan Ze/2015
15	<b>Chih-Min Lin,</b> Huỳnh Tuấn Tú	MOST 106-2221-E-155-002-MY3	Đại Học Yuan Ze/2018
16	Chih-Min Lin, <b>Huỳnh Tuấn Tú</b>	MOST 108-2811-E-155-501	Đại Học Yuan Ze/2019

Tôi cam đoan những thông tin được ghi ở trên là hoàn toàn chính xác.

**Cơ quan**

*Đồng Nai, ngày 14 tháng 03 năm 2019*

*(Xác nhận và đóng dấu)*

**Người khai ký tên**

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'H' followed by 'T' and 'T', with a horizontal line underneath.

***Huyền Tuấn Tú***