

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên	Lê Phương Trường		
Năm sinh	1982		
Học vị - Chức danh khoa học	Tiến sĩ, Kỹ Thuật Điện		
Giới tính	Nam		
Chức vụ hành chính	Phó Trưởng Khoa		
CMND	272845841		
Di động	0984821007		
Email chính	lephuongtruong@lhu.edu.vn		
Tên phòng, ban, bộ môn	Khoa Cơ điện - điện tử, BM Kỹ Thuật Điện		
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Lạc Hồng		
Địa chỉ cơ quan	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	2000 - 2005	Đại học Lạc Hồng	Điện Công Nghiệp	Kỹ sư
2	2008-2010	Southern Taiwan University of Science and Technology	Kỹ Thuật Điện	Thạc sĩ
3	2014 - 2016	Da-Yeh University	Kỹ Thuật Điện	Tiến sĩ

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ	Chức vụ
1	2010-2016	Khoa Điện tử - Đại học Lạc hồng	Khoa Cơ điện - điện tử	Giảng viên
2	2016 - nay	Khoa Cơ điện - Điện tử; Đại học Lạc hồng	Khoa Cơ điện - Điện tử	Phó Trưởng Khoa

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	Tốt	Tốt	Tốt	Tốt

V. KINH NGHIỆM VÀ THÀNH TÍCH NGHIÊN CỨU

1. Hướng nghiên cứu chính

- Năng Lượng tái tạo
- Internet of things

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
1	Tsai Huan-Liang and Le Phuong Truong	Self-sufficient energy recycling of light emitter diode/thermoelectric generator module for its active-cooling application	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, Vol.110, No.118, United Kingdom, Jun 2016, pp.170-178.(SCI)
2	Le Phuong Truong and Tsai Huan-Liang	An Accurate, Low-cost Photovoltaic (PV) Evaluation- on-Chip (EoC) System by Combining MATLAB/Simulink and Microprocessor	The International Conference of Engineering and Applied Science (2016 TICEAS), 新加坡, Singapore, Feb 2016, pp.228-239
3	PT Le , VD Nguyen, PL Le	Techno-Economic Analysis of Solar Power Plant Project in Binh Thuan, Vietnam	2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable
4	Nguyễn Tấn Hòa Lê Phuong Trường , Trần Minh Bằng, Lợi Nguyễn Phúc Ân	ECONOMIC ANALYSIS FOR THE ROOFTOP PHOTOVOLTAIC SYSTEM CONNECTED TO GRID AT THU DAU MOT CITY IN BINH DUONG PROVINCE	Tạp Chí Khoa Học và Công Nghệ - Đại Học Đà Nẵng -2017
5	LP Truong, HL Tsai, LT Hien	Photovoltaic Evaluation System:Design and Implementation of Novel Photovoltaic Evaluation System Using MATLAB/Simulink and Microcontroller Platforms	LAP LAMBERT Academic Publishing (October 18, 2016)
6	Tsai Huan-Liang and Le Phuong Truong	A Novel Automatic Evaluation System with a Hardware-in-the-Loop (HIL) Configuration for Commercial Photovoltaic (PV) modules	2015 Automation, 台北 市, R.O.C, Nov 2015, pp.305-310
7	N. V. Quynh, T. Hanh, and L. P. Truong	Based on Fuzzy and SVPWM to Control Speed of PMSM without Sensor,	IWBE2011, Vietnam, 2011, pp. 281-292.
8	Le Phuong Truong , Tran Huu Tuyen and Nguyen Ngoc Phuong,	A new method for collecting the garbage Non – Using Energy	The 2012 international conference on green technology and sustainable (2012), Vietnam

9	Jing Ming Leeng, Le Phuong Truong	Economic analysis of Wind – PV hybrid system at 25 locations in Taiwan	the 30 th conference on Energy (2010), Taiwan.
10	N. V. Quynh, T. Hanh, T. T. Tam, and L. P. Truong	Application of FPGA to Control Speed of Permanent Magnet Synchronous Motor without Sensor," in The 5th National Conference on Fundamental and Applied IT Research	Fair2011, Vietnam, 2011, pp. 273-280
11	Van-Sum Nguyen, Hong-Van Tran, Lai-Khac Lai, Nguyen Thi-Hoai Nam, Tran Huu-Chau Giang, Le-Phuong Truong	A flywheel energy storage system suspended by active magnetic bearings using a fuzzy control with radial basis function neural network	Proceedings of the 3rd International Conference on Intelligent Technologies and Engineering Systems (ICITES2014)
12	Nguyen Thanh Son, Nguyen Vu Quynh, Pham Van Toan, Le Phuong Truong	Compressed Sensing: A new approach to analyze the recovery algorithms based on UWB channel estimation	2014 International Conference on Computing, Management and Telecommunications

3.2 Giải thưởng Khoa học và công nghệ

TT	Tên tác giả (ghi đúng thứ tự và in đậm tên chủ nhiệm đề tài)	Tên Công trình	Giải thưởng/năm
1	H. L. Tsai, Y. H. Lian, and P. T. Le	Novel LED lighting with waste heat recycling for its active cooling application	Cuộc thi sáng chế quốc tế lần thứ 19 tại Moscow, Nga, Huy chương bạc.
	H. L. Tsai and P. T. Le	Autonomous active cooling and thermoelectric generation for LED lighting	IENA 2015 International Trade Fair, October 29~November 1 2015, Huy chương đồng
33	Bằng Sáng Chế		
	Tên tác giả	Tên Sáng Chế	Số cấp bằng

1	TSAI Huan-Liang, Phuong Truong Le	Embedded photovoltaic monitoring device, system and method	US Patent App. 14/945,797, 2017
---	--	--	------------------------------------

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

Cơ quan
(Xác nhận và đóng dấu)

Đồng Nai, ngày tháng năm 2019

Người khai ký tên

Lê Phương Trường