

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Phạm Đức Long**

Ngày sinh: 20/06/1955

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Hóa Thượng, Huyện Đồng Hỷ, Thái Nguyên, Việt Nam

Nguyên quán: Bách Thuận, Huyện Vũ Thư, Thái Bình, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: 327, Chiến Thắng, Thị trấn Chùa Hang, Huyện Đồng Hỷ, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 0912551589 Email: longpd@tnu.edu.vn



2. TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN

2.1 Văn hóa phổ thông: 10/10

2.2 Quá trình đào tạo chuyên môn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Quốc gia	Học vị đạt được	Xếp loại
1972	1977	Bách khoa Hà Nội	Việt Nam	Kỹ sư	Khá
1996	2000	Bách khoa Hà Nội	Việt Nam	Kỹ sư	Khá
2002	2004	Đại học Thái Nguyên	Việt Nam	Thạc sỹ	Khá
2006	2011	Viện Công nghệ thông tin Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Việt Nam	Tiến sỹ	Khá

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Nội dung đào tạo	Quốc gia	Kết quả

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
2013	Trung cấp

2.6 Trình độ ngoại ngữ

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

3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

3.1 Các bài báo khoa học

1. Phạm Đức Long, Phạm Thượng Cát
Xử lý ảnh trong công nghiệp, nhu cầu, thách thức và giải pháp
Khoa học và VN ĐH Thái Nguyên (2008) tr. 121-127
2. Pham Duc Long, Pham Thuong Cat
Real-time Reconstruction of Symmetrical Image using Cellular Neural Network
ICARCV 2008 HaNoi 3-2008, IEEE, (2008) pp.1128-1132.
3. Pham Duc Long, Pham Thuong Cat
Image Ramp Edge Enhancing and Denoising by Complex Nonlinear Diffusion Using Cellular Neural Network
Proceeding of ASCC2009 Hong Kong, IEEE, pp. 1509-1514. (2009) pp. 1509-1514.
4. Pham Duc Long, Pham Thuong Cat
Real-time speckle reducing by Cellular Neural Network", ICICS 2009 Macau
IEEE (2009) pp. 1-5.
5. Pham Duc Long, Pham Thuong Cat
Realizing Shock Filter by Cellular Neural Network
ICCA 2010 Xiamen, IEEE (2010) pp. 832-836.
6. Phạm Đức Long, Phạm Thượng Cát
Xác định vị trí các giá đỡ hàng cho xe tự động bốc xếp trong kho cảng
Tuyển tập báo cáo Hội nghị toàn quốc lần thứ 5 về cơ điện tử, TP Hồ Chí Minh (2010) tr. 231-236.

3.2 Các báo cáo khoa học

3.3 Hoạt động xuất bản

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
1	Ghép nối với máy vi tính, Giáo trình giảng dạy môn Ghép nối thiết bị ngoại vi của Khoa CNTT từ năm	2008	ĐH Thái Nguyên	Tác giả
2	Mạng nơ ron và ứng dụng	2018	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
--------	--------------	----------	---------

" Hợp tác nghiên cứu về Robotics và thị giác máy". Phối hợp giữa Viện Công nghệ thông tin- Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Viện nghiên cứu máy tính và Viện nghiên cứu cơ khí- Đại học Puán (Research Institute of Mechanical Technology - RIMT Pusan National University - PNU) 2010-2011.	2/2010	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
Hội cơ điện tử Việt Nam	2008	thành viên
Hội Điều khiển và Tự động hóa châu Á-Thái bình dương	2009	thành viên

3.7 Quá trình tham gia đào tạo sau đại học

Tên luận văn	Tên học viên-NCS	Bậc	Vai trò	Năm
Nâng cao chất lượng ảnh dựa vào quá trình khuếch tán	Nguyễn Thị Nhiều	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2015
Phát hiện lỗi sản phẩm trên dây chuyền đóng chai nước bằng xử lý ảnh	Hoàng Thị Bích Lệ	Thạc sỹ		2015
Nhận dạng cử chỉ bàn tay ứng dụng trong điều khiển thiết bị điện gia dụng	Lê Mạnh Linh	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2015
Nghiên cứu ứng dụng xử lý ảnh siêu âm bằng máy tính	Nguyễn Thị Hồng Nhung	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2015
Một số kỹ thuật tăng cường ảnh cộng hưởng từ dựa vào quá trình khuếch tán	Nguyễn Thị Thủy	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2015
Sử dụng công nghệ GIS để phân tích dữ liệu và dự báo sản lượng chè của tỉnh Thái Nguyên	Hoàng Văn Tâm	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2015
Ứng dụng xử lý ảnh trong điều khiển cánh tay robot công nghiệp	Đỗ Văn Chuyên	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2012

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

Phạm Đức Long