

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Thông tin trong 5 năm gần nhất)

I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Đặng Thanh Hải

2. **Ngày sinh:** 25/10/1973

3. **Nam/nữ:** Nam

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/viện: Đại học Đà Lạt

Phòng/Khoa: Công nghệ Thông tin

Bộ môn: Mạng và Truyền thông

Phòng thí nghiệm:

Chức vụ: Trưởng khoa

5. **Học vị:** Tiến sĩ **năm đạt:** 2017

6. **Học hàm:** **năm phong:**

7. **Liên lạc:**

TT		Cơ quan	Cá nhân
1	Địa chỉ	01 Phù Đổng Thiên Vương, Tp. Đà Lạt	40 Tầng Bạt Hồ, P1, Tp. Đà Lạt
2	Điện thoại/ fax	02633552540	0913188952
3	Email	it@dlu.edu.vn	haidt@dlu.edu.vn

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe			Nói			Viết			Đọc hiểu tài liệu		
		Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB
1	Tiếng Anh	x			x			x			x		
2													

9. **Thời gian công tác:**

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
Từ 1997 đến 2003	Khoa Toán Tin học – Trường Đại học Đà Lạt	Giảng viên
Từ 2003 đến 2006	Khoa Công nghệ Thông Tin – Trường Đại học Đà Lạt	Giảng viên
Từ 2006 đến 2015	Khoa Công nghệ Thông Tin – Trường Đại học Đà Lạt	Giảng viên/ Phó khoa
Từ 2015 đến nay	Khoa Công nghệ Thông Tin – Trường Đại học Đà Lạt	Giảng viên/ Trưởng khoa

10. **Quá trình đào tạo:**

Bậc đào	Thời	Nơi đào tạo	Chuyên	Tên luận án tốt nghiệp
---------	------	-------------	--------	------------------------

<i>tạo</i>	<i>gian</i>		<i>ngành</i>	
Đại học	1992-1996	Trường Đại học Đà Lạt	Toán – Tin	Viết chương trình hỗ trợ giảng dạy qua mạng LAN trên môi trường Windows 3.1
Thạc sỹ	2001-2004	Trường Đại học Khoa học tự nhiên – Tp.HCM	Khoa học máy tính	Ứng dụng Intelligent Agent trong việc phát hiện và chống xâm nhập mạng
Tiến sỹ	2014-2017	Trường Đại học Khoa học tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội	Cơ sở Toán cho Tin học	Nghiên cứu phát triển một số thuật toán tối ưu hóa vùng phủ sóng và năng lượng của mạng cảm biến không dây trong môi trường 3 chiều.
Tiến sỹ Khoa học				

11. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực:** Công nghệ thông tin
- **Chuyên ngành:** Cơ sở Toán cho Tin học
- **Chuyên môn:** Mạng cảm biến

11.2 Hướng nghiên cứu:

1. Mạng máy tính
2. Khoa học dữ liệu
3. Mạng cảm biến

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

1. Đề tài/dự án

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số & cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /Tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
1	XỬ LÝ NHẬN DẠNG MẶT NGƯỜI QUA HỆ THỐNG CAMERA	B2009-14-31 Cấp bộ	2009-2010	50 triệu	Chủ nhiệm	10/12/2010	Tốt
2							

2. Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

<i>TT</i>	<i>Tên SV, HVCH, NCS</i>	<i>Tên luận án</i>	<i>Năm tốt nghiệp</i>	<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án (chỉ ghi mã số)</i>
1				Đại học	

2				Thạc sỹ
3				Tiến sỹ

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Sách

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/ đồng tác giả	Bút danh
1						
2						

1.2 Sách xuất bản trong nước

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/ đồng tác giả	Bút danh
1						
2						

2. Các bài báo

2.1. Đăng trên tạp chí Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
1	Dang Thanh Hai , Nguyen Thi Tam, Le Hoang Son, Vinh Trong Le (2016), “Experimental Analyses of Terrain Factors to Performance of Sensor Placement Optimization in 3D Environments”, <i>International Journal of Engineering and Technology</i> , 8(6), pp. 394 - 400, DOI = http://dx.doi.org/http://dx.doi.org/10.7763/IJE.T.2016.V8.925 .			
2	Nguyen Thi Tam, Dang Thanh Hai , Le Hoang Son, Le Trong Vinh (2016), “Improving lifetime and network connections of 3D Wireless Sensor Networks based on fuzzy clustering and particle swarm optimization”, <i>Wireless Networks</i> , 11-14. , DOI = http://dx.doi.org/10.1007/s11276-016-1412-y .		SCI	1.006
3	Dang Thanh Hai , Le Hoang Son, Le Trong Vinh (2017), “A Novel Fuzzy Clustering Scheme for 3D Wireless Sensor Networks”, <i>Applied Soft Computing</i> , 54, 141-149. DOI= http://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2017.01.021 .		SCIE	2.857

2.2. Đăng trên tạp chí trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN	Ghi chú
1	Dang Thanh Hai , Nguyen Thi Luong, Vo Phuong Binh. (2010). <i>An Automatic Face Recognition and Discovery Method with Support of Camera</i> , Science Conference of Information Technology, University of Dalat, Vietnam, pp 90-99.			
2	Đặng Thanh Hải , Lê Hoàng Thái, Lê Hoài Bắc. (2011). Mô hình kết hợp Moment Zernike và mạng Nơ ron nhân tạo cho bài toán dò tìm biên của mặt người có cảm xúc trong ảnh. Tạp chí khoa học Đại Học Đà Lạt 01-2011.			

2.3. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Nguyen Thi Tam, Dang Thanh Hai , Le Hoang Son, Le Trong Vinh (2015), <i>Optimization for the sensor placement problem in 3D environments</i> , Proceeding of the 12th IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control (ICNSC15), April 9-11, 2015, Taipei, Taiwan, pp. 327 - 333, DOI = http://dx.doi.org/10.1109/ICNSC.2015.7116057 .			
2	Dang Thanh Hai , Nguyen Thi Tam, Le Hoang Son, Le Trong Vinh (2016), <i>A novel energy-balanced unequal fuzzy clustering algorithm for 3D Wireless Sensor Networks</i> , Proceedings of the 7 th International Symposium on Information and Communication Technology (Ho Chi Minh, Vietnam, December 8 - 9, 2016), SoICT '16, ACM Press, New York, NY, 180 - 186, DOI = http://dx.doi.org/10.1145/3011077.3011092 (indexed by DBLP).			

2.4. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Đặng Thanh Hải , (2006) Hệ thống phát hiện chống xâm nhập mạng, Kỷ yếu Hội thảo Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và			

	truyền thông @), Nhà xuất bản khoa học kỹ thuật.			
2	Dang Thanh Hai , Pham Huy Thong, Trinh Thi Thuy Giang, Le Hoang Son, Le Trong Vinh (2014), <i>A Novel Multi-Objective Optimization Model and An Efficient Physical Holes Detection Method For the Sensor Placement Problem in 3D Terrains</i> , Kỷ yếu Hội thảo Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông @), 30 – 31/10/2014, Buôn Ma Thuột, tr. 1-6.			
3	Đặng Thanh Hải , Lê Trọng Vĩnh, Trịnh Thị Thúy Giang (2015), <i>Xây dựng topo của mạng cảm biến không dây với các hố trong môi trường 3D</i> , Hội thảo quốc gia lần thứ XVIII: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông-TP HCM,05-06/11/2015. tr. 377-382.			
4	Đặng Thanh Hải , Lê Đăng Nguyên, Trịnh Thị Thúy Giang, Lê Hoàn Sơn, Lê Trọng Vĩnh (2017), <i>Tối ưu hóa năng lượng tiêu thụ mạng cảm biến không dây dựa vào việc phân cụm kết hợp lập lịch hoạt động của các cảm biến</i> , Hội thảo quốc gia lần thứ XX: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông-Quy Nhơn, 23-24/11/2017.			

IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

TT	Tên giải thưởng	Nội dung giải thưởng	Nơi cấp	Năm cấp
1				
2				

2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

TT	Tên bằng	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu	Năm cấp	Nơi cấp	Tác giả/ đồng tác giả
1						
2						

3. Bằng giải pháp hữu ích

TT	Tên giải pháp	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu	Năm cấp	Nơi cấp	Tác giả/ đồng tác giả
1						
2						

4. Ứng dụng thực tiễn và thương mại hoá kết quả nghiên cứu

<i>TT</i>	<i>Tên công nghệ/giải pháp hữu ích đã chuyển giao</i>	<i>Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng</i>	<i>Năm chuyển giao</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án (chỉ ghi mã số)</i>
1				
2				

V. THÔNG TIN KHÁC

1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên chương trình</i>	<i>Chức danh</i>
1			

2. Tham gia các Hiệp hội Khoa học, Ban biên tập các tạp chí Khoa học, Ban tổ chức các Hội nghị về KH&CN

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Hiệp hội/ Tạp chí/ Hội nghị</i>	<i>Chức danh</i>

3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu theo lời mời

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu</i>	<i>Nội dung tham gia</i>

Ngày 05 tháng 01 năm 2018.

Người khai
(Họ tên và chữ ký)

Đặng Thanh Hải