

LÝ LỊCH KHOA HỌC CHUYÊN GIA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

1. Họ và tên: Đinh Đồng Lương						
2. Năm sinh: 1978			3. Nam/Nữ: Nam			
4. Học hàm:			Năm được phong:			
Học vị: Tiến sĩ			Năm đạt học vị: 2015			
5. Lĩnh vực nghiên cứu trong 5 năm gần đây:						
Khoa học Tự nhiên <input type="checkbox"/>		Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ <input checked="" type="checkbox"/>			Khoa học Y dược <input type="checkbox"/>	
Khoa học Xã hội <input type="checkbox"/>		Khoa học Nhân văn <input type="checkbox"/>			Khoa học Nông nghiệp <input type="checkbox"/>	
Mã chuyên ngành KH&CN:		1	0	2	0	1
Tên gọi: Khoa học máy tính						
<i>(Mã chuyên ngành KH&CN căn cứ theo Bảng phân loại lĩnh vực nghiên cứu KH&CN ban hành kèm theo Quyết định số 12/2008/QĐ-BKHCN ngày 4/9/2008 của Bộ trưởng Bộ KH&CN được đính kèm theo phiếu này)</i>						
6. Chức danh nghiên cứu:						
Chức vụ hiện nay: Phó Trưởng Khoa Công nghệ Thông tin						
7. Địa chỉ nhà riêng: 32 tổ 14 Phương Mai, Vĩnh Phước, Nha Trang, Khánh Hòa						
Mobile: 0966100661						
E-mail: luongdd@ntu.edu.vn						
8. Cơ quan công tác:						
Tên cơ quan: Trường Đại học Nha Trang						
Tên người đứng đầu: PGS.TS. Trang Sĩ Trung						
Địa chỉ cơ quan: 02 Nguyễn Đình Chiểu, Nha Trang, Khánh Hoà						
Điện thoại: 058.2224.3868 ; Fax: 058.3.831147; Website: http://www.ntu.edu.vn						
9. Quá trình đào tạo						
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo		Chuyên ngành		Năm tốt nghiệp	
Đại học	ĐH Bách Khoa Hà Nội		Công nghệ Thông tin		2001	
Thạc sĩ	ĐH Bách Khoa Hà Nội		Xử lý thông tin và		2009	

		truyền thông			
Tiến sĩ	ĐH Kyung Hee, Hàn Quốc	Kỹ thuật Máy tính	2015		
10. Trình độ ngoại ngữ (mỗi mục đề nghị ghi rõ mức độ: Tốt/Khá/TB)					
TT	Tên ngoại ngữ	Nghe	Nói	Đọc	Viết
1	Anh	Khá	Khá	Khá	Khá
2	Tiếng Hàn, Pháp		TB	TB	
11. Quá trình công tác					
	Thời gian	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn	Cơ quan công tác	
	Từ 2001 đến 2007	Giảng viên	Công nghệ Thông tin	Trường ĐH Nha Trang	
	Từ 2007 đến 2009	Học Thạc sĩ	Xử lý thông tin và truyền thông	Trường ĐH Bách Khoa	
	Từ 2009 đến 2011	Giảng viên	Công nghệ Thông tin	Trường ĐH Nha Trang	
	Từ 2011 đến 2015	Nghiên cứu sinh	Kỹ thuật máy tính	Trường Đại học Kyung Hee, Hàn Quốc	
	Từ 2015 đến nay	Giảng viên	Công nghệ Thông tin	Trường ĐH Nha Trang	
12. Các công trình KH&CN chủ yếu được công bố, sách chuyên khảo (liệt kê công trình tiêu biểu đã công bố trong 5 năm gần nhất)					
TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng/ nhà xuất bản)	Năm công bố	
A	Tạp chí quốc tế				
1.	3-D human pose recovery using nonrigid point set registration and body part tracking of depth data	Tác giả	Multimedia Tools and Applications, first online, 19 November 2015	2017	
2.	Topic modeling and improvement of image representation for large-scale image retrieval	Đồng tác giả	Information Sciences, 366(20):99-120 (SCI)	2016	
3.	Hand Number Gesture Recognition by Identifying Hand Parts of Depth Silhouettes	Tác giả	Multimedia Tools and Application 75(2):1333-1348 (SCIE)	2016	
4.	Real-time 3D Human Pose Recovery from a Single Depth Image Using Principal Direction Analysis,	Tác giả	Applied Intelligent, 41(2):473-486 (SCI)	2014	

5.	Building Databases for Good Quality Vietnamese Synthesis	Đồng tác giả	Journal of Science & Technology, 101(2014) 179-181	2014
B	Hội nghị quốc tế			
1.	A Single Depth Silhouette-based Hand Gesture Recognition for Appliance Interfaces in Smart Home Environment	Tác giả	In Proc. of 6th International Conference on Biomedical Engineering (BME2016), pp. 341-144	2016
2.	Hand Number Gesture Recognition by Identifying Hand Parts of Depth Silhouettes	Tác giả	In Proc. of Seoul International Conference on Applied Science and Engineering, pp. 98-104	2014
3.	Evaluation of hemodynamic responses to visual tasks using functional near infrared spectroscopy	Tác giả	In Proc. of 5th International Conference on Biomedical Engineering, pp. 569-573,	2014
4.	Hand gesture recognition for appliance control in smart homes using the labeled hand parts in hand depth images	Tác giả	In International conference on Sustainability in Energy and Buildings (SEB2014), pp. 652-658	2014
5.	Evaluation of hemodynamic responses to visual tasks using functional near infrared spectroscopy	Đồng tác giả	In Proc. of 5th International Conference on Biomedical Engineering, pp. 569-573	2014
6.	Nonrigid Point Set Registration-based 3-D Human Pose Tracking from Depth Data	Tác giả	In Proc. of 5th International Conference on Biomedical Engineering (BME2014), pp. 475-479	2014
7.	Human Computer Interface Using the Recognized Finger Parts of Hand Depth Silhouette via Random Forests	Tác giả	In Proc. International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS), pp. 905-909	2013

8.	Principal Direction Analysis-based Real-time 3D Human Pose Reconstruction from a Single Depth Image	Tác giả	4th International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT), pp. 206-212	2013
9.	A real-Time Life Logging System via Depth Imaging-based Human Activity Recognition for Mart Home	Đồng tác giả	SHB2013-10th International Symposium on Sustainable Healthy Buildings, pp.393-401,7	2013
10.	Automatic Human Emotion Recognition from Speech and Face Display - A New Approach	Tác giả	In Proc. KIISE, Vol.38 No.1B,pp. 231-234	2011
C	Sách chuyên khảo			
1.	Smart Home Appliance Control Via Hand Gesture Recognition Using a Depth Camera.	Tác giả	Smart Energy Control Systems for Sustainable Buildings , Springer International Publishing AG	2017
13. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì hoặc tham gia trong 5 năm gần đây				
Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì		Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã nghiệm thu-xếp loại, chưa nghiệm thu)
Xây dựng cơ sở dữ liệu để tổng hợp tiếng Việt chất lượng tốt		2009-2010	Cấp Trường	Đã nghiệm thu
Giao tiếp người và máy bằng các cử điệu tay sử dụng cảm biến độ sâu		2016-2017	Cấp Trường	Đã nghiệm thu

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

Khánh Hoà, ngày 20 tháng 3 năm 2017

Xác nhận của Thủ trưởng đơn vị
(Ký và ghi rõ họ tên)

Người khai

Đinh Đông Lương