



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Thông tin trong 5 năm gần nhất và có liên quan trực tiếp đến đề tài/dự án đăng ký)

I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Lê Đình Duy

2. **Ngày sinh:** 06/10/1974

3. **Nam/nữ:** Nam

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/ viện: Đại học Công nghệ thông tin

Phòng/ Khoa: P.SDH-KHCN

Bộ môn:

Phòng thí nghiệm:

Chức vụ: Trưởng Phòng

5. **Học vị:** Tiến sĩ

năm đạt: 29/09/2006

6. **Học hàm:** Phó Giáo Sư

năm phong: 26/05/2014

7. Liên lạc:



TT		Cơ quan	Cá nhân
1	Địa chỉ	Trường ĐH CNTT Khu phố 6, P.Linh Trung, Q.Thủ Đức	
2	Điện thoại/ fax		
3	Email	ldduy@uit.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

9. Thời gian công tác:

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ

10. Quá trình đào tạo:

Bậc đào tạo	Thời gian	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Tên luận án tốt nghiệp

11. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu:

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY1. Đề tài/dự án

TT	Tên đề tài/dự án	Mã số & cấp quản lý	Thời gian	Kinh phí (triệu đồng)	Chủ nhiệm /Tham gia	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Kỹ thuật học sâu và ứng dụng trong lĩnh vực nhận dạng và truy vấn nhân vật trên dữ liệu video	B2017-26-01-Cấp ĐHQG-TPHCM	26 tháng	910	Thành viên	09/11/2019	Chưa nghiệm thu
2	Gán nhãn ảnh trong Cơ sở dữ liệu lớn	B2015-26-01-Cấp ĐHQG-TPHCM	37 tháng	600	Chủ nhiệm	10/11/2016	Chưa nghiệm thu
3	Nghiên cứu các kỹ thuật nâng cao độ chính xác phân lớp đối tượng trên ảnh	C2015-26-01-Cấp ĐHQG-TPHCM	19 tháng	80	Thành viên	17/01/2017	Tốt
4	Gom cụm dữ liệu web video dựa trên cách tiếp cận kết hợp đặc trưng hình ảnh và đặc trưng văn bản	C2015-26-02-Cấp ĐHQG-TPHCM	12 tháng	80	Thành viên	14/12/2016	Tốt
5	Nghiên cứu một số kỹ thuật Deep learning cho các bài toán nhận dạng ảnh	D2015-10-Cấp Cơ sở	18 tháng	52	Thành viên	22/11/2016	Tốt
6	Hệ thống Phát hiện Trộm dùng Mạng Cảm biến Camera	ĐHQG-C20132601-Cấp ĐHQG-TPHCM	12 tháng	180	Chủ nhiệm	2014	Tốt

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

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

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ1. Sách1.1 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 Sách xuất bản trong nước

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

2. Các bài báo

2.1. Đăng trên tạp chí Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)</i>	<i>Điểm IF</i>
1	Benjamin Renoust, Tetsuro Kobayashi Thanh Duc Ngo Duy-Dinh Le Shin'ichi Satoh, When face-tracking meets social networks: a story of politics in news videos, Applied Network Science(ANS), 1, 4, 01-06-2016, 2364-8228	0		
2	Benjamin Renoust, Duy-Dinh Le Shin'Ichi Satoh, Visual Analytics of Political Networks From Face-Tracking of News Video, IEEE Transactions on Multimedia(TMM), 18, 11, 11-2016, 1520-9210	0	1520-9210	2.536
3	Vu Lam Sang Phan, Shinichi Satoh Duy-Dinh Le Duc Anh Duong, Evaluation of multiple features for violent scenes detection, Multimedia Tools and Applications(MTA), 2016, 1380-7501, 1573-7721	B2013-26-01	1380-7501	1.346
4	Tien-Dung Mai, Thanh Duc Ngo, Duy-Dinh Le, Duc Anh Duong, Kiem Hoang, and Shin'ichi Satoh., Efficient large-scale multi-class image classification by learning balanced trees, Computer Vision and Image Understanding(CVIU), 12-2016, 1077-3142	B2015-26-01	1077-3142	2.134
5	Thanh Duc Ngo Duy-Dinh Le Duc Anh Duong, Human Action Recognition from Depth Videos Using Pool of Multiple Projections with Greedy Selection, IEICE Transaction on Information and Systems(IEICE), 8, 2161-2171, 01-08-2016, 1745-1361	B2013-26-01		0.32
6	Vinh-Tiep Nguyen, Minh-Triet Tran, A Combination of Spatial Pyramid and Inverted Index for Large-Scale Image Retrieval, International Journal of Multimedia Data Engineering and Management(IJMDEM), 6, 2, 37-51, 2015	B2013-26-01		
7	Bor-Chun Chen, , Yan-Ying Chen, Yin-Hsi Kuo, Thanh Duc Ngo, Duy-Dinh Le, Shin'ichi Satoh, Winston H. Hsu, Scalable Face Track Retrieval in Video Archives using Bag-of-Faces Sparse Representation, IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, 2014			1.819

8	Sang Phan, Thanh Duc Ngo, Vu Lam, Son Tran, Duy-Dinh Le, Duc Anh Duong, Shin'ichi Satoh, Multimedia Event Detection Using Segment-based Approach for Motion Feature, Journal of Signal Processing Systems, 2014., Journal of Signal Processing Systems, 2014			0.551
9	Thanh Duc Ngo, Duy-Dinh Le, Shin'ichi Satoh, Scalable Approach for Content-based Video Retrieval, Progress in Informatics, 2014			
10	Thanh Duc Ngo, Hung Thanh Vu, Duy-Dinh Le, Shin'ichi Satoh, Hung Thanh Vu, Duy-Dinh Le, Shin'ichi Satoh, Face Retrieval in Large-Scale News Video Datasets, IEICE Transaction on Information and Systems, 2013			0.249

2.2. Đăng trên tạp chí trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Persons-In-Places: a Deep Features Based Approach for Searching a Specific Person in a Specific Location, Informatica(Informatica), 41, 2, 2017	B2017-26-01		
2	Nguyễn Quang Phúc, Đỗ Văn Tiến, Lê Đình Duy, Ngô Đức Thành, Nguyễn Hoàng Tú Anh, PHƯƠNG PHÁP KẾT HỢP ĐA ĐẶC TRƯNG GIẢI QUYẾT BÀI TOÁN GOM CỤM KẾT QUẢ TÌM KIẾM VIDEO, Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật, Chuyên san CNTT&TT(JICT), 8, 63-83 , 08-2016, 1859-2029	C2015-26-02		
3	Cáp Phạm Đình Thăng Ngô Đức Thành Lê Đình Duy Dương Chí Nhân Dương Anh Đức, Eye Localization in Video by Combining Eye Detector and Eye Tracker, JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND CYBERNETICS, Vol 29, No 2, pp 175-183, 2013, 1813-9663	C2012-04	1813-9663	

2.3. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Phạm Ngọc Phước, Nguyễn Văn Duy, Đỗ Văn Tiến, Ngô Đức Thành, Lê Đình Duy, Evaluation of Deep Models for Real-time Small Object Detection, The 24th International Conference On Neural Information Processing ICONIP 2017(ICONIP 2017), 14-11-2017, Quảng Châu, China	B2017-26-01		

2	Ngoc-Bao Nguyen, Khang M. T. T. Nguyen Cuong Mai Van Duy-Dinh Le, Graph-based visual instance mining with geometric matching and nearest candidates selection, The 9th International Conference on Knowledge and Systems Engineering(KSE 2017), 10-2017, Huế, Vietnam	D1-2017-02		
3	Tien-Dung Mai, Thanh Duc Ngo, Duy-Dinh Le, Duc Anh Duong, Kiem Hoang, and Shin'ichi Satoh, Using node relationships for hierarchical classification, IEEE International Conference on Image Processing - ICIP 2016(ICIP), 2016, Arizona, United States	C2015-26-01		
4	Vu lam, Sang-Phan Le, Tien Do, Thanh Duc Ngo, Duy Le Dinh, Duc Anh Duong, Computational Optimization for Violent Scenes Detection, The 2016 International Conference on Computer, Control, Informatics and its Applications (IC3INA 2016) (IC3INA 2016), 03-10-2016, Jakarta, Indonesia	D2015-10		
5	Sang Phan, Yusuke Miyao, Duy-Dinh Le, Shin'ichi Satoh, Video Event Detection by Exploiting Word Dependencies from Image Caption, International Conference on Computational Linguistics(COLING), 12-2016, Osaka, Japan	0		
6	Duy-Dinh Le , Tien-Dung Mai, Shin'ichi Satoh, Thanh Duc Ngo and Duc Anh Duong , Efficient Large Scale Image Classification via Prediction Score Decomposition, European Conference on Computer Vision(ECCV), 2016, Amsterdam, Netherlands, 0302-9743	B2015-26-01		
7	Vu Lam, Tien Do, Sang Phan, Duy Dinh Le, Shin'ichi Satoh, Duong Anh Duc, NII-UIT at MediaEval 2016 Predicting Media Interestingness Task, Working Notes Proceedings of the MediaEval 2016 Workshop(MED 2016), 20-10-2016, Hilversum, Netherlands	B2013-26-01		
8	Thanh Duc Ngo Duy-Dinh Le , News archive exploration combining face detection and tracking with network visual analytics, ACM Multimedia(ACMM), 2016, Amsterdam, Netherlands	0		Poster Paper
9	Searching a Specific Person in a Specific Location using Deep Features, International Symposium on Information and Communication Technology(SoICT), 2016, Ho Chi Minh, Vietnam	C2015-26-03		
10	Ngoc-Bao Nguyen, Vu-Hoang Nguyen Thanh Duc Ngo Duy-Dinh Le Duc Anh Duong, AttRel: An Approach To Person Re-Identification By Exploiting Attribute Relationships, The 21st MultiMedia Modelling Conference (MMM), 01-2015, Sydney, Australia	B2013-26-01		

11	Thanh Duc Ngo, Vinh-Tiep Nguyen Vu-Hoang Nguyen Duy-Dinh Le Duc Anh Duong Shin'ichi Satoh, NII-UIT Browser: A Multimodal Video Search System, The 21st International Conference on MultiMedia Modelling(MMM), 01-2015, Sydney, Australia	TX2015-26-01		
12	Chien-Quang Le, Thanh Duc Ngo Duy-Dinh Le Shin'ichi Satoh Duc Anh Duong, Human Action recognition from depth videos using multi-projection based representation, International Workshop on Multimedia Signal Processsing(MMSP), 2015, Xiamen, China	0		
13	Tien-Dung Mai, Thanh Duc Ngo, Duy-Dinh Le, Duc Anh Duong, Kiem Hoang and Shin'ichi Satoh, Large Scale Multi-Class Classification Using Latent Classifiers, International Workshop on Multimedia Signal Processing 2015(MMSP15), 19-10-2015, Xiamen, China	B2015-26-01		
14	Tien-Dung Mai, Thanh Duc Ngo, Duy-Dinh Le, Duc Anh Duong, Kiem Hoang, and Shin'ichi Satoh, Learning Balanced Trees for Large Scale Image Classification, International Conference on Image Analysis and Processing - ICIAP 2015(ICIAP), 07-09-2015, Genova, Italy, 978-3-319-23233-1	B2015-26-01		
15	Chien-Quang Le, Shin'ichi Satoh Lê Đình Duy Dương Anh Đức Ngô Đức Thành, Cross-view Action Recognition by Projection-based Augmentation, Pacific Rim Symposium on Image and Video Technology(PsIVT), 23-11-2015, Auckland , New Zealand	D2015-04		
16	Benjamin Renoust, Shin'ichi Satoh Lê Đình Duy Ngô Đức Thành, A Social Network Analysis of Face Tracking in News Videos, International Conference on Signal-Image Technology and Internet-Based Systems(SITIS), 23-11-2015, Bangkok, Thailand	0		
17	Thanh Duc Ngo, Vu-Hoang Nguyen, Vu Lam, Sang Phan, Duy-Dinh Le, Duc Anh Duong, Shin'ichi Satoh, NII-UIT: A Tool for Known Item Search by Sequential Pattern Filtering, International Conference on Multimedia Modeling, 2014, Dublin, Ireland			
18	Thanh Duc Ngo, Sang Phan, Shin'ichi Satoh, Recommend-Me: recommending query regions for image search, ACM SAC, Korea, 2014, ACM SAC, 03-2014, Gyeongju, Korea, Republic of			
19	Ngoc-Bao Nguyen, Vu-Hoang Nguyen Thanh Duc Ngo Duy-Dinh Le Duc Anh Duong, Using Attribute Relationships for Person Re-Identification, International Conference on Knowledge and Systems Engineering(KSE), 10-2014, Hanoi, Vietnam			

20	Vu-Hoang Nguyen, Kien Nguyen, Duy-Dinh Le, Duc Anh Duong, Shin'ichi Satoh, Person Re-identification Using Deformable Part Models, International Conference on Neural Information Processing, 2013, Daegu, Korea, Republic of	DHQQ-C20132601		
21	Vu-Hoang Nguyen, Thanh Duc Ngo, Kien Nguyen, Khang M. T. Nguyen, Duy-Dinh Le, Duc Anh Duong, Re-Ranking for Person Re-Identification, International Conference of Soft Computing and Pattern Recognition, 2013, Hanoi, Vietnam	DHQQ-C20132601		
22	Kien Nguyen, Vu H. Nguyen, Duy-Dinh Le, Yusheng Ji, Duc A. Duong, Shigeki Yamada, A Receiver-Initiated MAC Protocol for Energy Harvesting Sensor Networks, International Conference on Ubiquitous Information Technologies and Applications, 2013, Danang, Vietnam	DHQQ-C20132601		
23	Vu Lam, Duy-Dinh Le, Sang Phan, Thanh Duc Ngo, Duc Anh Duong, Shin'ichi Satoh, Evaluation of Low level Features for Detecting Violent Scenes in Videos, International Conference of Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR), 12-2013, Hà Nội, Vietnam			
24	Vu Lam, Sang Phan, Thanh Duc Ngo, Duy-Dinh Le, Duc Anh Duong, Shin'ichi Satoh, Violent scene detection using mid-level feature, SoICT, 10-2013, Đà Nẵng, Vietnam			
25	Nhan Duong Chi Thang Cap Pham Dinh Duy Dinh Le Bac Hoai Le Duc Anh Duong Shin'ichi Satoh, Robust eye localization in video by combining eye detector and eye tracker, IEEE International Conference on Pattern Recognition, 11-2012, Tokyo, Japan	C2012-04		

2.4. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Đỗ Văn Tiến, Lâm Quang Vũ, Phan Thanh Sang, Ngô Đức Thành, Lê Đình Duy, Dương Anh Đức, Sử dụng Deep neural networks biểu diễn các thuộc tính cho bài toán phát hiện cảnh bạo lực trong video, Hội nghị Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin lần thứ IX, 2016(FAIR), 04-08-2016, Cần Thơ, Vietnam	D2015-10		
2	Đỗ Văn Tiến, Lâm Quang Vũ, Phan Thanh Sang, Ngô Đức Thành, Lê Đình Duy, Dương Anh Đức, Sử dụng Deep neural networks biểu diễn các thuộc tính cho bài toán phát hiện cảnh bạo lực trong video, Hội nghị Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin lần thứ IX, 2016(FAIR), 04-08-2016, Cần Thơ, Vietnam	D2015-10		

3	Nguyễn Quang Phúc, Nguyễn Thị Anh Thư Lê Đình Duy Ngô Đức Thành Nguyễn Hoàng Tú Anh Đỗ Văn Tiến, Clustering Web Video Search Results with Convolutional Neural Networks, 3rd NAFOSTED Conference on Information and Computer Science(NICS), 14-09-2016, Da Nang, Vietnam	C2015-26-02		
4	Nguyễn Quang Phúc, Nguyễn Thị Anh Thư, Ngô Đức Thành, Lê Đình Duy, Nguyễn Hoàng Tú Anh, "Nâng cao chất lượng gom cụm kết quả tìm kiếm video sử dụng kết hợp đặc trưng âm thanh, đặc trưng thị giác và thông tin văn bản", Hội thảo Quốc gia về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin (REV-ECIT), 10-12-2015, Hồ Chí Minh, Vietnam	C2015-26-02		
5	Ngô Đức Thành, Nguyễn Thị Bảo Ngọc Nguyễn Hoàng Vũ Cấp Phạm Đình Thăng Lê Đình Duy Dương Anh Đức, Xây dựng hệ thống nhận dạng nhân vật phục vụ giám sát, Fundamental and Applied IT Research (FAIR), 2014, Thái Nguyên, Vietnam			
6	Thanh Duc Ngo, Duy-Dinh Le, Duc Anh Duong, An efficient branch-and-bound based approach for object co-segmentation, NAFOSTED Conference on Information and Computer Science, 03-2014, Hà Nội, Vietnam			
7	Nguyễn Quang Phúc, Nguyễn Hoàng Tú Anh, Ngô Đức Thành, Lê Đình Duy, "Gom cụm dữ liệu Web video theo hướng tiếp cận Early Fusion cho đặc trưng văn bản", Hội nghị Quốc gia lần thứ VII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công Nghệ thông tin (FAIR), 19-06-2014, Thái Nguyên, Vietnam	0		
8	Đỗ Văn Tiến, Ngô Đức Thành, Lê Đình Duy, Dương Anh Đức, Hệ thống tìm kiếm bài báo khoa học CSPubGuru, Hội nghị Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin lần thứ VII, 2014(FAIR), 07-2014, Thái Nguyên, Vietnam	0		

IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

<i>TT</i>	<i>Tên giải thưởng</i>	<i>Nội dung giải thưởng</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Năm cấp</i>

2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

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

3. Bảng giải pháp hữu ích

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

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</i> <i>(chỉ ghi mã số)</i>

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>

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>Chức danh</i>

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN

(Ký tên, đóng dấu)

Ngày 14 tháng 05 năm 2018

Người khai

Lê Đình Duy