

Mẫu số 01

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN  
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

Mã hồ sơ: .....



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống:

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Công nghệ Thông tin ; Chuyên ngành: Khoa học Máy tính

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Đình Duy .....

2. Ngày tháng năm sinh: ...06/10/1974...; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;  
Dân tộc: Kinh.....; Tôn giáo: Không .....

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Phường Thuỷ Châu, Thị xã  
Hương Thuỷ, Tỉnh Thừa Thiên – Huế .....

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện,  
tỉnh) ..... Tp. Buôn Ma Thuột, Tỉnh Daklak

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện) .....

..... Phường An Phú, Quận 2, Tp. HCM .....

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động .....; E-mail .....@edu.vn

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

- Từ năm 1995 đến năm 2003: Trợ giảng, Khoa Công nghệ Thông tin, Trường  
Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM
- Từ năm 2003 đến năm 2012: Giảng viên, Khoa Công nghệ Thông tin,  
Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM (được cử đi Nhật Bản học  
tiến sĩ, công tác sau tiến sĩ)

- Từ năm 2003 đến năm 2006: Nghiên cứu sinh tiến sĩ, The Graduate University for Advanced Studies (SOKENDAI), Nhật Bản
- Từ năm 2006 đến năm 2008: PostDoc, National Institute of Informatics (NII), Nhật Bản
- Từ năm 2008 đến năm 2013: Assistant Professor, National Institute of Informatics (NII) và The Graduate University for Advanced Studies (SOKENDAI), Nhật Bản
- Từ năm 2012 đến năm 2016: Giảng viên, Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM (được cử đi Nhật Bản công tác sau tiến sĩ)
- Từ năm 2013 đến năm 2016: Associate Professor, National Institute of Informatics (NII) và The Graduate University for Advanced Studies (SOKENDAI), Nhật Bản
- Từ năm 2017 đến nay: Visiting Associate Professor, National Institute of Informatics (NII)
- Từ 11/2016 đến nay 04/2017: Phó Trưởng phòng, Phòng Đào tạo Sau đại học và Khoa học Công nghệ
- Từ 04/2017 – nay: Trưởng phòng, Phòng Đào tạo Sau đại học và Khoa học Công nghệ

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng Phòng Đào tạo Sau đại học và Khoa học Công nghệ...;

Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Phòng.....

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM

Địa chỉ cơ quan: Khu phố 6, Phường Linh Trung, Quận Thủ Đức, Tp. HCM..

Điện thoại cơ quan: (028) 3725-1993 .....

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Không.....

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ..... năm .....

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): .....

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): .....

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 11 tháng 08 năm 1995, ngành: Tin học

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM, Việt Nam .....

- Được cấp bằng ThS ngày 26 tháng 04 năm 2000, ngành: Tin học

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM, Việt Nam .....

- Được cấp bằng TS ngày 29 tháng 09 năm 2006, ngành: Tin học (Informatics)

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): The Graduate University for Advanced Studies (SOKENDAI) – Nhật Bản.....

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ..., ngành: ..... , chuyên ngành: .....

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ..... tháng ..... năm ..... ,  
ngành: Không .....

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư. tại HDGS cơ sở: Trường Đại  
học Công nghệ Thông tin – ĐHQG-HCM.....

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư. tại HDGS ngành, liên ngành:  
Hội đồng Giáo sư ngành Công nghệ Thông tin.....

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Thị giác máy tính (Computer Vision), Nhận dạng (Pattern Recognition), Phân tích  
và Truy vấn Thông tin đa phương tiện (Multimedia Analysis and Retrieval)

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn (phụ) ... 1 (một)... NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn ..2 (hai).... HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức  
danh GS không cần kê khai);

- Đã hoàn thành (số lượng) ... 2 (hai).... đề tài NCKH cấp ... ĐHQG/Bộ.....;

- Đã công bố (số lượng): **81** bài báo KH và báo cáo KH, trong đó
  - + **19** bài báo KH quốc gia và quốc tế (trong đó **11** bài báo KH công bố trên tạp chí quốc tế SCI/SCIE (7 trong số đó có **IF>=2.0**), **5** bài báo KH công bố trên tạp chí quốc tế Scopus/ESCI, **2** bài báo KH công bố trên tạp chí quốc gia, và **1** bài báo KH công bố trên tạp chí quốc tế khác;
  - + **09** báo cáo KH đã xuất được tính tương đương bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín (do hội thảo nằm trong danh sách ERA-RankA\* và ERA-RankA<sup>1</sup>) *theo PL1, khoản IV, QĐ 37*
  - + **50** báo cáo KH công bố trên các hội nghị quốc tế uy tín, kỉ yếu có ISBN và bản online trên Internet (trong đó có **18** báo cáo KH công bố trên hội nghị ERA-RankB, và **8** báo cáo KH công bố trên hội nghị ERA-RankC)

- Đã được cấp (số lượng): **1** (một) bằng sáng chế (tại Nhật Bản);
- Số lượng sách đã xuất bản **1** (một) chương sách (book chapter) thuộc nhà xuất bản Springer, và **1** (một) sách giáo trình bậc ĐH;

***Đề xuất các công trình KH sau khi tốt nghiệp TS, đáp ứng điều kiện Khoản 4, Điều 6, QĐ37***

- 01 bài báo KH quốc tế uy tín: *Ent-Boost: Boosting Using Entropy Measures For Robust Object Detection*, Duy-Dinh Le, Shin'ichi Satoh, Pattern Recognition Letters, 28(9): 1083-1090, 2007, SCIE, IF 2.810. Citations: 30
- 01 bằng sáng chế số 5424306 do Cục Sáng Chế Nhật Bản (Japan Patent Office) cấp ngày 6/12/2013. Số tác giả 5.
- 01 chương sách (book chapter): Face Detection, Tracking, and Recognition for Broadcast Video, Duy-Dinh Le, Xiaomeng Wu, Shin'ichi Satoh, Encyclopedia of Multimedia, 228-238, 2008, Springer, ISBN: 978-0-387-78414-4. Citations: 6
- báo cáo KH công bố trên các hội nghị ERA-RankA\*/RankA như ICDM2008, CVPR2012, ECCV2016 – nếu được tính tương đương.
- Số lượng ..... tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế.

---

<sup>1</sup> <http://www.core.edu.au/conference-portal>

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất

Với sách: ghi rõ tên sách, tên các tác giả, NXB, năm XB, chỉ số ISBN; với công trình KH: ghi rõ tên công trình, tên các tác giả, tên tạp chí, tập, trang, năm công bố; nếu có thì ghi rõ tạp chí thuộc loại nào: ISI (SCI, SCIE, SSCI, A&HCI, ESCI), Scopus hoặc hệ thống CSDL quốc tế khác; chỉ số ảnh hưởng IF của tạp chí và chỉ số trích dẫn của bài báo.

- *Efficient Large-scale Multi-class Image Classification By Learning Balanced Trees*, Tien-Dung Mai, Thanh Duc Ngo, Duy-Dinh Le, Duc Anh Duong, Kiem Hoang, Shin'ichi Satoh, Computer Vision and Image Understanding, 156:151-161, 2017, **SCI, IF: 2.645**. Citations: 4
- *Visual Analytics of Political Networks From Face-Tracking of News Video*, Benjamin Renoust, Duy-Dinh Le, Shin'ichi Satoh, IEEE Trans. Multimedia, 18(11): 2184-2195, 2016, **SCIE, IF:3.977**. Citations: 6
- *Efficient Large Scale Image Classification via Prediction Score Decomposition*, Duy-Dinh Le, Tien-Dung Mai, Shin'ichi Satoh, Thanh Duc Ngo, Duc Anh Duong, ECCV, 6:770-785, 2016, **ERA-RankA**. Citations: 1
- *Auto Face Re-ranking By Mining the Web And Video Archives*, Duy-Dinh Le, Shin'ichi Satoh, CVPR, 2965-2972, 2012, **ERA-RankA\***. Citations: 3
- *Unsupervised Face Annotation by Mining the Web*, Duy-Dinh Le, Shin'ichi Satoh, ICDM, 383-392, 2008, **ERA-RankA\***. Citations: 34

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): .....

- Đồng tác giả của bài báo đạt giải **Top 10% Paper Award**, The IEEE International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP2015) (*Query-Adaptive Late Fusion with Neural Network for Instance Search*, Vinh-Tiep Nguyen, Dinh-Luan Nguyen, Minh-Triet Tran, Duy-Dinh Le, Duc Anh Duong, Shin'ichi Satoh, MMSP2015).
- Tác giả chính của bài báo đạt giải **Video Browser Showdown (VBS) Winner Prize**, The International Conference on MultiMedia Modeling (MMM2013) (NII UIT VBS: A Video Browsing Tool for Known Item Search, Duy-Dinh Le, Vu Lam, Thanh Duc Ngo, Vinh Quang Tran, Vu Hoang Nguyen, Duc Anh Duong, Shin'ichi Satoh, MMM2013).

16. Ký luật (hình thức từ khiếu trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không có .....

### B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá): Đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn, phẩm chất và đạo đức của nhà giáo, hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao.

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

Tổng số ... 17.... năm. (từ 2003 đến 2019)

(Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ)

(Căn cứ chế độ làm việc đối với giảng viên theo quy định hiện hành)

- Theo thông tư 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014, Điều 6: Định mức giờ chuẩn đối với giảng viên được bổ nhiệm giữ chức vụ lãnh đạo hoặc kiêm nhiệm các công tác quản lý, công tác đảng, đoàn thể trong cơ sở giáo dục đại học, ứng viên là Phó Trưởng phòng từ 11/2016 đến 04/2017, và là Trưởng phòng từ 04/2017 đến nay, do đó năm học 2016-2017 định mức là  $30\% \times 270 = 81$  giờ chuẩn, và năm học 2017-2018 và 2018-2019 định mức là  $25\% \times 270 = 67.5$  giờ chuẩn. Do đó ứng viên đạt số giờ chuẩn của 3 năm học cuối.
- Từ 04/2013 đến 11/2016 - ứng viên được Trường ĐH Công nghệ Thông tin cử đi công tác tại Nhật Bản, trong thời gian này ứng viên công tác với chức danh Associate Professor tại ĐH SOKENDAI (có giấy chứng nhận định kèm trong hồ sơ).

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2013- 2016							Công tác với chức danh Associate Professor tại SOKENDAI, Nhật Bản

3 năm học cuối								
4	2017		25	25	90	38.0	34.5	61.0/212.5
5	2018		25			203.0	51.8	161.0/279.8
6	2019					135.0	168.8	165.0/303.8

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh .....

a) Được đào tạo ở nước ngoài  :

- Học ĐH ; Tại nước: .....; Từ năm .....đến năm .....

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS ; Tại nước: Nhật Bản năm 2006

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước  :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: .....số bằng: .....; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài  :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh .....

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): The Graduate University for Advanced Studies (SOKENDAI) – Nhật Bản và Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải: .....

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): .....

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng)

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ .... đến ...	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Lâm Quang Vũ	X			X	2012 - 2018	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQG- HCM	2018
2	Nguyễn Thị Bảo Ngọc		X	X		2017- 2017	Trường Đại học Công nghệ Thông tin – ĐHQG-HCM	2017

3	Võ Nhựt Thanh		X	X		2015- 2017	Trường Đại học Công nghệ Thông tin – ĐHQG-HCM	2017
---	------------------	--	---	---	--	---------------	--	------

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học

**Sau khi bảo vệ học vị TS**

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phản biên soạn	Xác nhận của CS GD&H (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	<i>Book chapter:</i> Face Detection, Tracking, and Recognition for Broadcast Video (Encyclopedia of Multimedia)	TK	Springer, 2008	3	Tác giả chính	
2	Giáo trình Đồ hoạ Máy tính	GT	NXB Đại học Quốc Gia Tp. HCM, 2010	4	Tham gia biên soạn	Số 03/GCN- ĐHCNTT

**Các chữ viết tắt:** CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phản ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
1	Gán nhãn ảnh trong cơ sở dữ liệu lớn (ĐT)	Chủ nhiệm	B2015-26-01	2015 - 2018	24/01/2019
2	Hệ thống phát hiện trộm dùng mạng cảm biến camera	Chủ nhiệm	B2013-26-01	2013-2014	20/10/2014

Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm;

TK: Thủ ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

**Tác giả chính (tác giả đứng đầu) được đánh dấu**

**Bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trước khi được cấp bằng TS (1 bài)**

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	A Multi-Stage Approach to Fast Face Detection	2 <input checked="" type="checkbox"/>	IEICE Transactions on Information and Systems	SCIE (IF 0.500) ISSN : 1745-1361	19	89-D(7)	2275-2285	2006

**Bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được cấp bằng TS (15 bài)**

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	YADA: You Always Dream Again for Better Object Detection	5	Multimedia Tools and Applications (MTAP)	SCIE (IF 2.101) ISSN: 1573-7721		Online First	Accepted	2019
2	Video instance search via spatial fusion of visual words and object proposals	7	International Journal of Multimedia Information Retrieval (IJMIR)	Scopus/ESCI ISSN: 2192-662X	1	Online First	1-12	2019

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
3	You always look again: Learning to detect the unseen objects	5	Journal of Visual Communication and Image Representation (JVCI)	SCIE (IF 2.259) ISSN: 1047-3203	1	60	206-216	2019
4	Efficient large-scale multi-class image classification by learning balanced trees	6	Computer Vision and Image Understanding (CVIU)	SCI (IF 2.645) ISSN: 1077-3142	4	156	151-161	2017
5	Persons-In-Places: a Deep Features Based Approach for Searching a Specific Person in a Specific Location	5	Informatica	Scopus/ ESCI ISSN: 0350-5596		41(2)	149-158	2017
6	Evaluation of multiple features for violent scenes detection	5	Multimedia Tools and Applications (MTAP)	SCIE (IF 2.101) ISSN: 1573-7721	17	76(5)	7041-7065	2017
7	Scalable Face Track Retrieval in Video Archives Using Bag-of-Faces Sparse Representation	7	IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology (TCSVT)	SCIE (IF 3.558) ISSN: 1558-2205	13	27(7)	1595-1603	2017
8	When face-tracking meets social networks: a story of politics in news videos	5	Applied Network Science (ANS)	Scopus ISSN: 2364-8228	5	1(4)	1-25	2016
9	Human Action Recognition from Depth Videos Using Pool of Multiple Projections with Greedy Selection	6	IEICE Transactions on Information and Systems	SCIE (IF 0.500) ISSN : 1745-1361		99.D(8)	2161-2171	2016
10	Visual Analytics of Political Networks From Face-Tracking of News Video	3	IEEE Transactions on Multimedia (TMM)	SCIE (IF 3.977) ISSN: 1941-0077	6	18(11)	2184-2195	2016

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
11	A Combination of Spatial Pyramid and Inverted Index for Large-Scale Image Retrieval	5	International Journal of Multimedia Data Engineering and Management (IJMDEM)	ESCI ISSN: 1947-8542	9	6(2)	37-51	2015
12	The Video Browser Showdown: a live evaluation of interactive video search tools	12	International Journal of Multimedia Information Retrieval (IJMIR)	Scopus/ESCI ISSN: 2192-662X	45	3(2)	113-127	2014
13	Multimedia Event Detection Using Segment-Based Approach for Motion Feature	7	Journal of Signal Processing Systems (JSPS)	SCIE (IF 1.088) ISSN: 1939-8115	10	74(1)	19-31	2014
14	Face Retrieval in Large-Scale News Video Datasets	4	IEICE Transactions on Information and Systems	SCIE (IF 0.500) ISSN : 1745-1361	10	96-D(8)	1811-1825	2013
15	Ent-Boost: Boosting using entropy measures for robust object detection	2 <input checked="" type="checkbox"/>	Pattern Recognition Letters	SCIE (IF 2.810) ISSN: 0167-8655	30	28(9)	1083-1090	2007

**Báo cáo KH để xuất tính tương đương bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín (do hội thảo nằm trong danh sách ERA-RankA và ERA-RankA\*) sau khi được cấp bằng TS (9 bài) theo PL1, khoản IV, QĐ 37**

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	Evaluation of Deep Models for Real-Time Small Object Detection	5	International Conference on Neural Information Processing (ICONIP)	ERA-RankA ISBN: 978-3-319-70090-8	3	3	516-526	2017

2	Video Event Detection by Exploiting Word Dependencies from Image Captions	4	International Conference on Computational Linguistics (COLING)	<b>ERA-RankA</b> <b>ISBN:</b> <b>978-4-87974-702-0</b>	2	1	3318–3327	2016
3	Efficient Large Scale Image Classification via Prediction Score Decomposition	5 <input checked="" type="checkbox"/>	European Conference on Computer Vision (ECCV)	<b>ERA-RankA</b> <b>ISBN:</b> <b>978-3-319-46465-7</b>	1	6	770–785	2016
4	Multimedia Event Detection Using Event-Driven Multiple Instance Learning	3	ACM International Conference on Multimedia (ACMMM)	<b>ERA-RankA*</b> <b>ISBN:</b> <b>978-1-4503-3459-4</b>	5	1	1255–1258	2015
5	Efficient Traffic Sign Detection Using Bag of Visual Words and Multi-scales SIFT	3	International Conference on Neural Information Processing (ICONIP)	<b>ERA-RankA</b> <b>ISBN:</b> <b>978-3-642-42051-1</b>	9	3	433–441	2013
6	A Classification-Based Approach for Retake and Scene Detection in Rushes Video	4	International Conference on Neural Information Processing (ICONIP)	<b>ERA-RankA</b> <b>ISBN:</b> <b>978-3-642-42051-2</b>	1	3	608–615	2013
7	Person Re-identification Using Deformable Part Models	5	International Conference on Neural Information Processing (ICONIP)	<b>ERA-RankA</b> <b>ISBN:</b> <b>978-3-642-42051-3</b>	5	3	616–623	2013
8	Auto face re-ranking by mining the web and video archives	2 <input checked="" type="checkbox"/>	IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)	<b>ERA-RankA*</b> <b>ISBN:</b> <b>978-1-4673-1227-1</b>	3	1	2965–2972	2012
9	Unsupervised Face Annotation by Mining the Web	2 <input checked="" type="checkbox"/>	IEEE International Conference on Data Mining (ICDM)	<b>ERA-RankA*</b> <b>ISBN:</b> <b>978-0-7695-3502-9</b>	34	1	383–392	2008

**Bài báo KH khác sau khi được cấp bằng TS (3 bài)**

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	A multi-feature integration method for clustering web video search results	5	Chuyên san CNTT&TT – Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật, Học viện Kỹ thuật Quân sự (LQDTU-JICT)	ISSN: 1859-0209		8	63-83	2016
2	Scalable approaches for content based video retrieval	3	Progress in Informatics	ISSN: 1349-8606		11	31-39	2014
3	Eye localization in video by combining eye detector and eye tracker	5	Journal of Computer Science and Cybernetics (Tạp chí TH&ĐK)	ISSN: 1813-9663		29(2)	173-185	2013

**Báo cáo KH đăng trên hội thảo quốc tế, viết bằng tiếng Anh, có phản biện trước khi được cấp bằng TS (7 bài)**

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	Face Retrieval in Broadcasting News Video by Fusing Temporal and Intensity Information	3 <input checked="" type="checkbox"/>	ACM International Conference on Image and Video Retrieval (CIVR)	ISBN: 978-3-540-36019-3	10		391-400	2006
2	Robust Object Detection using Fast Feature Selection from Huge Feature Sets	2 <input checked="" type="checkbox"/>	IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)	ERA-RankB ISBN: 1-4244-0480-0	7		961-964	2006
3	Ent-Boost: Boosting Using Entropy Measure for Robust Object Detection	2 <input checked="" type="checkbox"/>	International Conference on Pattern Recognition (ICPR)	ERA-RankB ISBN: 0-7695-2521-0			602-605	2006

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
4	Hand gesture classification using boosted cascade of classifiers	5	International Conference on Research, Innovation and Vision for the Future (RIVF)	ISBN: 1-4244-0316-2	18		139-144	2006
5	Image Filtering Using Visual Information Consistency	3	International Conference on Theories and Applications of Computer Science (ICTACS)	ISBN: 978-981-4476-83-6			51-63	2006
6	Multi-Stage Approach to Fast Face Detection	2 <input checked="" type="checkbox"/>	British Machine Vision Conference (BMVC)	ISBN: 1-901725-29-4			1-10	2005
7	An Efficient Feature Selection Method for Object Detection	2 <input checked="" type="checkbox"/>	International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (ICPRIA)	ISBN: 978-3-540-28758-2	15		461-468	2005

**Báo cáo KH đăng trên hội thảo quốc tế, viết bằng tiếng Anh, có phản biện sau khi được cấp bằng TS (43 bài)**

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	Video Search Based on Semantic Extraction and Locally Regional Object Proposal	7	International Conference on Multimedia Modeling (MMM)	ERA-RankC, LNCS ISBN: 978-3-319-73600-6		2	451-456	2018
2	Graph-based visual instance mining with geometric matching and nearest candidates selection	4	International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE)	ISBN: 978-1-5386-3576-6	1		263-268	2017
3	Semantic Extraction and Object Proposal for Video Search	6	International Conference on Multimedia Modeling (MMM)	ERA-RankC ISBN: 978-3-319-51814-5	3	2	475-479	2017

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
4	Using node relationships for hierarchical classification	6	IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)	ERA-RankB ISBN: 978-1-4673-9961-6			514-518	2016
5	News Archive Exploration Combining Face Detection and Tracking with Network Visual Analytics	4	ACM International Conference on Multimedia (ACMMM)	ISBN: 978-1-4503-3603-1	1	728-730	2016	
6	Searching a specific person in a specific location using deep features	5	Symposium on Information and Communication Technology (SOICT)	ISBN: 978-1-4503-4815-7			79-86	2016
7	Computational optimization for violent scenes detection	6	International Conference on Computer, Control, Informatics and its Applications (IC3INA)	ISBN: 978-1-5090-2323-3			141-146	2016
8	Clustering web video search results with convolutional neural networks	6	National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS)	ISBN: 978-1-5090-2100-0			135-140	2016
9	Learning Balanced Trees for Large Scale Image Classification	6	International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP)	ERA-RankB ISBN: 978-3-319-23234-8	2	3-13	2015	
10	AttRel: An Approach to Person Re-Identification by Exploiting Attribute Relationships	5	International Conference on Multimedia Modeling (MMM)	ERA-RankC ISBN: 978-3-319-14442-9	10	2	50-60	2015
11	NII UIT Browser: A Multimodal Video Search System	6	International Conference on Multimedia Modeling (MMM)	ERA-RankC ISBN: 978-3-319-		2	278-281	2015

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
				14442-10				
12	Human Action recognition from depth videos using multi-projection based representation	5	IEEE International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP)	ERA-RankB ISBN: 978-1-4673-7478-1			1-6	2015
13	Large scale multi-class classification using latent classifiers	6	IEEE International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP)	ERA-RankB ISBN: 978-1-4673-7478-2			1-6	2015
14	Query-adaptive late fusion with neural network for instance search	6	IEEE International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP)	ERA-RankB ISBN: 978-1-4673-7478-3	7		1-6	2015
15	Cross-View Action Recognition by Projection-Based Augmentation	5	Pacific-Rim Symposium on Image and Video Technology (PSIVT)	ERA-RankB ISBN: 978-3-319-29451-3			215-227	2015
16	A Social Network Analysis of Face Tracking in News Video	4	International Conference on Signal-Image Technology & Internet-Based Systems (SITIS)	ISBN: 978-1-4673-9721-6	1		474-481	2015
17	Sum-max video pooling for complex event recognition	3	IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)	ERA-RankB ISBN: 978-1-4799-5751-4			1026-1030	2014
18	Integrating Spatial Information into Inverted Index for Large-Scale Image Retrieval	5	IEEE International Symposium on Multimedia (ISM)	ERA-RankC ISBN: 978-1-4799-4311-1	7		102-105	2014
19	Using Attribute Relationships for Person Re-	5	International Conference on Knowledge and	ISBN: 978-3-319-			195-207	2014

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
	Identification		Systems Engineering (KSE)	11680-8				
20	NII UIT: A Tool for Known Item Search by Sequential Pattern Filtering	7	International Conference on Multimedia Modeling (MMM)	ERA-RankC ISBN: 978-3-319-04117-9			419-422	2014
21	Recommend-Me: recommending query regions for image search	4	Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC)	ERA-RankB ISBN: 978-1-4503-2469-4			913-918	2014
22	Image Annotation Fusing Content-Based and Tag-Based Technique Using Support Vector Machine and Vector Space Model	4	International Conference on Signal-Image Technology & Internet-Based Systems (SITIS)	ISBN: 978-1-4799-7978-3			272-276	2014
23	An efficient branch-and-bound based approach for object co-segmentation	3	National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS)	ISBN: 978-604-67-0228-3				2014
24	NII UIT-VBS: A Video Browsing Tool for Known Item Search	7 <input checked="" type="checkbox"/>	International Conference on Multimedia Modeling (MMM)	ERA-RankC ISBN: 978-3-642-35728-2	9	2	547-549	2013
25	Evaluation of low-level features for detecting violent scenes in videos	6	International Conference on Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR)	ISBN: 978-1-4799-3400-3	1		213-218	2013
26	Re-ranking for person re-identification	6	International Conference on Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR)	ISBN: 978-1-4799-3400-4	6		304-308	2013
27	Violent scene detection using mid-level feature	6	Symposium on Information and Communication	ISBN: 978-1-4503-	3		198-205	2013

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
			Technology (SOICT)	2454-0				
28	Robust eye localization in video by combining eye detector and eye tracker	7	International Conference on Pattern Recognition (ICPR)	ERA-RankB ISBN: 978-4-9906441-0-9	1		242-245	2012
29	Multimedia Event Detection Using Segment-Based Approach for Motion Feature	7	Pacific-Rim Conference on Multimedia (PCM)	ERA-RankC ISBN: 978-3-642-34778-8			33-44	2012
30	Indexing Faces in Broadcast News Video Archives	2 <input checked="" type="checkbox"/>	IEEE International Conference on Data Mining Workshops	ISBN: 978-1-4673-0005-6	4	1	519-526	2011
31	Improving Image Categorization by Using Multiple Instance Learning with Spatial Relation	3	International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP)	ERA-RankB ISBN: 978-3-642-24085-0	1	1	108-117	2011
32	Improving Retake Detection by Adding Motion Feature	4	International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP)	ERA-RankB ISBN: 978-3-642-24085-1	2	1	150-157	2011
33	Boosting global scene classification accuracy by discriminative region localization	3	IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)	ERA-RankB ISBN: 978-1-4577-1303-2			1053-1056	2011
34	Fast face sequence matching in large-scale video databases	7	IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)	ERA-RankB ISBN: 978-1-4577-1303-3	2		2549-2552	2011
35	Summarizing Large News Video Archives by Event Ranking	2 <input checked="" type="checkbox"/>	IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC)	ISBN: 978-1-4577-1648-5			228-234	2011

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
36	A Comprehensive Study of Feature Representations for Semantic Concept Detection	2 <input checked="" type="checkbox"/>	IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC)	ISBN: 978-1-4577-1648-6	5		235-238	2011
37	An efficient method for face retrieval from large video datasets	6	ACM International Conference on Image and Video Retrieval (CIVR)	ISBN: 978-1-4503-0117-6	19		382-389	2010
38	Rushes summarization using different redundancy elimination approaches	5	ACM TRECVID Video Summarization Workshop	ISBN: 978-1-60558-309-9	8		100-104	2008
39	A text segmentation based approach to video shot boundary detection	4 <input checked="" type="checkbox"/>	IEEE International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP)	ERA-RankB ISBN: 978-1-4244-2294-4	12		702-706	2008
40	Robust Face Track Finding in Video Using Tracked Points	4	International Conference on Signal-Image Technology & Internet-Based Systems (SITIS)	ISBN: 978-0-7695-3493-0	15		59-64	2008
41	Finding Important People in Large News Video Databases Using Multimodal and Clustering Analysis	4 <input checked="" type="checkbox"/>	IEEE International Conference on Data Engineering Workshop	ISBN: 978-1-4244-0831-3	12		127-136	2007
42	Boosting Face Retrieval by using Relevant Set Correlation Clustering	3 <input checked="" type="checkbox"/>	IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME)	ERA-RankB ISBN: 1-4244-1016-9	10		524-527	2007
43	National institute of informatics, japan at TRECVID 2007: BBC rushes summarization	2 <input checked="" type="checkbox"/>	ACM TRECVID Video Summarization Workshop	ISBN: 978-1-59593-780-3	19		70-73	2007

**Báo cáo KH đăng trên hội thảo quốc gia sau khi được cấp bằng TS (3 bài)**

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	Hệ thống nhận diện khuôn mặt thời gian thực áp dụng các kỹ thuật Deep Learning	5	Hội thảo Quốc gia lần thứ XXII "Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và Truyền thông"				95-100	2019
2	Đánh Giá Các Phương Pháp Dựa Trên Deep Learning Cho Bài Toán Phát Hiện Logo	5	Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR)					2019
3	Sử dụng Deep neural networks biểu diễn các thuộc tính cho bài toán phát hiện cạnh bạo lực trong video	6	Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR)	ISBN:978-604-913-472-2			678-686	2016

**7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích**

**Sau khi được cấp bằng TS:**

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả
1	Information Processing Apparatus, Method, Program And Recording Medium	Japan Patent Office	06/12/2013	5

**7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...)**

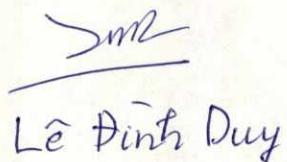
TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Video Browser Showdown Winner Prize	BTC hội nghị MMM 2013	01/2013	7 <input checked="" type="checkbox"/>
2	Top 10% Paper Award	BTC hội nghị MMSP 2015	10/2015	6

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học
9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:
- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:
  - Giờ chuẩn giảng dạy:
  - Công trình khoa học đã công bố:
  - Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ:
  - Hướng dẫn NCS, ThS:

### **C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

... Tp. HCM..., ngày 3 tháng 7 năm 2019  
 Người đăng ký  
 (Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Đình Duy

### **D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐÚNG ĐẦU NƠI ĐANG LÀM VIỆC**

- Về những nội dung “Thông tin cá nhân” ứng viên đã kê khai.
  - Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này.
- (Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

... Tp. HCM..., ngày 07 tháng 8 năm 2019  
 THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN  
 (Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)



Nguyễn Hoàng Tú Anh

