



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:** Vũ Thanh Nguyên

2. **Ngày sinh:** 13/08/1969

3. **Nam/nữ:** Nam

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/ viện: Đại học Công nghệ thông tin

Phòng/ Khoa: K.CNPM

Bộ môn:

Phòng thí nghiệm:

Chức vụ: Trưởng khoa

5. **Học vị:** Tiến sĩ

năm đạt: 17/01/1997

6. **Học hàm:** Phó Giáo Sư

năm phong: 10/11/2011

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	ĐT: (08) 372 52002 Fax: (08) 372 52148	
3	Email	nguyenvt@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
1	Tiếng Anh	X			X			X			X		
2	Tiếng Nga	X			X			X			X		

9. Thời gian công tác:

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
Từ 10/2007 đến Nay	Đại Học Công Nghệ Thông Tin, Đại Học Quốc Gia Tp.HCM	Trưởng Khoa CNPM
Từ 10/2001 đến 10/2007	Sở Khoa học & Công Nghệ, Sở Bưu Chính, Viễn Thông TpHCM	Giám đốc Trung tâm đào tạo CNTT, Quyền trưởng ban quản lý các dự án CNTT



10. Quá trình đào tạo:

<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Nơi đào tạo</i>	<i>Chuyên ngành</i>	<i>Tên luận án tốt nghiệp</i>
Thạc sĩ	5 năm	Đại Học Tổng Hợp Odessa, Russian Federation	Công nghệ thông tin	
Tiến sĩ	4 năm	Đại Học Tổng Hợp Moscow và Viện Hàn lâm Khoa Học Liên Bang Nga , Russian Federation	Công nghệ thông tin	

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

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- Lĩnh vực: Công nghệ phần mềm, Công nghệ tri thức
- Chuyên ngành: Kỹ thuật phần mềm, công nghệ tri thức
- Chuyên môn: Kỹ thuật phần mềm, fuzzy logic, neural network, soft computing

11.2 Hướng nghiên cứu:

- Công Nghệ Phần Mềm
- Công Nghệ Tri Thức

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</i>	<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /Tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
1	Nghiên cứu các phương pháp rút trích đặc trưng virus và xây dựng bộ phân lớp tập tin nhằm phát hiện virus máy tính	C2016-26-05-Cấp ĐHQG-TPHCM	13 tháng	85	Chủ nhiệm	25/05/2017	Tốt
2	Xây dựng giải pháp phần mềm deface tracking hỗ trợ kiểm soát thông tin, bảo mật thông tin cho công/trang thông tin điện tử của các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Bình Dương	Cấp Tỉnh (Thành phố)	29 tháng	652	Chủ nhiệm	08/01/2016	Khá
3	Nghiên cứu các phương pháp xác định cấu trúc cây tổng quát cho phân đa lớp văn bản	C2014-26-04-Cấp ĐHQG-TPHCM	13 tháng	120	Chủ nhiệm	06/05/2015	Tốt

4	Nghiên cứu phương pháp xác định cấu trúc cây tổng quát cho phân lớp đa văn bản	C2014-26-04-Cấp ĐHQG-TPHCM	13 tháng	120	Chủ nhiệm	06/05/2015	Tốt
5	Nghiên cứu hướng tiếp cận lọc cộng tác dựa trên ngữ cảnh trong khuyến nghị học tập trực tuyến	Cấp ĐHQG-TPHCM	0 tháng	0	Chủ nhiệm	06/12/2013	Tốt
6	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống quản lý và cung cấp dịch vụ hội thảo truyền hình	Cấp ĐHQG-TPHCM	12 tháng	0	Chủ nhiệm	12/09/2013	Tốt
7	Nghiên cứu một số phương pháp máy học nhằm tăng cường khả năng bảo mật thông tin và an toàn máy tính	Cấp ĐHQG-TPHCM	12 tháng	0	Chủ nhiệm	04/06/2013	Tốt
8	Nghiên cứu các phương pháp rút trích thông tin trên Web, xây dựng bộ công cụ hỗ trợ soạn thảo và sưu tập tài liệu tham khảo trên	Cấp ĐHQG-TPHCM	24 tháng	0	Chủ nhiệm	27/05/2011	Khá
9	Nghiên cứu một số thuật toán tìm kiếm thông tin trên internet và các phương pháp cải tiến, thử nghiệm xây dựng công cụ tìm kiếm	Cấp ĐHQG-TPHCM	12 tháng	0	Chủ nhiệm	20/01/2011	Khá
10	Nghiên cứu và ứng dụng phần mềm mã nguồn mở xây dựng chương trình đào tạo trực tuyến và ngoại tuyến trên web, áp dụng cụ thể cho	Cấp ĐHQG-TPHCM	12 tháng	0	Chủ nhiệm	19/11/2009	Khá
11	Nghiên cứu phát triển một hệ thống hỗ trợ e-Learning dựa trên chuẩn SCORM	Cấp Tỉnh (Thành phố)	24 tháng	0	Chủ nhiệm	11/07/2008	Khá
12	Xây dựng bộ công cụ biên tập dữ liệu topology hỗ trợ cho hệ thống HCMGIS	Cấp Tỉnh (Thành phố)	24 tháng	0	Thành viên	23/06/2006	Khá
13	Nghiên cứu phương pháp đánh giá kết quả dạy và học bằng trắc nghiệm khách quan, xây dựng thí điểm một hệ thống khảo thí trực tuyến	Cấp Tỉnh (Thành phố)	36 tháng	0	Chủ nhiệm	26/07/2006	Khá
14	Giải quyết một số vấn đề phân tích dự báo kinh tế ứng dụng trong ngành công nghiệp tại Tp.HCM	Cấp Tỉnh (Thành phố)	36 tháng	0	Chủ nhiệm	05/11/2003	Khá

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	Võ Công Minh	Định vị phổ mạng vô tuyến nhận thức bằng thuật toán xã hội nhện (Social Spider Algorithm)	2017	Thạc sĩ	
2	Nguyễn Khánh Hoài Nam	Quản lý tài nguyên cho các phòng họp trên ứng dụng Mobile	2017	Thạc sĩ	

3	Lý Tuấn Anh	Nghiên Cứu Thực Tại Tăng Cường Phục Vụ Trong Giáo Dục	2017	Thạc sĩ	
4	Ngô Huỳnh Ngọc Phú	DỰ BÁO MƯA TRONG TƯỞNG LAI GẦN TẠI KHU VỰC RUỘNG MUỐI NINH DIÊM SỬ DỤNG MẠNG CẢM BIẾN MÔI TRƯỜNG	2017	Thạc sĩ	
5	Nguyễn Thành Luận	KHAI THÁC DỮ LIỆU MẠNG XÃ HỘI ĐỂ NÂNG CAO HIỆU QUẢ TÌM KIẾM WEB THEO HƯỚNG NGƯỜI DÙNG	2017	Thạc sĩ	
6	Mai Trọng Khang	Nghiên cứu máy học và hệ miễn dịch nhân tạo trong phát hiện virus máy tính	2016	Thạc sĩ	
7	Nguyễn Phương Anh	Kết hợp hệ miễn dịch nhân tạo và các thuật toán phân lớp ứng dụng trong nhận dạng Trojan horse	2015	Thạc sĩ	
8	Huỳnh Nguyễn Khắc Huy	Nghiên cứu các chiến lược phân đa lớp và xây dựng mô hình rút trích thông tin kết hợp phân lớp văn bản phục vụ cho cơ quan nhà n	2015	Thạc sĩ	
9	Nguyễn Đại Hữu	Kết hợp lý thuyết tập thô và một số thuật toán máy học trong phân loại đa lớp văn bản tiếng Việt	2015	Thạc sĩ	
10	Nguyễn Đại Hữu	Kết hợp lý thuyết tập thô và một số thuật toán máy học trong phân loại đa lớp văn bản tiếng Việt	2015	Thạc sĩ	
11	Nguyễn Vĩnh Kha	NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT KẾT HỢP LỘC CỘNG TÁC VÀ CÁC PHƯƠNG PHÁP SUY DIỄN DỰA TRÊN CƠ SỞ TRI THỨC CHO KHUYẾN NGHỊ TÀI NGUYÊN HỌC TẬP	2015	Thạc sĩ	
12	Lê Thanh Trọng	Cải tiến mô hình biểu diễn văn bản cho một số phương pháp phân lớp văn bản dựa vào mô hình không gian vector và ứng dụng trong p	2014	Thạc sĩ	
13	Huỳnh Tuấn Anh	Nghiên cứu và xây dựng các giải pháp mobile video conference và ứng dụng	2014	Thạc sĩ	
14	Lê Duy Đồng	Nghiên cứu dự báo biểu điểm cho đề thi trắc nghiệm khách quan bằng hệ luật mờ	2013	Thạc sĩ	
15	Đỗ Thị Kim Phụng	Khai thác mô hình người học và dữ liệu học tập hỗ trợ elearning	2013	Thạc sĩ	
16	Nguyễn Công Hoan	Mô hình LAI của bộ lọc cộng tác ứng dụng trong website chia sẻ tài liệu	2012	Thạc sĩ	
17	Trần Anh Dũng	Nâng cao hiệu quả Web Search sử dụng Social Annotations	2012	Thạc sĩ	
18	Cáp Phạm Đình Thăng	Xác định vị trí mắt người trong video bằng cách kết hợp nhận dạng và theo vết	2012	Thạc sĩ	
19	Hoàng Đức Quang	Mô phỏng và xử lý dữ liệu cho hệ phi tuyến	2012	Tiến sĩ	

20	Huỳnh Lê	Ứng dụng một số thuật toán khai thác để nâng cao hiệu quả tìm kiếm cục bộ	2011	Thạc sĩ	
21	Nguyễn Thị Ly Sa	Một số kỹ thuật đánh giá luật dựa trên lý thuyết tập thô	2010	Thạc sĩ	
22	Nguyễn Văn Sáu	Khai phá dữ liệu cước và thông tin khách hàng phục vụ công tác kinh doanh và chăm sóc khách hàng của Viễn thông Kiên Giang	2010	Thạc sĩ	
23	Trương Thị Ngọc Tuyền	Khai phá dữ liệu khách hàng bưu điện TpHCM để hỗ trợ ra quyết định khuyến mãi	2009	Thạc sĩ	
24	Phan Đình Thế Huân	Nghiên cứu các phương pháp khai khoáng dữ liệu, ứng dụng trong khai khoáng dữ liệu kết quả học tập của sinh viên	2009	Thạc sĩ	
25	Bùi Nguyên Khởi	Nghiên cứu 1 số phương pháp phân lớp cải tiến, ứng dụng vào hệ truy tìm văn bản	2009	Thạc sĩ	
26	Trần Minh Phát	Apply intelligent techniques in order to prevent network intrusion for university of information technology.	2009	Thạc sĩ	
27	Trang Nhật Quang	Thu thập thông tin trên Internet phục vụ cho việc cung cấp tin tức trên các trang Web hành chính của thành phố	2008	Thạc sĩ	
28	Đỗ Đình Trang	Ứng dụng kỹ thuật máy học để phân loại các cuộc tấn công trên mạng	2008	Thạc sĩ	
29	Tổng Minh Đạt	Tìm hiểu hệ thống miễn dịch nhân tạo để xây dựng một hệ thống bảo đảm an toàn mạng máy tính	2008	Thạc sĩ	
30	Nguyễn Thái Nho	Xây dựng chương trình tư vấn đầu tư tài chính	2008	Thạc sĩ	
31	Phạm Chuẩn	Ứng dụng khai thác weblog để tối ưu hoá tìm kiếm thông tin	2008	Thạc sĩ	
32	Nguyễn Thế Quang	Phát triển thuật toán gom cụm văn bản và ứng dụng	2008	Thạc sĩ	
33	Quách Anh Dũng	Tìm hiểu, thiết kế và xây dựng chương trình máy tính khai thác thông tin trên Web	2007	Thạc sĩ	
34	Hoàng Văn Phú Bình	Ứng dụng kỹ thuật khai phá song song khai phá luật kết hợp - hỗ trợ sản xuất kinh doanh tại bưu điện Ninh Thuận	2007	Thạc sĩ	
35	Lê Thị Minh Nguyễn	Một số thuật toán theo vết nguồn gốc áp dụng trong nhà kho tuyển sinh	2007	Thạc sĩ	
36	Lê Thị Minh Nguyễn	Một số thuật toán theo vết nguồn gốc áp dụng trong nhà kho tuyển sinh	2007	Thạc sĩ	
37	Nguyễn Trung Trí	Ứng dụng khai khoáng dữ liệu trong phân tích tài chính ngân hàng thương mại để hỗ trợ quyết định trong kinh doanh ngân hàng	2005	Thạc sĩ	

38	Dương Ngọc Hiếu	Dự báo nền kinh tế bằng phương pháp mạng Neural	2005	Thạc sĩ	
39	Tiết Kim Hải	Nghiên cứu các thuật toán Data Mining, Fuzzy Logic vào bài toán marketing	2005	Thạc sĩ	
40	Phan Ngọc Thuý	Nghiên cứu các thuật toán phân lớp trong khai khoáng dữ liệu và ứng dụng hỗ trợ xét duyệt tín dụng trong ngân hàng	2004	Thạc sĩ	
41	Hồ Anh Tài	Ứng dụng kỹ thuật khai khoáng dữ liệu trong nghiệp vụ xử lý cước điện thoại tại Bưu điện tỉnh Ninh thuận	2004	Thạc sĩ	
42	Võ Nguyễn Hương Giang	Ứng dụng hệ lai xây dựng mô hình hỗ trợ ra quyết định marketing	2004	Thạc sĩ	
43	Nguyễn Phước Đại	Nghiên cứu một số thuật toán máy học và ứng dụng trong truy vấn văn bản tự động	2003	Thạc sĩ	
44	Đỗ Thành Vi Ngân	Logic mờ - Ứng dụng logic mờ giải bài toán điều khiển đèn giao thông	2002	Thạc sĩ	
45	Trần Minh Nhật	Ước lượng và đánh giá lưu lượng trên mạng ATM bằng kỹ thuật mô phỏng và mô hình phục vụ cho công tác giảng dạy tại học viện công	2002	Thạc sĩ	
46	Cao Văn Nhân	Xây dựng hệ thống hỗ trợ quyết định đầu tư chứng khoán bằng công cụ logic mờ	2002	Thạc sĩ	
47	Lư Nhật Vinh	Kết hợp mạng neural và logic mờ để giải quyết bài toán kinh tế	2001	Thạc sĩ	
48	Trương Hải Bằng	Ứng dụng của hệ thống lai trong quản trị hành chính	2001	Thạc sĩ	
49	Huỳnh Minh Trí	Ứng dụng thuật toán tiến hoá mờ vào một số vấn đề xử lý ảnh	2000	Thạc sĩ	

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Sách

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

<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>
-----------	-----------------	---	-------------------------	-------------------------	--------------------------------------	-----------------

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>
1	PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM MÃ NGUỒN MỞ		NXB ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM	2016	Tác giả	

1	Giáo trình lý thuyết Đặc tả hình thức		NXB DHQG HCM	2014	Tác giả	
1	Giáo trình lý thuyết Nhập môn phát triển Game		NXB DHQG HCM	2014	Tác giả	
1	Giáo trình lập trình trên Windows		NXB DHQG HCM	2010	Tác giả	

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 <i>(chỉ ghi mã số)</i>	Số hiệu ISSN <i>(ghi rõ thuộc ISI hay không)</i>	Điểm IF
1	Mai Trong Khang, Vu Thanh Nguyen Le Dinh Tuan, A Combination of Artificial Neural Network and Artificial Immune System for Virus Detection, REV Journal on Electronics and Communications(REV-JEC), Vol.5, No. 3-4, Page. 52-57, 22-07-2016, 1859-378X, 1859-378X	C2016-26-05	1859-378X	
2	Vũ Thanh Nguyên, Using social annotation and web log to enhance search engine, International journal of computer science issues(IJCSI), Volume 6, Issue 2, November 2009. IJCSI Publication 2009, 2015, ISSN: 1694-0814		ISSN: 1694-0814	
3	Vũ Thanh Nguyên, Phan Tấn Tài Hoàng Anh Hùng Huỳnh Nguyễn Khắc Huy, Improving multi-class text classification method combined the SVM classifier with OAO and DDAG strategies, Journal of convergence IT(JCIT), Vo., 10, Num. 2, p.62 - p.70, 31-03-2015, 1975-9320, 2233-9299	C2014-26-04	1975-9320	
4	Trần Anh Dũng Vũ Thanh Nguyên, Exploitation and use of social annotations in information search., International Journal of Computer Science, Vol. 9, Issue 5, No 1, 2012, 1694-0814		1694-0814	0.5
5	Vũ Thanh Nguyên, Trần Xuân Chiến Phan Công Cảnh, An Improvement of Unsymmetrical-Cross Multi-Hexagon-grid Search algorithm, IJCSIS - International journal of computer science & information security(IJCSIS), Volume 9, Issue 4, No 2, 2012, ISSN: 1694-0814		ISSN: 1694-0814	
6	Trần Anh Dũng, Vũ Thanh Nguyên, Exploitation and use of social annotations in information search, International Journal of Computer Science(IJCSI), Vol. 9, Issue 5, No 1, 2012, ISSN: 1694-0814			0.5

7	Vũ Thanh Nguyên, Nguyễn Phương Anh Nguyễn Vĩnh Kha, Research some algorithm in Machine Learning and Artificial Immune System, apply to set up a virus detection System. Internationa, International journal of computer science issues(IJCSI), Volume 9, Issue 4, No 2, 2012	0		
8	Vũ Thanh Nguyên, Support vector machines combined with fuzzy c-means for text classification. , International journal of computer science issues(IJCSI), Volume 7, Issue 6, November 2010. IJCSI Publication 2010, 2010, ISSN: 1738-7906		ISSN: 1738-7906	
9	Vũ Thanh Nguyên, Nguyễn Quốc Thịnh, Application of some retrieved information method on internet, International journal of computer science issues(IJCSI), Volume 7, Issue 6, November 2010. IJCSI Publication 2010, 2010, ISSN: 1694-0814		ISSN: 1694-0814	
10	Vũ Thanh Nguyên, Using Fuzzy support vector machine in text categorization base on reduced matrices. , IJCSIS - International journal of computer science & information security(IJCSIS), Volume 8, No. 7, October 2010., 2010, ISSN: 1947-5500		ISSN: 1947-5500	
11	Duong Anh Duc, Bui Doan Khanh, Vu Thanh Nguyen, A Fuzzy Hough Transform Approach For Line Detecting, Jour Inst Maths & Comp Sciences , Vol. 12, No. 2, page: 193 – 200, 2001			

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	Vu Thanh Nguyen , Nguyen Thanh Luan, Tối ưu hệ thống tìm kiếm web bằng việc khai thác dữ liệu mạng xã hội, Tạp chí khoa học chuyên đề khoa học tự nhiên và công nghệ trường Đại học Sư Phạm TpHCM, Tập 14, số 6, p.138-145, 03-07-2017, 1859-3100	0	1859-3100	
2	Mai Trong Khang, Vu Thanh Nguyen Tuan Dinh Le, A Combination of Artificial Neural Network and Artificial Immune System for Virus Detection, REV Journal on Electronics and Communications,(REV-JEC), Vol. 5, No. 3–4, July–December, 2015; p.52-p.57, 03-07-2016, 1859-378X	0	1859-378X	
3	Vũ Thsnh Nguyên, A Framework for 1generating graphics user interface source code from UML Class Diagram, Tạp chí khoa học trường ĐHSP TpHCM(Tạp Chí Khoa học), 12-2016, 1859-3100	0	1859-3100	Bài báo sẽ đăng vào tháng 12/2017

4	Vũ Thanh Nguyên, Nguyễn Đại Hữu Trần Đắc Tốt, Sử dụng lý thuyết tập thô cho việc tạo cấu trúc cây HAH trong phân lớp đa lớp, Tạp chí khoa học chuyên đề khoa học tự nhiên và công nghệ trường Đại học Sư Phạm TpHCM, Vol. 5, No. 70, p.97-p.106, 18-05-2015, 1859-3100		1859-3100	
5	PGS.TS.Vũ Thanh Nguyên, ThS. Lê Duy Đồng KS. Lê Kim Nga, Ứng dụng dự báo biểu điểm cho đề thi trắc nghiệm khách quan bằng hệ luật mờ, Tạp chí khoa học Đại học Đồng Tháp, Số 11/12-2104, p.105-p.112, 18-12-2015, 0866-7675		0866-7675	
6	Vũ Thanh Nguyên, Lê Duy Đồng Lê Kim Nga, Ứng dụng dự báo biểu điểm cho đề thi trắc nghiệm khách quan bằng hệ luật mờ., Tạp chí khoa học Đại học Đồng Tháp, Vol. 11, p.105 - p.112, 20-12-2014, 0866-7675		0866-7675	
7	Vũ Thanh Nguyên, Fuzzy support vector machines in collecting information on internet with a new membership function, Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện khoa học và công nghệ Việt Nam, 2012			
8	Vũ Thanh Nguyên, Nguyễn Phương Anh Mai Trọng Khang Nguyễn Hoàng Ngân, A Combination of immune algorithm and evolutionary artificial neural network for virus detection, Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện khoa học và công nghệ Việt Nam, 2012			
9	Vũ Thanh Nguyên, Proposing an application to predict point spectrum for objective test by standard addictive model., Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện khoa học và công nghệ Việt Nam, 2012			
10	Vũ Thanh Nguyên, Trang Nhật Quang, Ứng dụng thuật toán phân lớp rút trích thông tin văn bản FSVM trên internet, Tạp chí phát triển KHCN số 5, tập 12 chuyên ngành kỹ thuật & công nghệ ĐHQG TpHCM, No 5, Page 25-34, 2009			
11	Vũ Thanh Nguyên, Trang Quang, Sử dụng thuật toán phân lớp FSVM rút trích thông tin văn bản trên Internet. , Tạp chí khoa học giáo dục kỹ thuật, Đại học Sư phạm Kỹ thuật TpHCM, No 7, Page 64-75, 2008			
12	Vũ Thanh Nguyên, Tổng quan về hệ thống HCMGIS và Topo hoá dữ liệu cho một lớp bài toán, , Tạp chí khoa học giáo dục kỹ thuật, Đại học Sư phạm Kỹ thuật TpHCM, No 1(3), page 46-55, 2007			
13	Vũ Thanh Nguyên, Ứng dụng Topology vào hệ thống SAGOGIS, Tạp chí Khoa Học Tự Nhiên, Đại học Sư phạm TpHCM, Page 121-134, 2006			

14	Vũ Thanh Nguyên, Xây dựng một hệ thống khảo thí trực tuyến trên mạng bằng phương pháp trắc nghiệm khách quan, Tạp chí Khoa Học Tự Nhiên, Đại học Sư phạm TpHCM, Page 135-147, 2006			
15	Vũ Thanh Nguyên, Hệ thống khảo thí trực tuyến trên mạng., Tạp chí khoa học giáo dục kỹ thuật, Đại học Sư phạm Kỹ thuật TpHCM, No 2(4), 2006, ISSN 1859 – 1272		ISSN 1859 – 1272	

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	Vũ Thanh Nguyên, Phan Trung Hiếu Nguyễn Tấn Toàn Đỗ Duy Thao Hoàng Văn Kế Lê Đình Tuấn , Metamorphic Malware Detection by PE Analysis with The Longest Common Sequence, FDSE 2017(FDSE 2017), 12-2017, Hồ Chí Minh, Vietnam, 0302-9743, 1611-3349	0	1611-3349	Đã được chấp nhận, proceedings sẽ có vào cuối tháng 11
2	Đỗ Thị Minh Phụng, Nguyễn Vĩnh Kha Vũ Thanh Nguyên Trần Nam Dũng Lê Đình Tuấn, Integrating Knowledge-based Reasoning Algorithms and Collaborative Filtering into E-Learning Material Recommendation System, FDSE 2017(FDSE 2017), 12-2017, Hồ Chí Minh, Vietnam, 0302-9743, 1611-3349	0	1611-3349	Bài báo được chấp thuận, The proceedings sẽ có vào cuối tháng 11/2017
3	Vũ Thanh Nguyên, Trịnh Quốc Sơn, A Case Study on CDIO Implementation at University of Information Technology - Viet Nam National University, The 12th International CDIO Conference(CDIO), 12-06-2016, Turku, Finland, 978-9-522-166-104	0		
4	Vũ Thanh Nguyên, Computer Virus Detection Method Using Feature Extraction of Specific Malicious Opcode Sets Combine with aiNet and Danger Theory, Future data and security engineering 2016(FDSE 2016), 23-11-2016, Cần Thơ, Vietnam, 0302-9743, 1611-3349	0	1611-3349	
5	Vũ Thanh Nguyên, Fuzzy Logic, Neural network and their application for marketing decision support system, World Academy of Science, Engineering and Technology, 2015, Bangkok, Thailand			
6	Vũ Thanh Nguyên, Nguyễn Trí Hải Nguyễn Hoàng Nghĩa Lê Đình Tuấn, A Term Weighting Scheme Approach for Vietnamese Text Classification, Future data and security engineering 2015(FDSE 2015), 23-11-2015, Tp. Hồ Chí Minh, Vietnam	C2014-26-04		

7	Vũ Thanh Nguyên, Đỗ Thị Kim Phụng Nguyễn Hùng Trần Nam Dũng, A context-aware recommendation framework in e-Learning Environment, Future data and security engineering 2015(FDSE 2015), 23-11-2015, Tp. Hồ Chí Minh, Vietnam	D2013-04		
8	Vũ Thanh Nguyen, Lê Thanh Trọng, A Combination method based on characteristics of feature for feature selection in text categorization, The 3rd Asian Conference on information systems 2014(ACIS 2014), 01-12-2015, Nha Trang, Vietnam	C2014-26-04		
9	Vũ Thanh Nguyên, Lê Thanh Trọng Lê Đình Tuấn Huỳnh Nguyễn Khắc Huy, Local classification model with vector space for multi-class text classification, IEEE RIVF 2015(IEEE RIVF 2015), 25-01-2015, Can Tho, Vietnam	C2014-26-04		
10	Vu Thanh Nguyên, Nguyễn Trí Hải Nguyễn Hoàng Nghĩa Lê Đình Tuấn , A Hybrid Feature Selection Method For Vietnamese Text Classification, KSE 2015(KSE 2015), 08-10-2015, Tp. Hồ Chí Minh, Vietnam	C2014-26-04		
11	Vu Thanh Nguyen, Lê Thanh Trọng Lê Đình Tuấn Huỳnh Nguyễn Khắc Huy, Local Vector Space Model for Multi-Class Text Classification, The 11th IEEE-RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies(RIVF), 25-01-2015, Cần Thơ, Vietnam	C2014-26-04		
12	Do, P., Nguyen, H., Nguyen, V.T., Dung, T.N., A Context-Aware Recommendation Framework in E-Learning Environment, International Conference on Future Data and Security Engineering (FDSE 2015), 11-2015, Hồ Chí Minh, Vietnam, 0302-9743, 1611-3349	D2013-04	1611-3349	
13	Vũ Thanh Nguyên, Nguyễn Tấn Toàn Mai Trọng Khang Lê Đình Tuấn, A Combination of negative selection algorithm and artificial immune network for virus detection, Future data and security engineering 2014(FDSE 2014), 19-11-2014, TpHCM, Vietnam			
14	Vũ Thanh Nguyên, Nguyễn Tấn Toàn Lê Đình Tuấn Mai Trọng Khang, A combination of negative selection algorithm and artificial immune network for virus detection, The 1st International Conference on Future Data and Security Engineering 2014(FDSE 2014), 19-11-2014, Hồ Chí Minh, Vietnam, 978-3-319-12777-4, 978-3-319-12778-1		978-3-319-12778-1	
15	Vu Thanh Nguyen, Nguyen Nam Dung, Do Thi Minh Phung, A New Approach For Collaborative Filtering Based on Mining Frequent Itemsets., ACIIDS 2013, 03-2013, Kuala Lumpur, Malaysia			

16	Vũ Thanh Nguyên, Mai Trọng Khang Nguyễn Phương Anh Nguyễn Hoàng Ngân Hoàng Quốc Thái Nguyễn Trọng Quốc, A combination of Clonal Selection Algorithms and Artificial Neural Networks for Virus Detection, The 5th FTRA International Conference on Computer Science and its Applications (CSA-13)(CSA 2013), 18-12-2013, Đà Nẵng, Vietnam, 978-3-642-41673-6, 978-3-642-41674-3		978-3-642-41674-3	
17	Vũ Thanh Nguyên, Huỳnh Tuấn Anh, Vũ Thanh Hiền, Load Balancing Improvement Methods in Video Conferencing Based on H.323 Standard, The 5th FTRA International Conference on Computer Science and its Applications (CSA-13), 12-2013, Đà Nẵng, Vietnam	B2012-26-04		
18	Nguyen Cong Hoan, Vu Thanh Nguyen, Advance Missing Data Processing for Collaborative Filtering, ICCCI 2012 - 4th International Conference on Computational Collective Intelligence Technologies and Applications., 11-2012, TPHCM, Vietnam	0		
19	Vu Thanh Nguyen, Nguyen Hoang Vu and Le Quy Quoc Cuong, Multi-class SVM with General Tree, International Conference on Computer Technology and Development, 2011, Chengdu, China			
20	Vũ Thanh Nguyên, Using an Artificial Immune System to set up a network intrusion detection system. World Academy of Science, Engineering and Te, World Academy of Science, Engineering and Technology, 2009, Bangkok, Thailand, ISSN 2070-3724			

2.4. Đăng trên kỳ 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	Lê Duy Đồng Lê Kim Nga, Ứng dụng hệ luật mờ trong dự báo điểm thi, Kỹ yếu hội nghị khoa học công nghệ quốc gia lần thứ IX - Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT(FAIR), 04-08-2016, Can Tho, Vietnam, 978-604-913-472-2	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>
1	Giải 3 hội thi sáng tạo kỹ thuật TpHCM năm 2006	Xây dựng bộ công cụ biên tập dữ liệu topology hỗ trợ cho hệ thống HCMGIS	Tp.HCM	2006

2. Bảng phát minh, sáng chế (patent)

<i>TT</i>	<i>Tên bằng</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>

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>
1	2012	Hợp tác với JAIST, Nhật Bản	Thành viên

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

Vũ Thanh Nguyên