



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:** Nguyễn Phi Khứ

2. **Ngày sinh:** 20/11/1956

3. **Nam/nữ:** Nam

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/ viện: Đại học Công nghệ thông tin

Phòng/ Khoa: K.HTTT

Bộ môn:

Phòng thí nghiệm:

Chức vụ:

5. **Học vị:** Tiến sĩ

năm đạt: 09/09/2005

6. **Học hàm:** Phó Giáo Sư

năm phong: 06/06/2012

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	khunp@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 Pháp			X			X			X		X	
3	Tiếng Nga			X			X			X		X	

9. Thời gian công tác:

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
Từ 2007 đến Nay	Tr. Đại học CNTT (UIT) - ĐHQG-HCM	GV, NCVC, GVC, GV Cao cấp

Từ 1991 đến 2007	Viện Cơ học và Tin học ứng dụng, VAST	Giảng viên, Nghiên cứu viên chính
------------------	---------------------------------------	-----------------------------------

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>
Cử nhân Đại học	4 năm, 3 tháng	ĐH Tổng hợp Huế, Vietnam	Toán - Tin học	Thống kê và tối ưu hóa quá trình ngẫu nhiên
Thạc sĩ	2 năm	Viện Cơ học TP HCM, Vietnam	Cơ ứng dụng	Mô hình lan truyền chất trong nước ngầm
Tiến sĩ	4 năm	Viện Cơ học ứng dụng TP HCM, Vietnam	Cơ chất lỏng	Mô hình dòng chảy và lan truyền chất trong nước mặt và ứng dụng

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

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- Toán ứng dụng: Quá trình ngẫu nhiên, Tối ưu hóa, Giải tích số,
- Cơ học vật rắn và Cơ học chất lỏng: các bài toán biên liên quan
- Khoa học tính toán: ứng dụng vào khoa học máy tính và hệ thống thông tin

11.2 Hướng nghiên cứu:

- Toán ứng dụng, Cơ học Thủy khí và môi trường,
- Điện toán và Phân tích dữ liệu lớn, Mạng phức hợp.
- Ứng dụng tối ưu hóa lỗi vào khoa học máy tính và hệ thống thông tin

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	Tính toán hạt trong khám phá tri thức từ các hệ thống thông tin	C2013-26-3-Cấp ĐHQG-TPHCM	25 tháng	180	Chủ nhiệm	17/03/2015	Khá
2	Khai phá dữ liệu trong hệ thống thông tin dựa trên tập thô	C2011-CTTT-08-Cấp Bộ	4 tháng	40	Chủ nhiệm	17/03/2013	Tốt
3	Các mô đun chương trình xử lý ảnh NOAA	B2008-82-02-Cấp Bộ	43 tháng	50	Chủ nhiệm	17/12/2011	Khá
4	Tính toán, mô phỏng Lan truyền Nhiệt ven Sông Hậu do Nước thải ấm NMNĐ Ô Môn III Cần Thơ.	0824 EVN-PECC 2-Cấp Cơ sở	6 tháng	20	Chủ nhiệm	17/10/2008	Chưa nghiệm thu
5	Tính toán và mô phỏng Lan truyền Nhiệt do thải nước ấm từ Nhà máy Nhiệt điện Kiên Lương.	0827 EVN-PECC 2-Cấp Cơ sở	10 tháng	25	Chủ nhiệm	17/10/2008	Chưa nghiệm thu

6	Tính toán và mô phỏng Lan truyền Nhiệt do thải nước ấm từ Nhà máy Nhiệt điện Vĩnh tân 3	0736 EVN-PECC 3-Cấp Cơ sở	7 tháng	25	Chủ nhiệm	17/04/2008	Tốt
7	Mô phỏng quá trình dòng chảy mạng sông rạch Cần giờ bằng tính toán, xử lý ảnh vệ tinh và mô phỏng trên môi trường GIS.	B2007-82-03-Cấp Bộ	19 tháng	25	Chủ nhiệm	17/12/2008	Khá
8	Tính toán mô phỏng Lan truyền Nhiệt ven Sông Hậu do Nước thải Nhà máy nhiệt điện Long Phú 1	0147/HĐ-TVĐ3-MT-Cấp Cơ sở	115 tháng	30	Chủ nhiệm	17/02/2008	Tốt
9	Tính toán và mô phỏng Lan truyền Nhiệt do thải nước ấm Nhà máy Nhiệt điện Quảng trạch-Quảng bình	2824/HĐ-TVĐ3-MT-Cấp Cơ sở	9 tháng	30	Chủ nhiệm	17/11/2007	Tốt
10	Tính toán mô phỏng Lan truyền Nhiệt ven Sông Hậu do Nước thải Nhà máy nhiệt điện SócTrăng	2951 HĐ-TVĐ3-MT-Cấp Cơ sở	10 tháng	25	Chủ nhiệm	17/12/2007	Chưa nghiệm thu
11	Tính toán mô phỏng Lan truyền Nhiệt ven Sông Hậu do Nước thải Nhà máy nhiệt điện SócTrăng	2951 HĐ-TVĐ3-MT-Cấp Cơ sở	10 tháng	25	Chủ nhiệm	17/12/2007	Chưa nghiệm thu
12	Mô phỏng Lan truyền Nhiệt trên Sông Đồng Tranh do Nước thải ấm từ Nhà máy Nhiệt điện Nhơn Trạch-Đồng nai	0625 EVN-PECC 2-Cấp Cơ sở	10 tháng	25	Chủ nhiệm	17/04/2007	Tốt
13	Mô phỏng Lan truyền Nhiệt ven Sông Hậu do Nước thải ấm NM Nhiệt điện Ô Môn 3&4 Cần thơ	0622 EVN-PECC 2-Cấp Cơ sở	128 tháng	20	Chủ nhiệm	17/10/2006	Tốt
14	Mô hình Toán học Đánh giá tác động Môi trường của Dự án Thủy điện SôngBung 4-Quảng nam	0142 EVN/TVĐ3-MT-Cấp Cơ sở	21 tháng	120	Chủ nhiệm	17/04/2008	Tốt
15	Mô phỏng Lan truyền Nhiệt ven Sông Hậu do Nước thải ấm NM Nhiệt điện Ô Môn 1&2 Cần thơ	0152 EVN/PECC 3-Cấp Cơ sở	8 tháng	30	Chủ nhiệm	17/12/2005	Khá
16	Đo đạc thực nghiệm sóng biển bằng thiết bị Sentinel ADCP	IAMI-05-02-Cấp Cơ sở	142 tháng	25	Chủ nhiệm	17/02/2006	Tốt
17	Mô hình Toán học Đánh giá tác động Môi trường của Dự án Thủy điện Dam'Bri-Lâm Đồng	2359 EVN/TVĐ3-KH-Cấp Cơ sở	145 tháng	95	Chủ nhiệm	17/10/2006	Tốt
18	Mô phỏng Khuếch tán Nhiệt ven Biển do Nước thải ấm Nhà máy Nhiệt điện Nghi sơn-Thanh hóa	EVN-PECC3-04-Cấp Cơ sở	12 tháng	25	Chủ nhiệm	17/01/2005	Tốt

19	Xây dựng phần mềm hỗ trợ giám sát môi trường trên cơ sở thiết bị dữ liệu vô tuyến	IAMI-04-09-Cấp Cơ sở	14 tháng	25	Chủ nhiệm	17/02/2005	Khá
20	Xử lý ảnh vệ tinh phục vụ nghiên cứu lũ tại Đồng bằng Sông Cửu long	VAST-03-11-Cấp Bộ	12 tháng	100	Chủ nhiệm	17/11/2004	Tốt
21	Xây dựng hệ cơ sở dữ liệu và mạng thông tin môi trường Biển Đông trên cơ sở trạm thu quy mô nhỏ	VAST-03-09-Cấp Bộ	35 tháng	120	Chủ nhiệm	10/12/2005	Khá
22	Mô hình lan truyền mặn hai chiều ngang trong nước ngầm ven biển	IAMI-03-04-Cấp Cơ sở	13 tháng	20	Chủ nhiệm	17/10/2016	Tốt
23	Xây dựng trạm thu ảnh vệ tinh phục vụ nghiên cứu Biển và Môi trường	VAST-02-25-Cấp Bộ	21 tháng	150	Chủ nhiệm	17/10/2016	Tốt
24	Mô phỏng đồ họa số và mạng thông tin phục vụ dự báo diễn biến lũ tại Đồng bằng Sông Cửu long	VAST-00-15-Cấp Bộ	25 tháng	80	Chủ nhiệm	17/09/2002	Tốt
25	Mô hình lan truyền dư lượng thuốc trừ sâu trong nước mặt và nước ngầm.	IAMI-99-12-Cấp Cơ sở	13 tháng	25	Chủ nhiệm	17/10/2016	Tốt

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	Nguyễn Thành Trung	Xây dựng giải thuật cải tiến cho bài toán khai thác tập phổ biến và ứng dụng	2017	Tiến sĩ	
2	Trương Hải Bằng	Tích hợp ontology mờ trên cơ sở lý thuyết đồng thuận	2016	Tiến sĩ	
3	Nguyễn Huệ Minh	Thu gọn thuộc tính trên tập thô sử dụng Apache Spark	2016	Thạc sĩ	
4	Trương Đăng Thanh	Ứng dụng công nghệ điện toán đám mây để phân loại sinh vật dựa vào ADN và dùng đồ thị để dự đoán tương tác protein.	2016	Thạc sĩ	
5	Nguyễn Hữu Việt Long	Ontology thô và ứng dụng trong dự báo thời tiết ngắn hạn	2015	Thạc sĩ	C2013-26-3
6	Lương Chấn Viễn	Khai thác dữ liệu chẩn đoán bệnh bằng phương pháp tính toán hạt	2015	Thạc sĩ	C2013-26-3
7	Đỗ Duy Phúc	Khai thác dữ liệu phân tán theo phương pháp tập thô và ứng dụng trong quản lý học tập của học viên	2015	Thạc sĩ	C2013-26-3
8	Nguyễn Thị Thu Ngân	Giải thuật cải tiến Phục vụ tìm kiếm tài liệu học thuật trong thư viện số	2015	Thạc sĩ	
9	Bùi Tiến Sỹ	Dự báo thu ngân sách Nhà nước bằng phương pháp tập thô và mạng nơron	2014	Thạc sĩ	C2013-26-3
10	Nguyễn Thị Phương Trâm	Ứng dụng Giải thuật di truyền và Điện toán lưới để sắp xếp thời khóa biểu tại Trường ĐH NôngLâm TP HCM	2013	Thạc sĩ	

11	Nguyễn Bạch Hiền, Lê Thanh Duy	Khai phá dữ liệu trong hệ thống thông tin dựa trên tập thô	2013	Cử nhân Đại học	C2011-CTTT-08
12	Lê Nhật Nguyên	Phát triển ontology thô cho lĩnh vực thời tiết	2012	Cử nhân Đại học	
13	Đoàn Thắng Lợi	Ứng dụng kỹ thuật ontology vào tiếp thị điện tử	2012	Cử nhân Đại học	
14	Vũ Văn Thành	Mô hình truyền nhiễm trên mạng phức hợp	2011	Cử nhân Đại học	
15	Nguyễn Ngọc Tiến	Mô phỏng mạng phức hợp và những đặc trưng trên mạng	2011	Cử nhân Đại học	
16	Hồ Thanh Lam	Tối ưu hóa Pareto và ứng dụng hỗ trợ mua bán hàng trên mạng	2010	Thạc sĩ	
17	Đặng Thị Thanh Hương	Dự đoán thị trường chứng khoán tại TP HCM bằng thuật toán mạng neuron	2009	Thạc sĩ	
18	Trần Thị Ngọc Châu	Nghiên cứu thuật toán xếp lịch và ứng dụng vào việc xếp lịch cho khoa tin học Trường Cao đẳng kỹ thuật Cao đẳng	2009	Thạc sĩ	
19	Nguyễn Thành Trung	Cải tiến giải thuật khai thác tập phổ biến và luật kết hợp	2008	Thạc sĩ	

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 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	Hướng dẫn sử dụng CorelDraw X3		Nxb Giao thông Vận tải	2006	Tác giả	Nguyễn Phi Khứ
1	Tiếng Anh cho Khoa học máy tính		Nxb Giao thông Vận tải	2006	Tác giả	Nguyễn Phi Khứ
1	AutoCAD 2005, Tập I		Nxb Thống Kê	2006	Tác giả	Nguyễn Phi Khứ

1	AutoCAD 2005, Tập II		Nxb Thống Kê	2006	Tác giả	Nguyễn Phi Khứ
1	Đại số Tuyến tính		Nxb Thống Kê	2000	Tác giả	Nguyễn Phi Khứ
1	Từ điển Máy tính Anh-Việt		Nxb Đồng nai	1995	Tác giả	Nguyễn Phi Khứ

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	Thanh-Trung Nguyen, Hue-Minh Nguyen, Phi-Khu Nguyen, Batch Processing for Incrementally Mining Closed Itemsets with MapReduce, Asian Journal of Mathematics and Computer Research, Vol.6, Issue 1, 07-2015			
2	Thanh-Trung Nguyen, Phi-Khu Nguyen, A New Viewpoint for Mining Frequent Patterns, International Journal of Advanced Computer Science and Application(IJACSA), Vol.4, No.4, 04-2013			
3	Thanh-Trung Nguyen, Phi-Khu Nguyen, Reducing Attributes in Rough Set Theory with the Viewpoint of Mining Frequent Patterns, International Journal of Advanced Computer Science and Application(IJACSA), Vol.4, No.4, 04-2013			

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 <i>(chỉ ghi mã số)</i>	Số hiệu ISSN	Ghi chú
1	Nguyễn Phi Khứ, Nguyễn Tất Đắc, On Solution for the Problem of Spreading of Acid water in Canals, Vietnam Journal of Mechanics, Vol. 22, No1, pp.11-17, 2000, ISSN 0866 7136, VN-Index12.666	0	ISSN 0866 7136, VN-Index12.666	
2	Nguyễn Phi Khứ, Physico-Mathematical Model for Solute Transport in Groundwater, Vietnam Journal of Mechanics, Vol. 22, No1, pp.11-17, 1999, ISSN 0866 7136, VN-Index12.666	0	ISSN 0866 7136, VN-Index12.666	

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 <i>(chỉ ghi mã số)</i>	Số hiệu ISBN	Ghi chú
-----------	--	---	---------------------	----------------

1	Khu Phi Nguyen, Hong Tuyet Tu, Kernel-based Similarity and Discovering Documents of Similar Interests, The 13th IEEE Intl' Conf. on Natural Computation, Fuzzy Systems and Knowledge Discovery(ICNC-FSKD 2017), 30-07-2017, Guilin, China	0		
2	Khu P. Nguyen, Hong T. Tu, An adaptive Latent Semantic Analysis for Text mining, The IEEE Intl' Conference on System Science and Engineering - ICSSE2017,(ICSSE2017), 22-07-2017, HCM City, Vietnam	0		
3	Khu P.Nguyen, Q.Phan, Feasible Settings for the adaptive Latent Semantic Analysis: hk-LSA Model, The 2nd IEEE Intl' Conf. on Computational Intelligence and Applications(ICCIA 2017), 10-09-2016, Beijing, China	0		
4	Nguyễn Phi Khứ, Nguyễn Hữu Việt Long, Rough concept discovery in weather information system, ACM (IMCOM)'15, 2015, Bali, Indonesia	0		
5	Nguyễn Phi Khứ, Từ Tuyết Hồng, Locality Mutual Clustering for Document Retrieval, The 8th Intl' Conf. on Ubiquitous Information Management and Communication(ACM (IMCOM)'14), 2014, Siemriep, Cambodia	0		
6	Nguyễn Phi Khứ, Nguyễn Hữu Việt Long, Analysis of Weather Information System in Statistical and Rough Set point of view, New trends in Computational Collective Intelligence(ICCCI), 2014, Seoul, Korea, Republic of, ISSN 1860-949X, Springer SCI Series 551	0		
7	Nguyễn Phi Khứ, Bùi Tiên sĩ, Từ Tuyết Hồng, Revenue Evaluation Based on Rough Set Reasoning, Advances Approaches to intelligent Information and Database Systems(ACIIDS), 2014, Bangkok, Thailand, ISSN 1860-949X, Springer SCI Series 551	0		
8	Thanh-Trung Nguyen, Bach-Hien Nguyen, Phi-Khu Nguyen, Parallelizing the Improved Algorithm for Frequent Patterns Mining Problem, ACIIDS2013: The 5th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems(ACIIDS2013), 03-2013, Kuala Lumpur, Malaysia			
9	Nguyễn Phi Khứ, Immiscible two-phase micro Fluid Flows and Application, 14th Asian Congress of Fluid Mechanics(14ACFM), 2013, Hà nội, Vietnam, ISBN 978-604-913-146-2	0		
10	Nguyễn Phi Khứ, Trương Hải Bằng, Methods Reasoning and Integration of Fuzzy Ontology, The 6th National Conference on Fundamental and Applied Information Technology(FAIR), 2013, Huế, Vietnam, ISBN 978-604-913-1653	0		

11	Thanh-Trung Nguyen, Viet-Long Huu Nguyen, Phi-Khu Nguyen, Identifying Customer Characteristics by Using Rough Set Theory with a New Algorithm and Posterior Probabilities, ICCIS2012: The 4th International Conference on Computational and Information Sciences(ICCIS2012), 08-2012, Chongqing, China			
12	Thanh-Trung Nguyen, Viet-Long Huu Nguyen, Phi-Khu Nguyen, Accumulated Frequent Pattern, ICTMF2012: The Third International Conference on Theoretical and Mathematical Foundations of Computer Science(ICTMF2012), 12-2012, Bali, Indonesia			
13	Thanh-Trung Nguyen, Viet-Long Huu Nguyen, Phi-Khu Nguyen, A Bit-chain Based Algorithm for Problem of Attribute Reduction, ACIIDS2012: 4th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems(ACIIDS2012), 03-2012, Kaohsiung, Taiwan			
14	Thanh-Trung Nguyen, Phi-Khu Nguyen, A New Approach for Problem of Sequential Pattern Mining, ICCCI2012: The 4th International Conference on Computational Collective Intelligence Technologies and Applications(ICCCI2012), 11-2012, Ho Chi Minh, Vietnam			
15	Nguyễn Phi Khứ, Fuzzy Ontology Building and Integration for Fuzzy Inference Systems in Weather Forecast Domain, ACIIDS 2012, 2011, Daewoo, Korea, Republic of, ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-20042-7	0		
16	Thanh-Trung Nguyen, Phi-Khu Nguyen, The Objectivity Measurement of Frequent Patterns, WCECS2010: The World Congress on Engineering and Computer Science 2010(WCECS2010), 10-2010, San Francisco, United States			
17	Nguyễn Phi Khứ, Nguyễn Thành Trung, An Improved Algorithm for Frequent Patterns Mining Problem, Intl' Conf. in the World Congress on Engineering, 2010, Wuhan, China, ISBN 978-88-7012-9-9	0		
18	Nguyễn Phi Khứ, Water Resource Management for Sustainable Development in Mekong Delta, Vietnam-Japan Workshop, JICA-VNU coop., 2008, Tokyo, Japan	0		
19	Nguyễn Phi Khứ, Flood in the Vietnam Mekong Delta, Intl' ASEM Water-Net Workshop, 2008, Jeju, Korea, Republic of	0		
20	Nguyễn Phi Khứ, Water Flow and Pollution in Sai Gon-Dong Nai Basin, Intl' ASEM Water-Net Workshop, 2008, Jeju, Korea, Republic of	0		

21	Nguyễn Phi Khứ, Flood and Sustainable Development in Mekong Delta, Vietnam-Japan Workshop, JICA-VNU coop., 2008, TP HCM, Vietnam	0		
22	Nguyễn Phi Khứ, Integrated Information System for Sustainable Development in the Mekong Delta, Vietnam-Japan Workshop on Sustainable Development, Vietnam., 2008, TP HCM, Vietnam	0		
23	Nguyễn Phi Khứ, Mapping of inland and underwater habitats with satellite images, APEC Workshop of SAKE, 2007, Jakarta, Indonesia	0		
24	Nguyễn Phi Khứ, Observations of SST and Chlorophyl-a concentration in coastal southern sea of Vietnam using ocean color remote sensing, APEC Workshop of SAKE, 2007, Jakarta, Indonesia	0		
25	Analysis of Land Use Changes Using SPOT Data, APEC Workshop, 2007, Manila, Philippines	0		
26	Nguyễn Phi Khứ, Analysis of Land Use Changes Using SPOT Data, APEC Workshop, 2007, Manila, Philippines	0		
27	Nguyễn Phi Khứ, Mapping SPOT Data and Hydraulic Model for Flow Simulation in Cangio River-Canal System, APEC Workshop, 2007, Manila, Philippines	0		
28	Nguyễn Phi Khứ, Flood Simulation for the Vietnam Mekong Delta, Intl'Symposium on Flood Defense, Netherlands, 2005, Nijmegen, Netherlands, ISBN set 0 415 39119 9	0		
29	Nguyễn Phi Khứ, Marine Environmental Management using NOAA-AHVRP Data, APEC Workshop of OMISAR, 2005, TP HCM, Vietnam	0		
30	Nguyễn Phi Khứ, Using satellite images to estimate riverbank changes, Intl' MOST Workshop on Remote Sensing Applications, 2003, Vĩnh Long, Vietnam	0		
31	Nguyễn Phi Khứ, An Adaptive Numerical Model for Coastal and Estuarine Flow, APEC Workshop of OMISAR, 2002, Singapore, Singapore	0		
32	Nguyễn Phi Khứ, 3D Heat Transfer between Bellow and Wafer, IEEE Workshop on Underwater Tech., 2002, Taipei, Taiwan	0		
33	Nguyễn Phi Khứ, Networking Small Satellite Data for Marine Research, APEC Workshop of OMISAR, 2002, TP HCM, Vietnam	0		
34	Nguyễn Phi Khứ, Flow Simulation and Use of Satellite Images in the Problem of Simulating flow the Mekong Delta, APEC Workshop of OMISAR, 2001, Taipei, Taiwan	0		

35	Nguyễn Phi Khứ, An Adaptive Navier-Stokes Equation for Flow in Porous Medium, Vietnam-Japan Symposium on Electromagnetism and Mechanics, 1998, HCM City, Vietnam, 1343-2869/4-931455-05-0	0		
----	---	---	--	--

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	Nguyễn Phi Khứ, Từ Tuyết Hồng, Assessment waste water treatment process with incompleted dataset, Proceedings of the 20th National Conference on Fluid Mechanics(VCAFM), 2017, CanTho, Vietnam, ISSN 1859-4182	0		
2	Nguyễn Phi Khứ, Nanofluids and Problem of Heat Transfer, Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Thủy Khí, 2015, Đà Nẵng, Vietnam, ISBN 978-604-913-473-9	0		
3	Nguyễn Phi Khứ, Free-boundary valued problem for Simulation Solute transport flow in one dimension, Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Thủy Khí, 2014, Phan rang, Vietnam, ISSN 1859-4182	0		
4	Thanh-Trung Nguyen, Duy-Phuc Do, Viet-Long Huu Nguyen, Phi-Khu Nguyen, An Efficient Business Model through Analyzing Customer Characteristics, FAIR 2013: Fundamental and Applied IT Research(FAIR 2013), 06-2013, Huế, Vietnam			
5	Thanh-Trung Nguyen, Duy-Phuc Do, Hoang-Anh Tran, Phi-Khu Nguyen, Degree Distribution in Complex Network with Parallel PageRank Algorithm, FAIR 2013: Fundamental and Applied IT Research(FAIR 2013), 06-2013, Huế, Vietnam			
6	Nguyễn Phi Khứ, Micro-fluid flows for cooling cylindrical channels, Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Thủy Khí, 2013, Quảng bình, Vietnam, ISSN 1859-4182	0		
7	Nguyễn Phi Khứ, Degradation of Groundwater in case of Climate Change, Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Thủy Khí, 2012, Nha trang, Vietnam, ISSN 1859-4182	0		
8	Nguyễn Phi Khứ, Nguyễn Thành Trung, Industrial Boiler Management Using Artificial Neural Networks, Conference on Fluid Mechanics 2011, 07-2011, Nghệ An, Vietnam			
9	Nguyễn Phi Khứ, Using one-dimensional flow and solute transport model in Environment Impact Assessment for Thermoelectric Power Plants, IAMI Workshop, 2009, TP HCM, Vietnam	0		

10	Nguyễn Phi Khứ, Warm-water Spreading from Thermoelectric Power Plants into Surface water Environment, Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Thủy Khí, 2007, Thừa thiên Huế, Vietnam, ISBN 978-604-913-473-9	0		
11	Nguyễn Phi Khứ, Flow and Pollution Simulation in CanGio River-canals System Using Hydraulic one-dimensional Model, GIS Workshop HCMC Vietnam, 2007, TP HCM, Vietnam	0		
12	Nguyễn Phi Khứ, Từ Tuyết Hồng, SWFAST1D Simulation for Water flow and Solute Transport in River-canals Systems, Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Thủy Khí, 2006, Vũng tàu, Vietnam, ISBN 978-604-913-473-9	0		
13	Nguyễn Phi Khứ, WFAST2D Simulation and Surface Water Qualitative Environment, Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Thủy Khí, 2005, Hạ Long, Vietnam, ISBN 978-604-913-473-9	0		
14	Nguyễn Phi Khứ, Satellite Image Processing to Estimate Flood Overflow in Mekong River, Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Thủy Khí(Vafm conf.), 2005, Hà Tiên, Vietnam, ISSN 1859-4182	0		
15	Nguyễn Phi Khứ, Mechanical points of view to predict erosion and sediment transport in river-canals, Workshop on Erosions and sediment Phenomena in Southern Provinces of Vietnam, 2003, TP HCM, Vietnam	0		
16	Nguyễn Phi Khứ, DEMFLOOD Simulation for the Vietnam Mekong Delta, Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Thủy Khí(VAFM Conf.), 2001, Thừa thiên Huế, Vietnam, ISBN 978-604-913-473-9	0		
17	Nguyễn Phi Khứ, Model for flood computing in two dimensions, IAMI Workshop, 2000, TP HCM, Vietnam	0		
18	Nguyễn Phi Khứ, An Inverse problem for identifying flow parameters, IAMI Workshop, 1999, TP HCM, Vietnam	0		
19	2DFAST Model in surface and ground water, IAMI Workshop, 1998, TP HCM, Vietnam	0		
20	Information system for floods prediction in the Vietnam Mekong Delta, IAMI Workshop, 1998, TP HCM, 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 (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 (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	2001-2008	APEC-Marine Resource Conservation Working Group	Vn Coord.

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>
1	2000-2016	Hội Cơ học Thủy khí Việt nam	Phó Chủ tịch

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>
1	2007-2016	Viện Cơ học và Tin học ứng dụng	UV HĐKH

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN

(Ký tên, đóng dấu)

Ngày 14 tháng 05 năm 2018

Người khai

Nguyễn Phi Khứ