



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 Trung Quân

2. **Ngày sinh:** 18/04/1975

3. **Nam/nữ:** Nam

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/ viện: Đại học Công nghệ thông tin

Phòng/ Khoa: K.MMT-TT

Bộ môn: Bộ môn An Toàn Thông tin

Phòng thí nghiệm:

Chức vụ: Phó trưởng khoa

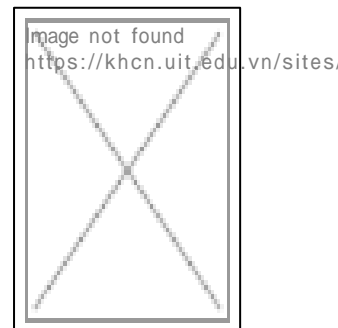
5. **Học vị:** Tiến sĩ

năm đạt: 27/11/2007

6. **Học hàm:** Phó Giáo Sư

năm phong: 16/11/2016

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	quanlt@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		

9. *Thời gian công tác:*

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
Từ 11/2015 đến Nay	Trường Đại học Công nghệ Thông tin - Đại học Quốc gia Tp.HCM	Giảng viên, Trưởng Bộ môn Mạng máy tính - Khoa MMT & TT
Từ 02/2011 đến 31/10/2014	Trường ĐH Quốc Tế - ĐHQG HCM	Giảng viên, Khoa CNTT

1	Nghiên cứu phát triển mạng thử nghiệm cảm biến không dây (Wireless Sensor Networks) hỗ trợ đánh giá kiểm định ứng dụng và giao thức WSNs	211/2017/HĐ-SKHCN-Cấp Tỉnh (Thành phố)	25 tháng	80	Chủ nhiệm	31/10/2019	Chưa nghiệm thu
2	Phát triển hệ thống giả lập phục vụ xây dựng và triển khai các kịch bản đánh giá các giao thức mạng Internet of Things (IoTs) dựa trên nền tảng cloud và hạ tầng mạng Internet tốc độ cao	C2016-26-01/HĐ-KHCN-Cấp ĐHQG-TPHCM	25 tháng	18	Chủ nhiệm	31/10/2017	Tốt
3	Nghiên cứu phát triển phần mềm trong thiết bị định tuyến không dây sử dụng công nghệ thông tin di động ad-hoc	48/2015/HĐ-SKHCN-Cấp Tỉnh (Thành phố)	25 tháng	555	Chủ nhiệm	26/06/2017	Khá
4	Nghiên cứu phát triển ứng dụng và giao thức trong lĩnh vực hệ thống nhúng mạng internet không dây	HS2014-28-01-Cấp ĐHQG-TPHCM	10 tháng	114	Chủ nhiệm	01/2015	Tốt
5	Hướng tới việc phát triển ứng dụng, nghi thức, và thiết bị giá rẻ trong lĩnh vực hệ thống nhúng mạng Internet không dây	01/QT/2013/911 VNUHCM-JAIST-Cấp ĐHQG-TPHCM	7 tháng	117	Chủ nhiệm	12/2013	Tốt
6	Phát triển thiết bị tìm đường không dây (Wireless Router) dựa trên nền tảng công nghệ mạng Mobile Ad-Hoc Networks (MANETs)	B2012-28-11/HĐ-ĐHQT-QLKH-Cấp ĐHQG-TPHCM	25 tháng	140	Chủ nhiệm	04/2014	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	Trần Danh Hưng	PHÁT TRIỂN BỘ TIỆN ÍCH APE TESTBED HỖ TRỢ KIỂM THỬ MẠNG DI ĐỘNG AD-HOC	2016	Thạc sĩ	48/2015/HĐ-SKHCN
2	Trần Phước Hiệp	Mobility Management in All-IP Mobile Networks: Proxy MIPv6	2014	Thạc sĩ	01/QT/2013/911 VNUHCM-JAIST
3	Hồng Vương Anh	Development of A Wireless Ad-Hoc Router	2014	Thạc sĩ	B2012-28-11/HĐ-ĐHQT-QLKH

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	"Mobility Management for All-IP Mobile Networks," Book Chapter in "Emerging Wireless Networks: Concepts, Techniques and Applicat	CRC Press, Taylor & Francis, USA	2011	Tác giả	
---	--	---	------	---------	--

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	Phuong Luu Vo, Duc Ngoc Minh Dang, Sungwon Lee, Choong Seon Hong, and Quan Le-Trung, A Coalitional Game Approach for Fractional Cooperative Caching in Content-Oriented Networks, Elsevier Computer Networks, 11-02-2015, 1389-1286		1389-1286	1,282
2	Quan Le-Trung, Paal E. Engelstad, Vinh Pham, Tor Skeie, Amirhosein Taherkordi, and Frank Eliassen, Providing Internet Connectivity and Mobility Management for Mobile Ad-Hoc Networks, International Journal of Web Information Systems, Vol. 5, Issue 2, pp.239-263, 2009, 1744-0084		1744-0084	
3	Quan Le-Trung, Gabriele Kotsis, Arch-AdSenNets: An Architecture for Inter-Working MANET with Wireless Sensor and Actor Networks, International Journal of Communication Networks and Distributed Systems, Vol. 1, No.4/5/6 pp.466-506, 2008, 1754-3916, 1754-3924		1754-3916	
4	Quan Le-Trung, Gabriele Kotsis, Issues in the Usage of MANETs as Backup or Load-Balancing Transit Networks of the Internet, Journal of Networks , Vol. 01, Issue 01, pp. 29-46, 2006, 1796-2056		1796-2056	1796-2056

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	Quan Le-Trung, Minh-Son Nguyen, A Cost-Effective Smart Building Solution, Journal of Science and Technology, Vol. 52, No. 4A, pp.305-314, 11-2014, 0866-708X		0866-708X	
2	Quan Le-Trung, Van-Hau Pham, Development of a Quagga/Zebra-based Wireless Ad-Hoc Router, Journal of Science and Technology, Vol. 52, No. 4A, pp.73-82, 11-2014, 0866-708X		0866-708X	

3	Quan Le-Trung, Minh-Son Nguyen, Azman Osman LIM, Towards An Analysis on The Operation and Open-Source Code of Atheros ath5k Device Driver, Journal of Science and Technology, Technical Universities, No. 96, pp.55-60, 12-2013, 0868-3980		0868-3980	
4	Quan Le-Trung, Algorithms for Optimized Code Distribution in Wireless Sensor Networks, Journal of Science and Technology, Vol. 49, No. 4A, pp.369-375, 10-2011, 0866-708X		0866-708X	
5	Quan Le-Trung, Gabriele Kotsis, Determining Link Cost of MANETs Cluster Routing Protocols Based on Power/Node-Density/Mobility Metrics, Tạp chí Bưu Chính Viễn Thông, Chuyên san về CNTT & ĐTVT, No. 1, pp.45-51, 2007, 0866-7039		0866-7039	
6	Quan Le-Trung, Performance Evaluation of Proposed WPMM-ERICA+ Algorithm for Bandwidth Allocation of ABR Service under Different Load Conditions, Tạp chí Bưu Chính Viễn Thông, Chuyên san về CNTT & ĐTVT, No.11, pp.59-67, 2004, 0866-7039		0866-7039	

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 (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Quan Le-Trung, Towards An IoT Network Testbed Emulated over OpenStack Cloud Infrastructure, 2017 International Conference on Recent Advances on Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom)(IEEE SigTelCom'2017), 01-2017, Đà Nẵng, Vietnam	C2016-26-01/HĐ-KHCN		
2	Chuong Dang Le Bao, Quan Le-Trung, Nhan Ly Trong, UiTiOt: A Container-based Wireless Network Emulation Testbed, 2017 International Conference on Machine Learning and Soft Computing(ACM ICMLSC'2017), 01-2017, Hồ Chí Minh, Vietnam	C2016-26-01/HĐ-KHCN		
3	80334-Đặng Lê Bảo Chương, 80364-Lý Trọng Nhân 80312-Lê Trung Quân, Performance evaluation on UiTiOt Container-based Emulation Testbed, Springer Iniscom'2017(Springer Iniscom'2017), 04-09-2017, HCM, Vietnam	48/2015/HĐ-SKHCN		
4	Dang Huynh-Van, Khanh Tran-Quoc Quan Le-Trung, Toward a Real-Time Development and Deployment of IoTs Application for Smart Garden on OpenStack Cloud, 3rd EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems(INISCOM2017), 04-09-2017, Hồ Chí Minh, Vietnam, 978-3-319-74175-8, 978-3-319-74176-5	0	978-3-319-74176-5	

5	Quan Le-Trung, Thuat Nguyen-Khanh, Real Standalone MANETs Testbed: Performance Evaluation of OLSRd, OLSR-Quagga and AODVd, THE 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGIES FOR COMMUNICATIONS(IEEE ATC'2016), 12-10-2016, Hà Nội, Vietnam, 978-1-5090-2710-1, 2162-1039	48/2015/HĐ-SKHCN	2162-1039	
6	Quan Le-Trung, An Open-Source Framework for Integration of Wireless Ad-hoc Drivers into Linux Kernel, The Seventh International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT 2016)(ACM SoICT'2016), 08-12-2016, Hồ Chí Minh, Vietnam, 978-1-4503-4815-7	48/2015/HĐ-SKHCN		
7	pham van hau, Le trung quan, On the design of service management system for cloud computing, The NAFOSTED Conference on Information and Computer Science(NICS), 09-2015, Ho Chi Minh, Vietnam			
8	Minh-Son Nguyen, Quan Le-Trung, Low-Power and Cost-Effective Wifi Sensor Motes for Wireless Embedded Internet Applications, IEEE ATC/REV, 10-2014, Hanoi, Vietnam, 978-1-4799-6955-5			
9	Quan Le-Trung, Van-Hau Pham, Integration of Re-active Ad-hoc Routing Daemon into Quagga Routing Suite for Wireless Ad-Hoc Routers, IEEE ATC/REV, 10-2014, Hanoi, Vietnam, 978-1-4799-6955-5			
10	Minh-Son Nguyen, Quan Le-Trung, and Azman Osman LIM, Low-Power Wifi Sensor Mote for Internet of Things Application, IEICE ICDV, 11-2013, Ho Chi Minh, Vietnam, 978-4-88552-282-6			
11	Minh-Son Nguyen, Quan Le-Trung, Integration of Atheros ath5k Device Driver on Wireless Ad-Hoc Router, IEEE ATC/REV, 10-2013, Ho Chi Minh, Vietnam, 978-1-4799-1088-5			
12	Quan Le-Trung, Minh-Son Nguyen, Towards a Real Architecture of Wireless Ad-Hoc Router on Open-Source Linux Platform, 13th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA), 06-2013, Ho Chi Minh, Vietnam, LNCS Vol. 7973			
13	Vinh Pham, Erlend Larsen, Quan Le-Trung, Paal E. Engelstad, and Oivind Kure, A Radio Load Based Load Balancing Scheme with Admission Control, 6th IEEE International Symposium on Wireless Pervasive Computing(ISWPC), 02-2011, Hong Kong, China, 978-1-4244-9868-0, 978-1-4244-9867-3		978-1-4244-9867-3	

14	Quan Le-Trung, Minh-Son Nguyen, Issues on Information Dissemination and Routing in Wireless Sensor Networks, 9th International Conference on Advances in Mobile Computing & Multimedia(ACM MoMM'2011), 12-2011, Ho Chi Minh, Vietnam, 978-1-4503-0785-7			
15	Hai Ha-Son, Quan Le-Trung, Minh-Son Nguyen, ManetPRO: A Protocol Evaluation Testbed over m-Platforms, 13th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services(ACM iiWAS'2011), 12-2011, Ho Chi Minh, Vietnam, 978-1-4503-0784-0			
16	Amirhosein Taherkordi, Frederic Loiret, Azadeh Abdolrazaghi, Romain Rouvoy, Quan Le-Trung, and Frank Eliassen, Programming Sensor Networks Using REMORA Component Model, 6th IEEE/ACM International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems(DCOSS), 2010, Santa Barbara, California, United States			
17	Amirhosein Taherkordi, Romain Rouvoy, Quan Le-Trung, and Frank Eliassen, Supporting Lightweight Adaptations in Context-aware Wireless Sensor Networks, 1st International Workshop on Context-Aware Middleware and Services(ACM CAMS'09), 2009, Dublin, Ireland, 978-1-60558-525-3			

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	Dang Huynh-Van, Khanh Tran-Quoc Quan Le-Trung, Towards A Reconfigurable Approach for IoTs Smart Garden Application, Hội nghị Khoa học Trẻ UIT 2017(HNKHT2017), 06-10-2017, Hồ Chí Minh, Vietnam	0		Chưa xuất bản kỳ yếu Hội nghị
2	Tuan Nguyen Anh, Quan Le Trung, Bang Tran Hai,Dang Huynh Van, R-IoT: A Framework for IoTs Reconfiguration in Cloud, The 6 th Conference on Information Technology And Its Applications(CITA 2017), 22-12-2017, Đà Nẵng, 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>
1	Đạt công nhận danh hiệu PGS	Được Hội đồng chức danh GS Nhà nước xét công nhận đạt danh hiệu PGS ngành CNTT	Hội đồng chức danh GS Nhà nước	2016

2. Bằng 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. Bằng 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>
1	2009-01-2010-12	IEEE	Member
2	2009-01-2010-12	IEEE ComSoc	Member

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	2014-11-09	Viện JAIST, Nhật Bản	visiting lecturer/researcher
2	2013-10-05	Viện JAIST, Nhật Bản	visiting lecturer/researcher
3	2012-09-30-2012-10-06	Viện JAIST, Nhật Bản	visiting lecturer/researcher
4	2009-01	Adam team, Centre de recherche Inria, Lille Nord Europe, France	project manager/postdoc

5	2008-06-2010-06	Đại học Oslo, Na Uy	project manager/postdoc
6	2007-11-2008-05	Đại học Johannes-Kepler Linz, Áo	postdoc
7	2004-10-2007-10	Đại học Johannes-Kepler Linz, Áo	PhD student (Nghiên cứu sinh Tiến sĩ)

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN

(Ký tên, đóng dấu)

Ngày 14 tháng 05 năm 2018

Người khai

Lê Trung Quân