

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: LÊ TUẤN ANH
- Năm sinh: 16/06/1974
- Giới tính: Nam

- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sỹ, năm cấp: 2012, nơi cấp: Trường Đại học Kyung Hee, Hàn Quốc

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó Giáo sư, năm 2016, nơi bổ nhiệm: Trường Đại học Thủ Dầu Một

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Ngành Công nghệ thông tin, chuyên ngành: Kỹ thuật máy tính

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Giảng viên Trường Đại học Thủ Dầu Một

- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Hiệu trưởng

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

a) Tổng số sách đã chủ biên: sách chuyên khảo; giáo trình.

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn*).

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: 11 bài báo tạp chí quốc tế; 20 bài báo đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế; 06 bài báo trên tạp chí, kỷ yếu Hội nghị trong nước.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

Các bài báo khoa học công bố từ năm 2015 đến nay:

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	Tuan-Anh Le and Loc X Bui, "Forward Delay-based Packet Scheduling Algorithm for Multipath TCP," Mobile Networks and Applications, Springer, Feb. 2018, Vol. 23, pp 4-12, https://doi.org/10.1007/s11036-017-0901-2	102.02-2013.48	ISI	2.796
2	Phuong Luu Vo, Minh N. H. Nguyen, and Tuan Anh Le ; Nguyen H. Tran "Slicing the Edge: Resource Allocation for RAN Network Slicing", IEEE Wireless Communications Letters, May 2018		ISI	4.567
4	Phuong L. Vo, Tuan-Anh Le , Nguyen H. Tran, "mFAST: A Multipath Congestion Control Protocol for High Bandwidth-Delay Connection", Springer Mobile Networks and Applications, Feb. 2019, Vol. 24, pp 115-123	102.02-2013.48	ISI	3.681
5	Phuong L. Vo, Tuan-Anh Le , Nguyen H. Tran, "Upward Max-Min Fairness Multipath Flow Control", Springer Mobile Networks and Applications, Vol 25, pp 1174-1177, 2020	102.02-2013.48	ISI	3.681

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	Lê Phong Dũ và Lê Tuấn Anh, "Điều khiển tắc nghẽn trong giao thức truyền đa đường cho các ứng dụng multimedia," được chấp nhận đăng trong Tạp chí Khoa học trường Đại học Cần Thơ		1859-2333	

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	Phuong Luu Vo, Tuan-Anh Le, Choong Seon Hong, Seung Il Moon, Sungwon Lee, Nga Ly Tu, "Cooperative Caching for Adaptive Bit Rate Streaming in Content Delivery Networks," International Conference on Ubiquitous Informing Management and Communication (ACM IMCOM 2015), Jan 8-10(8), 2015, Bali, Indonesia			
2	T. Q. Nguyen, B. Ha, T. Le, P. L. Vo, T. T. Huynh and C. H. Tran, "Coupled multipath congestion control at receiver in content-centric networking," 2015 2nd National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS), Ho Chi Minh City, 2015, pp. 239-242.			
3	B. N. T. Duy, Q. A. Nguyen, P. L. Vo and T. Le, "Optimal content placement for adaptive bit-rate streaming in cache networks," 2015 2nd National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS), Ho Chi Minh City, 2015, pp. 243-247.			
4	Trong-Thua Huynh, Anh-Vu Dinh-Duc, Cong-Hung Tran and Tuan-Anh Le, "Balance Particle Swarm Optimization and gravitational search algorithm for energy efficient in heterogeneous wireless sensor networks," The 2015 IEEE RIVF International			

	Conference on Computing & Communication Technologies - Research, Innovation, and Vision for Future (RIVF), Can Tho, 2015, pp. 175-179.			
5	L. V. Nguyen, Q. Nguyen, P. L. Vo, N. H. Tran and T. Le, "Reactive eviction algorithms for radio access networks," 2015 IEEE International Conference on Communications, Management and Telecommunications (ComManTel), DaNang, 2015, pp. 162-166.			
6	Le Phong Du, Tuan-Anh Le, Nguyen Duc Thai and Phuong Luu Vo, "The performance of caching strategies in content centric networking," 2017 IEEE International Conference on Information Networking (ICOIN), Da Nang, 2017, pp. 628-632.			
7	L. Pham, P. L. Vo and T. Le, "An energy-aware multipath congestion control protocol for mobile devices," 2017 IEEE International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom), Da Nang, 2017, pp. 44-48.			
8	P. L. Vo, L. Van Nguyen, T. Le and D. N. M. Dang, "A QoE-based caching algorithm for HTTP adaptive streaming contents in radio access networks," 2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics (ICCE), Ha Long, 2016, pp. 417-422.			
9	Dang Tran Phuong, Tuan-Anh Le, Le Phong Du, Tuyet Anh Thi Nguyen, Phuong Luu Vo, "LCD-Based on Probability in Content Centric Networking," Springer International Conference on Context-Aware Systems and Applications, ICCASA 2016. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, vol 193. Springer, Cham			
10	Ngoc-Trung-Kien Ho, Hung Ho-Dac and Tuan-Anh Le, "Job Recommendation: An Approach to Match Job-Seeker's Interest with Enterprise's Requirement," Research in Intelligent and Computing in Engineering. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1254, 05 January 2021, Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-15-7527-3_35			

11	Kim-Son Nguyen, Ho-Dac Hung, Van-Tai Chan and Tuan-Anh Le, "An Approach to Human Resource Demand Forecasting Based on Machine Learning Techniques," Research in Intelligent and Computing in Engineering. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1254, 05 January 2021, Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-15-7527-3_35			
----	---	--	--	--

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 Quốc Anh, Võ Lưu Phương, Lê Tuấn Anh, "Tối ưu hóa lưu trữ nội dung trong mạng ICN", Kỷ yếu Hội thảo Quốc Gia 2015 về Điện Tử, Truyền Thông và Công Nghệ Thông Tin (ECIT2015), ngày 10-11/12/2015, TP. Hồ Chí Minh		978-604-67-0635-9	
2	Phan Thanh Vy, Lê Tuấn Anh, "Đánh giá trải nghiệm khách hàng sử dụng dịch vụ IPTV", Kỷ yếu Hội thảo Quốc Gia 2015 về Điện Tử, Truyền Thông và Công Nghệ Thông Tin (ECIT2015), ngày 10-11/12/2015, TP. Hồ Chí Minh		978-604-67-0635-9	
3	Lê Phong Dũ, Lê Tuấn Anh, Nguyễn Đức Thái, "So Sánh các chính sách lưu trữ dữ liệu trong mạng hướng nội dung," Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XIX: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông, ngày 1-2/10/2016, Hà Nội.			
4	Lê Phong Dũ, Lê Tuấn Anh, Nguyễn Đức Thái, "So sánh lưu trữ với chính sách thay thế nội dung trong mạng hướng nội dung," Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ IX " Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR'9), ngày 4-5/8/2016, Cần Thơ.			
5	Nguyễn Thị Thủy, Lê Tuấn Anh, Nguyễn Thị Ánh Tuyết, Dương Thị Kim Chi, "Triển khai nhập môn ngành công nghệ thông tin tại trường Đại Học Thủ Dầu Một," Kỷ yếu Hội nghị CDIO 2016, Đào tạo theo CDIO: Đúc kết triển khai cho các ngành kỹ thuật và phi kỹ thuật giai đoạn 2010-2016, 25/8/2016, ĐHQG-HCM, trang 406-411, TP. Hồ Chí Minh.			

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 01 cấp Nhà nước; 01 cấp tỉnh; 01 cấp cơ sở và 03 cấp Trường

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

Các đề tài nghiên cứu khoa học đã nghiệm thu từ năm 2015 đến nay:

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số & cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Chủ nhiệm /Tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
1	Nghiên cứu điều khiển tắc nghẽn đa đường cho các ứng dụng đa phương tiện trên Internet	Cấp trường	12 tháng	Chủ nhiệm	21/01/2016	Xuất sắc
2	Nghiên cứu ứng dụng chữ ký số vào dịch vụ công trực tuyến Báo chí – Xuất bản của Sở Thông tin và Truyền thông Bình Dương	Cấp cơ sở	12 tháng	Chủ nhiệm	02/12/2015	Khá
3	Nghiên cứu triển khai hệ thống Caching cải tiến mạng trường Đại học Thủ Dầu Một	Cấp tỉnh	12 tháng	Chủ nhiệm	8/2016	Đạt
4	Cải tiến hiệu năng của các thuật toán điều khiển tắc nghẽn Multipath TCP	102.02-2013.48 Cấp nhà nước	24 tháng	Chủ nhiệm	2/2019	Đạt

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 01 sáng chế, giải pháp hữu ích

- Tổng số có: 0 tác phẩm nghệ thuật

- Tổng số có: 0 thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

<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>
1	Multipath TCP with End-to-End Energy Saving for Large Bandwidth Delay Product Networks		10-2010-0127196	2010	Hàn Quốc	Đồng tác giả

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (*Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...*):

1. Tuan Anh Le, ChoongSeon Hong, Md. AbdurRazzaque, Sungwon Lee and Heeyoung Jung, "ecMTCP: An Energy-Aware Congestion Control Algorithm for Multipath TCP", IEEE Communications Letters, Vol 16, No. 2, pp. 275-277, February 2012. (SCI)

2. Tuan-Anh Le and Loc X Bui, "Forward Delay-based Packet Scheduling Algorithm for Multipath TCP," Mobile Networks and Applications, Springer, Feb. 2018, Vol. 23, pp 4-12, <https://doi.org/10.1007/s11036-017-0901-2>

3. Lê Phong Dũ và Lê Tuấn Anh, "Điều khiển tắc nghẽn trong giao thức truyền đa đường cho các ứng dụng multimedia," được chấp nhận đăng trong Tạp chí Khoa học trường Đại học Cần Thơ

4. Phuong L. Vo, Tuan-Anh Le, Nguyen H. Tran, "mFAST: A Multipath Congestion Control Protocol for High Bandwidth-Delay Connection", Springer Mobile Networks and Applications, Feb. 2019, Vol. 24, pp 115-123

5. Bằng sáng chế đăng ký tại Hàn Quốc: Multipath TCP with End-to-End Energy Saving for Large Bandwidth Delay Product Networks

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

<https://scholar.google.com/citations?user=Y-xo2JUAAAAJ&hl=en>

H-index = 10

i10-index = 10

Số lượt trích dẫn: 243

3.4. Ngoại ngữ

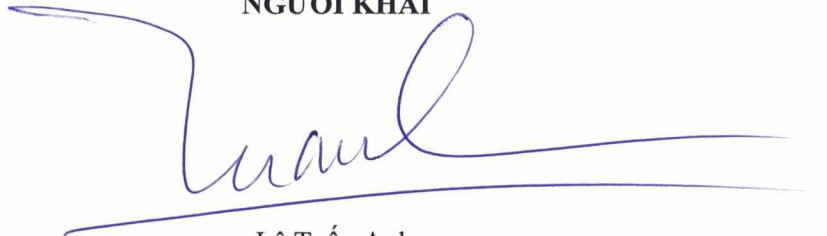
- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Tốt

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

Bình Dương, ngày 08 tháng 5 năm 2021

NGƯỜI KHAI



Lê Tuấn Anh