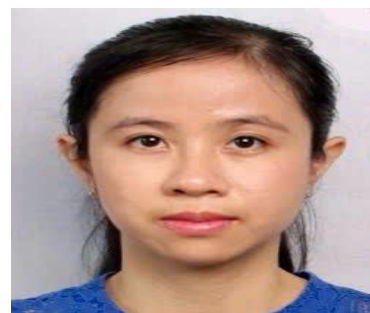


LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Trương Quỳnh Chi

2. **Ngày sinh:** 21/2/1985

3. **Nam/Nữ:** Nữ

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/Viên: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

Phòng/Khoa: Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính

Bộ môn: Bộ môn Hệ thống Thông tin

Chức vụ:

5. **Học vị:** Thạc sĩ, năm đạt: 2010

6. **Học hàm:** , năm đạt:

7. **Liên lạc:**

<i>TT</i>	<i>Thông tin</i>	<i>Cơ quan</i>	<i>Cá nhân</i>
1	Địa chỉ	268 Lý Thường Kiệt - P.14, Quận 10, Tp. Hồ Chí Minh	Số 2, đường 11, Phường Trường Thọ, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh
2	Điện thoại/fax	02838647256 x7847	0932067134
3	Email	tqchi@hcmut.edu.vn	tqchi222@gmail.com

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

<i>TT</i>	<i>Tên ngoại ngữ</i>	<i>Nghe</i>	<i>Nói</i>	<i>Viết</i>	<i>Đọc hiểu tài liệu</i>
1	Tiếng Anh	Tốt	Tốt	Tốt	Tốt

9. **Quá trình công tác:**

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
------------------	---------------------	----------------

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	2008 – 2010	Đại học Bách Khoa Tp.HCM	Khoa học Máy tính	Bảo vệ tính riêng tư cho các dịch vụ dựa trên vị trí
Kỹ sư	2003 – 2008	Đại học Bách Khoa Tp.HCM	Khoa học Máy Tính	Xây dựng khung sườn khả mở để phát hiện lỗi hỏng

				bảo mật trong hệ quản trị cơ sở dữ liệu
--	--	--	--	---

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

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

- Lĩnh vực chuyên môn: Kỹ thuật và công nghệ khác.

- Chuyên môn: Máy tính

- Hướng nghiên cứu:

2. Quá trình nghiên cứu

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số & cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
1	Phát triển hệ thống phát hiện xâm nhập dựa trên học máy cho mạng nội bộ	DS.C2025-20-21 / ĐHQG loại C	2/2025 – 8/2026	120	Chủ nhiệm		
2	Phát triển hệ thống thị giác máy cho việc giám sát lỗi ngoại quan cho các sản phẩm từ vật liệu trong và cấu trúc bề mặt phức tạp	DS2024-20-03 / Chương trình DS	1/2024 – 1/2026	840	Tham gia		
3	Xây dựng framework chuyên đổi dữ liệu cho hệ thống tích hợp dữ liệu	TP-2019-04 / Cấp Tỉnh/TP.HCM	7/2019 – 1/2022	3363	Tham gia	12/2021	Đạt
4	Kiểm Định Chương Trình Đào Tạo Theo Chuẩn ABET năm 2021	/ Trường	5/2021 – 11/2021	150	Tham gia	11/2021	Đạt
5	Đồng xác thực bằng sinh trắc học trên thiết bị di động có xét đến yếu tố ngữ cảnh	C2017-20-10 / ĐHQG loại C	1/2017 – 1/2018	80	Chủ nhiệm		
6	Áp dụng phương pháp lập cho bài toán tìm đường đi ngắn nhất qua các đoạn thẳng trong không gian 3 chiều	20160561 / Trường	1/2017 – 1/2018	30	Chủ nhiệm		
7	Phát triển hệ thống thu thập và phân tích dữ liệu lớn từ các nguồn thương mại điện tử	Ta-KHMT-2016-10 / Trường đặt hàng	1/2016 – 1/2016	200	Tham gia		

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

8	Đồng xác thực và bảo vệ dữ liệu trên thiết bị di động sử dụng sinh trắc học	B2013-20-02 / Cấp Tỉnh/TP.HCM	1/2013 – 1/2015	650	Tham gia	11/2015	Tốt
9	Bảo vệ dữ liệu bằng mã hóa sinh trắc	TNCS-2013-K HMT09 / Trường	1/2014 – 1/2015	25	Chủ nhiệm	3/2015	
10	Xác thực người dùng dựa trên sinh trắc học cho thiết bị di động thông minh	T-KHMT-2013-21 / Trường	1/2013 – 1/2014	30	Chủ nhiệm	8/2014	
11	Bảo vệ tính riêng tư cho các ứng dụng với thiết bị di động khả định vị	/ Cấp Tỉnh/TP.HCM	1/2010 – 1/2012	0	Tham gia	1/2012	Xuất sắc
12	Phát triển nhóm nghiên cứu mạnh về Bảo mật Hệ thống Thông tin	/ Cấp Tỉnh/TP.HCM	1/2009 – 1/2011		Tham gia	1/2011	

3. Đã và đang 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</i>
-----------	--------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	----------------------------------

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Sách phục vụ đào tạo đại học, sau đại học (Chuyên khảo, giáo trình, sách tham khảo)

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên sách</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Nhà xuất bản</i>	<i>Năm xuất bản</i>	<i>Tác giả/Đồng tác giả</i>
-----------	-----------------	----------------------------------	---------------------	---------------------	-----------------------------

1.2 Sách xuất bản trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên sách</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Nhà xuất bản</i>	<i>Năm xuất bản</i>	<i>Tác giả/Đồng tác giả</i>
1	Cơ Sở Dữ Liệu: Khái niệm, Phương pháp và Kỹ thuật phân tích thiết kế		Đại học Quốc gia TP.HCM	2023	Đồng tác giả

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</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Thuộc</i>	<i>Điểm IF</i>
1	Tran Khanh Dang; Quynh Chi Truong; Thu Thi Bao Le; Hai Truong, Cancellable fuzzy vault with periodic transformation for biometric template	B2013-20-02	2047-4938	Web of Science: SCIE	0.857

	protection, IET Biometrics, Volume 5, number 3, 229-235, 2016				
2	Tran Khanh Dang; Quynh Chi Truong; Thu Thi Bao Le; Hai Truong, Cancellable fuzzy vault with periodic transformation for biometric template protection, IET Biometrics, The Institution of Engineering and Technology, 5(3), 229-235, 2016		2047-4938	Web of Science: SCIE	0.857
3	TRUONG Quynh Chi, TRUONG Tuan Anh, DANG Tran Khanh, The Memorizing Algorithm: Protecting User Privacy in Location-Based Services using Historical Services Information, International Journal of Mobile Computing and Multimedia Communications (IJMCMC), IGI-Global, Volume 2, Issue 4, 65-86, 2010		1937-9412		
4	TRUONG Tuan Anh, TRUONG Quynh Chi, DANG Tran Khanh, An Adaptive grid-based Approach to Location Privacy Preservation, A book chapter in "Advances in Intelligent Information and Database Systems", Springer Verlag, A book chapter in "Advances in Intelligent Information and Database Systems", Springer Verlag, ISBN 978-30642-12089-3, 133-144, 2010		1860-949X		

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</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	TRUONG Quynh Chi, LE Thi Bao Thu, NGUYEN Thi Ai Thao, DANG Tran Khanh, A Hybrid Scheme of Fuzzy Vault and Feature Transformation for Biometric Template Protection, Journal of Science and Technology, Vietnamese Academy of Science and Technology, Vol. 51, No. 4B, 30-39, 2013		0866-708X	

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</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Thuộc</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Ai Thao Nguyen Thi, Tran Khanh Dang, Quynh Chi Truong, Dinh Thanh Nguyen, Secure				

	Biometric-based Remote Authentication Protocol using Chebyshev Polynomials and Fuzzy Extractor, RCCIE 2017-AUN/SEED-Net Regional Conference on Computer and Information Engineering, 2017, Ho chi minh()				
2	Le Hong Trang, Truong Quynh Chi, Dang Tran Khanh, An Iterative Method Compute Shortest Path through Line Segments in 3D, International Conference on Future Data and Security Engineering (FDSE 2017), 2017, Ho Chi Minh()				
3	Quynh Chi Truong , Tran Khanh Dang, and Trung Ha, Face Quality Measure for Face Authentication, The 3rd International Conference on Future Data and Security Engineering 2016, 2016, Ho Chi Minh()				
4	TRUONG Quynh Chi, DANG Tran Khanh, A Survey on Biometric Transformations for Biometric Template Protection, In Proceedings of the Regional Conference on Computer and Information Engineering (RCCIE), 2013, Bangkok()				
5	DANG Tran Tri, TRUONG Quynh Chi, DANG Tran Khanh, Practical Constructions of Face-based Authentication Systems with Template Protection Using Secure Sketch, In Proceedings of Information & Communication Technology-EurAsia Conference 2013, LNCS, Springer-Verlag, 2013, Yogyakarta()				
6	DANG Tran Khanh, TRAN Thi Que Nguyet, TRUONG Quynh Chi, Detecting, Monitoring and Preventing Database Security Breaches in Housing-Based Outsourcing Model, In Proceedings of the International Conference on High Performance Scientific Computing (HPSC2009), Springer Verlag, ISBN 978-3-642-25706-3,		978-3-642-25706-3		

	e-ISBN 978-3-642-25707-0 (DOI 10.1007/978-3-642-25707-0), 2012, Hà Nội()				
7	TRUONG Quynh Chi, TRUONG Tuan Anh, DANG Tran Khanh, Privacy Preserving through A Memorizing Algorithm in Location-Based Services, In Proceedings of the 7th International Conference on Advances in Mobile Computing and Multimedia (MoMM2009), OCG Press (ISBN: 978-3-85403-261-8) & ACM Digital Library (ACM ISBN: 978-1-60558-659-5), 2009, Kuala Lumpur()		978-3-85403-261-8		

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</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	TRUONG Quynh Chi, TRUONG Tuan Anh, DANG Tran Khanh, A Memorizing Algorithm for Preserving Location Privacy, In Proceedings of the 11th Conference on Science and Technology (CST2009), 2009, Hồ Chí Minh()			
2	DANG Tran Khanh, TRUONG Quynh Chi, CU-NGUYEN Phuong-Ha, TRAN-THI Que-Nguyet, An Extensible Framework for Detecting Database Security Flaws, In Proceedings of the International Workshop on Advanced Computing and Applications (ACOMP2008), 2008, Hồ Chí Minh()			

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</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>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 hóa kết quả nghiên cứu

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

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

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>
-----------	------------------	--------------------------------------	------------------

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>Nội dung tham gia</i>
-----------	------------------	---	--------------------------

Tôi xin cam kết thông tin mà tôi đã kê khai ở trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin chịu hoàn toàn trách nhiệm.¹

Tp.HCM, ngày 30 tháng 9 năm 2025
Thủ trưởng Đơn vị
(Họ tên, đóng dấu)

Tp.HCM, ngày 30 tháng 9 năm 2025
Người khai
(Họ tên và chữ ký)

Trương Quỳnh Chi

¹ * Bản Lý lịch khoa học này nhằm bổ sung cho hồ sơ ABET.