

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

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

**I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC**

Họ và tên: Vũ Lê Quỳnh Phương      Giới tính: Nữ  
Ngày, tháng, năm sinh: 04/10/1987      Nơi sinh: P. Rạch Giá, T. An Giang  
Quê quán: P. Phong Cốc, T. Quảng Ninh      Dân tộc: Kinh  
Học vị cao nhất: Tiến sĩ      Năm, nước nhận học vị: 2025, VN  
Chức danh khoa học cao nhất:      Năm bổ nhiệm:  
Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Giảng viên  
Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Trường ĐH ngân hàng TPHCM  
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc:  
Điện thoại liên hệ: CQ:      NR:      ĐD: 0907434322  
Fax:      Email: phuongvlq@hub.edu.vn

**II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO**

**1. Đại học:**

Hệ đào tạo: Chính quy; Nơi đào tạo: ĐHSPTP HCM; Ngành học: SP Tin học; Nước đào tạo: Việt Nam; Năm tốt nghiệp: 2009; Bằng đại học 2: Cử nhân Ngôn ngữ Anh; Năm tốt nghiệp: 2021

**2. Sau đại học**

- Thạc sĩ chuyên ngành: Hệ thống thông tin; Năm cấp bằng: 2012; Nơi đào tạo: Trường Đại học Cần Thơ

- Tiến sĩ chuyên ngành: Hệ thống thông tin; Năm cấp bằng: 2025; Nơi đào tạo: Đại học Cần Thơ;

Tên luận án: Ứng dụng thị giác máy tính vào hệ thống giao thông thông minh

**3. Ngoại ngữ:**      1. Tiếng Anh      Mức độ sử dụng: Tốt

**III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN**

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
9/2009 - 2021	Khoa Tự nhiên – Tin học, Trường CĐSP Kiên Giang	Giảng dạy
Từ 10/2021 – 12/2025	Phòng Quản lý Đào tạo, Trường CĐSP Kiên Giang	Giảng dạy, chuyên viên
Từ tháng 1/2026	Khoa HHTT Quản lý, Trường ĐH Ngân hàng TP HCM	Giảng dạy

#### IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

##### 1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài

##### 2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Ước lượng mật độ giao thông dựa vào học sâu và diện tích	2019	Kỷ Yếu Hội Thảo Khoa Học Quốc Gia Lần Thứ 8: Công Nghệ Thông Tin Và Ứng Dụng Trong Các Lĩnh Vực (Cita 2020). Trang 164-171.
2	Estimating the Traffic Density from Traffic Cameras	2021	In: Dang, T.K., Küng, J., Chung, T.M., Takizawa, M. (eds) Future Data and Security Engineering. Big Data, Security and Privacy, Smart City and Industry 4.0 Applications. FDSE 2021. Communications in Computer and Information Science, vol 1500. Springer, Singapore. (Scopus Q2)
3	Ước lượng lưu lượng giao thông mới mô hình TradeS	2022	Kỷ Yếu Hội Nghị Quốc Gia Lần Thứ XXV Về Điện Tử, Truyền Thông Và Công Nghệ Thông Tin (Rev-Ecit 2022), Trang 119 – 123, Mã ISBN: 978-604-80-7468-5
4	Combine Clasification Algorithm And Centernet Model To Predict Trafic Density	2022	9th International Conference, 2022, Ho Chi Minh City, Vietnam, November 23–25, 2022, Proceedings (Pp. 588-600). Singapore: Springer Nature Singapore. (Scopus Q4).
5	Estimating Traffic Density Using Convolutional Neural Networks Based on Crowd Counting	2024	In: Dang, T.K., Küng, J., Chung, T.M. (eds) Future Data and Security Engineering. Big Data, Security and Privacy, Smart City and Industry 4.0 Applications. FDSE 2024. Communications in Computer and Information Science, vol 2309. Springer, Singapore. (Scopus Q4).
6	Ứng Dụng Mô Hình REP-VGG Vào Bài Toán Phân Loại Tình Trạng Giao Thông	2022	Kỷ Yếu Hội Nghị Khoa Học Công Nghệ Quốc Gia Lần Thứ XV Trang 298 -305. Mã ISBN: 978-604-357-119-6
7	Ứng Dụng Mô Hình DETR Vào Bài Toán Phát Hiện Phương tiện Giao Thông,	2023	Kỷ Yếu Hội Nghị Quốc Gia Lần Thứ XXVI Về Điện Tử, Truyền Thông Và Công Nghệ Thông Tin, Trang 369- 374, Mã ISBN: 978-604-80-8932-0

8	Hiệu quả các nhóm mô hình học sâu trong bài toán phát hiện phương tiện giao thông.	2024	Tạp chí Khoa học Đại học Cần Thơ, 60(1),Trang 20-7. <a href="https://doi.org/10.22144/ctujos.2024.240">https://doi.org/10.22144/ctujos.2024.240</a>
9	Ước lượng tốc độ luồng giao thông trên Video giao thông	2024	Tạp chí Khoa học Đại học Thái Nguyên, 229 (7), Trang 31-39
10	Khó khăn trong học trực tuyến của sinh viên: Nghiên cứu trường hợp sinh viên ngành GD mầm non, Trường CĐSP Kiên Giang	2021	Tạp chí Giáo dục, ISSN 2354-0753
11	Đề xuất các hình thức ứng dụng CNTT trong giảng dạy ở trường CĐSP Kiên Giang	2022	Tạp chí thiết bị giáo dục số 231-kỳ 2, tháng 12/2022. ISSN 1859-0810
12	Năng lực dạy học thông minh của giáo viên trong bối cảnh chuyển đổi số - Nghiên cứu trường hợp GV THCS tại TP Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang	2023	HTKH QG: Phát triển năng lực giáo viên trong bối cảnh chuyển đổi số; ISBN 978-604-369-651-6
13	Những rào cản của chuyển đổi số trong giáo dục ở trường CĐSP Kiên Giang	2023	Thai Nguyen Unniversity of Technology, 239 – 246 ISSN 1859-2171-2734-9098
14	Giáo dục khởi nghiệp số - Nghiên cứu sinh viên trường CĐSP Kiên Giang	2023	Tạp chí khoa học quản lý giáo dục, số đặc biệt tháng 11/2023. ISSN 2354-0788, Trang 44-50
15	Nhận thức của giáo viên về vai trò của STEM trong giáo dục mầm non ở Kiên Giang	2024	Hội thảo quốc gia về khoa học giáo dục, Đại học Vinh tháng 10/2024
16	Phát triển xã hội học tập số tại trường Cao đẳng sư phạm Kiên Giang	2025	Tạp chí khoa học trường ĐH Mở Hà Nội, Số đặc biệt 7A - Tháng 10 năm 2025, tr 274-281 DOI: <a href="https://doi.org/10.59266/houjs.2025.784">https://doi.org/10.59266/houjs.2025.784</a>

### 3. Sách tham khảo, giáo trình

Stt	Tên sách	Mức độ tham gia	Nơi xuất bản	Năm xuất bản
1				
2				
3				

*Tp HCM, ngày 5 tháng 01 năm 2026*

**Xác nhận của cơ quan**

**Xác nhận của Khoa/Bộ môn**

**Người khai kí tên**

*TS. Vũ Lê Quỳnh Phương*