

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **Vũ Chí Cường** Giới tính: **Nam**
Ngày, tháng, năm sinh: **20-11-1975** Nơi sinh: **Vinh – Nghệ an**
Quê quán: **Hưng Xá – Hưng Nguyên – Nghệ An** Dân tộc: **Kinh**
Học vị cao nhất: **Tiến sỹ** Năm, nước nhận học vị: **2015, Việt Nam**
Chức vụ: **Phó viện trưởng**
Đơn vị công tác: **Viện Nghiên cứu và Đào tạo trực tuyến – Trường Đại học Vinh**
Địa chỉ liên lạc: **Viện Nghiên cứu và Đào tạo trực tuyến – Trường Đại học Vinh**
Điện thoại liên hệ: **0979 556 786**
Email: **cuongvcc@vinhuni.edu.vn**

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: **Chính qui tập trung**
Cơ sở đào tạo: **Khoa Toán, Trường Đại học Vinh**
Ngành học: **Sư phạm Toán học**
Nước đào tạo: **Việt nam** Năm tốt nghiệp: **1996**
Hệ đào tạo: **Vừa làm vừa học**
Cơ sở đào tạo: **Khoa Toán tin, Trường Đại học tổng hợp – Đại học Quốc gia Hà Nội**
Ngành học: **Cử nhân tin học**
Nước đào tạo: **Việt nam** Năm tốt nghiệp: **1998**

2. Sau đại học

Thạc sỹ chuyên ngành: **Công nghệ thông tin**
Nơi đào tạo: **Trường Đại học Bách khoa Hà Nội** Năm cấp bằng: **2000**
Tên luận văn: **Truyền thông thời gian thực trên mạng FDDI.**
Tiến sỹ chuyên ngành: **Cơ sở toán học trong tin học**
Nơi đào tạo: **Học viện Kỹ thuật quân sự** Năm cấp bằng: **2015**
Tên luận án: **Một lớp thuật toán tiến hóa phỏng sinh học dựa trên thông tin định**

3. Trình độ ngoại ngữ

- ### III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

IV. NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

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

2

	công tác quản lý nhân hộ khẩu ở Công an Thị xã Cửa Lò	2010		
5.	Nghiên cứu xây dựng hệ thống máy tính cụm (cluster computer) và thử nghiệm một số ứng dụng	2012 – 2013	Đề tài cấp trường	Chủ nhiệm
6.	Dự án Mở rộng mô hình tổ chức dạy học chữ Thái Lai-Tay ở huyện Quỳnh hợp	2013 – 2014	Đề tài cấp Tỉnh	Thành viên
7.	Đề tài Nghiên cứu, biên soạn tài liệu và tổ chức giảng dạy chữ Thái hệ Laipao trên địa bàn huyện Tương Dương.	2016 – 2017	Đề tài cấp Tỉnh	Thành viên
8.	Xây dựng hệ thống lấy ý kiến các bên liên quan về các hoạt động của Nhà trường	2018	Đề tài cấp Bộ	Chủ nhiệm
9.	Xây dựng hệ thống e-Learning hỗ trợ chương trình đại học, sau đại học và phát triển chuyên môn nghề nghiệp	2018	Đề tài cấp Bộ	Thành viên
10.	Nghiên cứu xây dựng mô hình dạy học tiếng anh dựa trên mô hình hỗn hợp (Blended Learning) và đảo ngược (Flipped Learning) trên địa bàn tỉnh Nghệ An	2021	Đề tài cấp Tỉnh	Thành viên

4.3. Công bố khoa học:

4.3.1. Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế

4.3.2. Bài báo đăng trên tạp chí trong nước:

1. Vũ Chí Cường, Một số bài học trong việc thiết kế, thực thi và đánh giá chương trình đào tạo đại học hiện nay, Tạp chí Giáo dục, tháng 11/2010.

2. Vũ Chí Cường, Bùi Thu Lâm, Nguyễn Hữu Hùng. Towards a theoretic model for parallelization of cooperative co-evolutionary algorithms. Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Chuyên san Công nghệ thông tin và truyền thông (JICT), năm 2012.
3. Vũ Chí Cường, Bùi Thu Lâm Fitness sharing for the direction-guided evolutionary algorithm. Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Chuyên san Công nghệ thông tin và truyền thông (JICT), năm 2014.
4. Vũ Chí Cường, Phát triển Hệ thống dạy học trực tuyến cho đào tạo tiếp cận năng lực ở Trường Đại học Vinh. Tạp chí Khoa học Công nghệ Nghệ An, Số 04 năm 2022.
5. Vũ Chí Cường, Chuyển đổi số với hai xu hướng công nghệ mới: Low-code (ít mã) và No-code (không mã). Tạp chí Khoa học Công nghệ Nghệ An, Số 12 năm 2023.

4.3.3. Báo cáo tại Hội thảo quốc gia, quốc tế

1. Vũ Chí Cường, Nguyễn Hữu Hùng, Bùi Thu Lâm, A parallel cooperative coevolution evolutionary algorithm. Hội thảo quốc tế lần thứ 3 về Kỹ nghệ tri thức và hệ thống (KSE2011), tháng 10/2011.
2. Vũ Chí Cường, Bùi Thu Lâm, Hussein A. Abbass. DEAL: A direction-guided evolutionary algorithm. Hội thảo quốc tế lần thứ 9 về Tính toán dựa trên mô phỏng sinh học (SEAL2012), Tháng 12/2012.
3. Vũ Chí Cường, Bùi Thu Lâm. The direction-based evolutionary algorithm with a crowding mechanism. Hội thảo quốc tế về Công nghệ tiến tiến trong truyền thông (ATC2014), tháng 10/2014.
4. Vũ Chí Cường, Hệ thống công nghệ thông tin dành cho đào tạo, bồi dưỡng GV&CBQL cơ sở giáo dục phổ thông qua mạng trong khuôn khổ Chương trình ETEP, Kỷ yếu hội thảo ETEP (Enhancing Teacher Education Program). Huế 11/2016.
5. Vũ Chí Cường, Trần Xuân Sang, E-learning trong bồi dưỡng thường xuyên cho giáo viên và cán bộ quản lý cơ sở giáo dục phổ thông: bài học kinh nghiệm từ Trường Đại học Vinh, Hội thảo quốc tế: Phát triển năng lực các trường sư phạm đáp ứng yêu cầu nâng cao chất lượng đào tạo bồi dưỡng giáo viên và cán bộ quản lý cơ sở giáo dục phổ thông, 2018

V. HOẠT ĐỘNG ĐÀO TẠO

5.1. Hướng dẫn luận văn thạc sĩ

1. Trần Văn Hải, *Giải thuật di truyền và ứng dụng trong bài toán xếp thời khóa biểu cho Trường cao đẳng nghề Bạc Liêu*, ĐH Vinh, 2017
2. Phan Văn Thế, *Nghiên cứu thuật toán di truyền cho bài toán xếp thời khóa biểu trường THPT*, ĐH Vinh, 2017

3. Trần Nguyên Hùng, *Nghiên cứu một số kỹ thuật che dấu thông tin trong ảnh*, ĐH Vinh, 2017
4. Nguyễn Thị Tân, *Nghiên cứu thuật toán tiến hóa và ứng dụng trong giải bài toán tối ưu số*, ĐH Vinh, 2017
5. Hồ Thanh Tuấn, *Tư vấn định hướng khởi thi cho học sinh THPT sử dụng thuật toán k-means*, ĐH Vinh, 2018
6. Lê Thị Thu, *Ứng dụng H5P trong việc biên soạn bài giảng trực tuyến có tương tác*, ĐH Vinh, 2019
7. Phan Thanh Tuấn, *Ứng dụng kỹ thuật học sâu trong chẩn đoán bệnh ung thư vú*, ĐH Vinh, 2021
8. Phạm Duy Hưng, *Nghiên cứu về công nghệ IPTV và ứng dụng tại VNPT Nghệ An*, ĐH Vinh, 2021.

5.2. Biên soạn sách, giáo trình, tài liệu phục vụ đào tạo và nghiên cứu

1. Giáo trình Cơ sở lý thuyết truyền tin (dùng cho sinh viên chuyên ngành Tin học), Trường Đại học Vinh (lưu hành nội bộ), 2000.
2. Tài liệu bồi dưỡng ứng dụng CNTT hỗ trợ dạy học các bộ môn trong trường PTTH (*Viết chung với PGS.TS Mai Văn Trinh, TS. Lê Ngọc Xuân, ThS Lê Văn Minh*), Dự án phát triển giáo viên THPT và TCCN, 2009

Nghệ An, ngày tháng năm 2024

Xác nhận của cơ quan

Người kê khai