

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: Phan Anh Phong Giới tính: Nam.....
Ngày, tháng, năm sinh: 10/11/1969..... Nơi sinh: Đức Thọ, Hà Tĩnh.....
Quê quán: Tùng Ảnh, Đức Thọ, Hà Tĩnh..... Dân tộc: Kinh.....
Học vị cao nhất: Tiến sỹ..... Năm, nước nhận học vị: 2012, Việt Nam.....
Chức danh khoa học cao nhất: Giảng viên chính..... Năm bổ nhiệm: 2017.....
Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Trưởng bộ môn
Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Trường Đại học Vinh
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Khối 22, phường Hưng Bình, Tp Vinh, Nghệ An
Điện thoại liên hệ: DD: 0912120062 E-mail: phongpa@vinhuni.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy.....
Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư phạm Vinh.....
Ngành học: Sư phạm Toán học.....
Nước đào tạo: Việt Nam..... Năm tốt nghiệp: 1990.....
Bằng đại học 2: Kỹ sư Tin học (ĐHBK Hà Nội)..... Năm tốt nghiệp: 1998.....
Bằng đại học 2: Cử nhân Tiếng Anh..... Năm tốt nghiệp: 2012.....

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Công nghệ thông tin..... Năm cấp bằng: 2004.....
Nơi đào tạo: Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.....
- Tiến sĩ chuyên ngành: Công nghệ thông tin..... Năm cấp bằng: 2012.....
Nơi đào tạo: Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.....
Tên luận án: NGHIÊN CỨU VỀ TẬP MỜ LOẠI 2 ĐẠI SỐ GIA TỬ.....
- Thực tập sinh: Hệ thống thông minh..... Năm 2012.....
Nơi đào tạo: Viện Tin học Quốc gia Nhật Bản.

3. Ngoại ngữ: 1. Tiếng Anh Mức độ sử dụng: Thành thạo

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
1990 - 1998	Sở giáo dục và Đào tạo	Giáo viên, học Kỹ sư Tin học
1998 - 2000	Trường Cao đẳng Sư phạm Hà Tĩnh	Giảng viên

2000 – 2011	Trường Đại học Vinh	Giảng viên. Tổ trưởng tổ phòng thực hành máy tính (2001-2002)
2012 – 2017	Trường Đại học Vinh	Giảng viên, Trưởng Bộ môn
2017 – 2020	Trường Đại học Vinh	Giảng viên chính, Trưởng Bộ môn
2020 – Nay	Trường Đại học Vinh	Giảng viên chính, Trưởng Bộ môn, thành viên Hội đồng trường Đại học Vinh

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
1	Cơ sở dữ liệu mờ	2005/2005	Trường	Chủ nhiệm
2	Các tiếp cận lô-gic trong biểu diễn và xử lý thông tin	2010/2012	Nafosted	Thành viên
3	Nâng cao chất lượng dạy học học phần cơ sở dữ liệu trong đào tạo theo hệ thống đào tạo tín chỉ tại trường Đại học Vinh	2013/2013	Trường	Chủ nhiệm
4	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp phát triển tổng thể hệ thống phần mềm thông tin quản lý trường Đại học Vinh	2017/2018	Trường	Thành viên
5	Đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Công nghệ cơ sở dữ liệu và ngôn ngữ lập trình theo tiếp cận CDIO	2019/2019	Trường	Chủ nhiệm
6	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật phần mềm theo tiếp cận CDIO	2021/2021	Trường	Chủ nhiệm
7	Nghiên cứu giảm độ phức tạp tính toán và ảnh hưởng của nhiễu xung cho hệ thống kiểm soát tiếng ồn phi tuyến	2022/2023	Bộ	Thành viên
8	Nghiên cứu phát triển chương trình đào tạo Thạc sỹ ngành Công nghệ thông tin theo tiếp cận CDIO	2023/2024	Trường	Thành viên

2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Cơ sở dữ liệu mờ với các giá trị ngôn ngữ	2005	Tạp chí Khoa học, trường Đại học Vinh, 2005, 63 – 72
2	Một số phép toán trên hệ biểu diễn tri thức dựa theo triết lý tập thô	2008	Tạp chí Khoa học, trường Đại học Vinh, 2008, 57 – 63
3	Biểu diễn tập mờ loại hai đại số gia tử	2010	Tạp chí Tin học và Điều khiển học, Tập 26, Số 1, 2010, 29 – 44
4	Xây dựng hệ logic mờ loại hai đại số gia tử	2011	Tạp chí Tin học và Điều khiển học, Tập 27, số 2, 2011, 110 -120
5	Phương pháp dạy và học lập trình dựa trên ví dụ mở rộng	2013	Tạp chí khoa học Đại học Vinh, Tập 42, số 1, 2013, 64 - 71
6	Tính toán độ trễ giải mã cho mã định biên bằng Otomat	2016	Tạp chí Khoa học Quản lý Giáo dục, 2016
7	Một số phép toán trên cơ sở dữ liệu quan hệ mờ chứa các giá trị ngôn ngữ	2006	Hội thảo Khoa học Quốc gia lần thứ III về Nghiên cứu, Phát triển & Ứng dụng Công nghệ thông tin và Truyền thông (ICT.rda'06), Hà Nội, 2006, tr. 63 - 72
8	Mô hình hoá mờ với tập mờ loại hai dựa trên đại số gia tử	2008	Hội thảo Khoa học Quốc gia lần thứ IV về Nghiên cứu, Phát triển & Ứng dụng Công nghệ thông tin và Truyền thông (ICT.rda'08), Tp. Huế, 2008, tr. 108 - 111
9	Ha-T2FLS and its application to predict survival time of Myeloma Patients	2009	International Conference on Knowledge and Systems Engineering – KSE 2009, IEEE Computer Society, Hanoi, 2009, pp. 13 – 18. (Scopus)
10	Classification of cardiac arrhythmias using interval type-2 TSK fuzzy system	2009	International Conference on Knowledge and Systems Engineering – KSE 2009, IEEE Computer Society, Hanoi, 2009, pp. 1- 6. (Scopus)
11	Các phép toán trên tập mờ loại hai đại số gia tử	2009	Hội thảo Khoa học Quốc gia lần thứ IV về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR), Hà Nội, 2009, tr. 13 – 18
12	Fuzzy clustering with hedge algebras	2010	Symposium on Information and Communication Technology - ACM International Conference Proceedings Series, Hanoi, 2010, pp. 49 – 54. (Scopus)

13	Hedge Algebraic Type-2 Fuzzy Sets	2010	Proceedings of 2010 IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI'2010), July 18-23, 2010, Barcelona, Spain, 2010, pp.1850-1857. (Scopus)
14	A Method for Constructing Hedge Algebraic Type-2 Fuzzy Logic Systems	2011	Proceedings of IEEE Symposium on Advances in Type-2 Fuzzy Logic Systems (T2FUZZ 2011) in Symposium Series in Computational Intelligence 2011, Paris, France (Scopus)
15	Một phương pháp heuristic xây dựng hệ logic mờ loại hai đại số gia tử	2013	Hội thảo khoa học Quốc gia lần thứ VI về các vấn đề cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin (FAIR), Tp. Huế, 2013, tr. 308 - 315
16	A fuzzy rule-based classification system using hedge algebraic type-2 fuzzy sets	2016	The 35th North American Fuzzy Information Processing Society Annual Conference – NAFIPS, El Paso, Texas, USA, 2016, pp. 265 – 270 (Scopus)
17	Thiết kế hệ mờ tối ưu bằng cách kết hợp phương pháp Wang – Mendel với thuật toán PSO	2017	Hội thảo Khoa học Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR), Đà Nẵng, 2017, tr. 898 – 906
18	Phân lớp dữ liệu dựa vào phương pháp lựa chọn đặc trưng sử dụng phụ thuộc hàm xấp xỉ	2020	Kỷ yếu Hội thảo Khoa học Quốc gia lần thứ XIII về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR), Nha Trang, 10/2020.
19	Integrating Multi-threading into Query-Subquery Nets	2021	Lecture Notes in Networks and Systems book series (LNNS, volume 243), 2021. (Scopus)
20	Nâng cao hiệu quả phân lớp dữ liệu không cân bằng sử dụng kỹ thuật tăng mẫu thiểu số và đặc trưng cụm	2024	Vinh University Journal of Science Vol. 53, No. 3A/2024

....., ngày tháng năm 2024

Xác nhận của cơ quan

Người khai ký tên
(Ghi rõ chức danh, học vị)

TS. Phan Anh Phong