|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH** | **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: **NGUYỄN THỊ UYÊN** | Giới tính: **Nữ** |
| Ngày, tháng, năm sinh: **25-02-1987** | Nơi sinh: **Hương Sơn – Hà Tĩnh** |
| Quê quán: **Nam Cường – Nam Đàn – Nghệ An** | Dân tộc: **Kinh** |
| Học vị cao nhất: **Thạc sĩ** | Năm, nước nhận học vị: **2013, Việt Nam** |
| Chức danh khoa học cao nhất: | Năm bổ nhiệm: |
| Đơn vị công tác hiện tại: Viện Kỹ thuật và Công nghệ – Đại học Vinh |
| Địa chỉ liên lạc: Viện Kỹ thuật và Công nghệ – Đại học Vinh |
| Điện thoại liên hệ: 0914 777 480 | Email: uyennt@vinhuni.edu.vn |

**II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO**

**1. Đại học**

|  |
| --- |
| Hệ đào tạo: **Chính qui tập trung** |
| Nơi đào tạo: **Khoa CNTT – Đại học Vinh** |
| Ngành học: Sư phạm Tin học |
| Nước đào tạo: Việt nam |  Năm tốt nghiệp: **2009** |

**2. Sau đại học**

|  |  |
| --- | --- |
| - Thạc sĩ chuyên ngành: **Khoa học máy tính** | Năm cấp bằng: **2013** |
| Nơi đào tạo: **Học viện Kỹ thuật Quân sự- Hà Nội** |  |
| - Tiến sĩ chuyên ngành: **Khoa học máy tính** | Năm cấp bằng: **2023** |
|  Nơi đào tạo: **Học Viện Khoa học và Công nghệ**  |  |
|  Tên luận án: **Nghiên cứu một số biến thể của bài toán hôn nhân ổn định theo tiếp cận heuristic** |

**3. Ngoại ngữ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Tiếng Anh | Trình độ: B2 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Nơi công tác** | **Công việc đảm nhiệm** |
| 2009-2017 | Khoa CNTT-Đại học Vinh | Giảng dạy |
| 2017- đến nay | Viện Kỹ thuật và Công nghệ-Đại học Vinh | 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** |
|  | Nâng cao chất lượng dạy học học phần Lý thuyết ngôn ngữ dùng cho sinh viên khoa cntt trong đào tạo theo hệ thống tín chỉ tại trường đại học vinh | 1/2014-12/2014 | Đề tài cấp Trường | Thành viên |
|  | Nâng cao chất lượng đào tạo học phần Tin học nhóm ngành 3 theo hệ thống tín chỉ tại Trường Đại học Vinh |  09/2013 - 09/2014 | Đề tài cấp Trường | Thành viên |
|  | Nghiên cứu đổi mới nội dung, PP giảng dạy, kiểm tra, đánh giá học phần Tin học nhóm ngành KT | 01/2017 12/2017 | Đề tài cấp Trường | Thành viên |
|  | Nghiên cứu đánh giá thực trạng và đề xuất các giải pháp phát triển nguồn học liệu phục vụ đào tạo, bồi dưỡng giáo viên & cán bộ quản lý cơ sở giáo dục phổ thông qua mạng |  01/2017 -12/2017 | Dự án ETEP | Thành viên |
|  | Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành công nghệ thông tin theo tiếp cận CDIO | 2021-2022  | Đề tài trọng điểm cấp trường  | Thành viên |
|  | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Trí tuệ tính toán theo tiếp cận CDIO  | 2018-2019  | Đề tài cấp trường  | Thành viên |
|  | Nghiên cứu đổi mới nội dung phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Thuật toán và các mô hình lập trình theo tiếp cận CDIO  | 2017-2018  | Đề tài cấp trường  | Thành viên |
|  | Nâng cao chất lượng đào tạo học phần Lý thuyết ngôn ngữ theo hệ thống tín chỉ tại trường Đại học Vinh  | 2013-2014  | Đề tài cấp trường  | Thành viên |
|  | Nâng cao chất lượng đào tạo học phần Tin học nhóm ngành 3 theo hệ thống tín chỉ tại trường Đại học Vinh  | 2013-2014  | Đề tài cấp trường  | Thành viên |

1. **Các công trình khoa học đã công bố**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên công trình** | **Năm công bố** | **Tên tạp chí/ Hội thảo** |
|  | **Nguyen Thi Uyen**, Giang L. Nguyen, Canh V. Pham, Tran Xuan Sang, Hoang Huu Viet. A Heuristic Algorithm for Student-Project Allocation Problem.  | 2022 | In Proccedings of the 11th International Conference on Computational Data and Social Networks (CSoNet 2022), Virtual Event, December 5-7, 2022, pp. 280-291 |
|  | **Nguyen Thi Uyen** and Tran Xuan Sang. An efficient algorithm to find a maximum weakly stable matching for SPA-ST problem.  | 2022 | 21st International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing, ICAISC 2022. |
|  | **Nguyen Thi Uyen**, Tran Xuan Sang, Nguyen Long Giang, Hoang Huu Viet. An efficient heuristics algorithm for solving the Student-Project Allocation with Preferences over Projects. | 2021 | Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XXIV: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông, Thái Nguyên, Việt Nam, 13-14/12/2021 |
|  | **Nguyen Thi Uyen** and Tran Xuan Sang. Một số phương pháp dạy học tích cực áp dụng trong đào tạo theo hướng tiếp cận CDIO.  | 2018 | Tạp chí khoa học Đại học Vinh, tập 47, số 1B, 2018 |
|  | Hoang Huu Viet, **Nguyen Thi Uyen**, Son Thanh Cao, and TaeChoong Chung. A heuristic repair algorithm for the maximum stable marriage problem with ties and incomplete lists.  | 2022 | In Proccedings of the 34th Australasian Joint Conference on Artificial Intelligence, AJCAI2021, 2-4 Feb. 2022, Sydney, Australia (Lecturer Notes of Artificial Intelligence, vol. 13151, pp: 494-506 |
|  | Hoang Huu Viet, **Nguyen Thi Uyen**, SeungGwan Lee, TaeChoong Chung, Le Hong Trang. A max-conflicts based heuristic search for the stable marriage problem with ties and incomplete lists.  | 2021 | Journal of Heuristics, vol. 27, no. 3, pp: 439-458, 2021. |
|  | **Nguyen Thi Uyen**, Nguyen Long Giang, Truong-Thang Nguyen, Hoang Huu Viet. A min-conflicts algorithm for maximum stable matchings of the hospitals/residents problem with ties.  | 2020 | In Proceedings of the 2020 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies, RIVF 2020, Ho Chi Minh City, Vietnam, October 14-15, 2020. |
|  | Hoang Huu Viet, **Nguyen Thi Uyen**, Cao Thanh Sơn, Le Hong Trang. Một thuật toán tìm kiếm cục bộ hiệu quả giải bài toán phân công địa điểm thực tập cho sinh viên.  | 2020 | Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XXIII: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông, Quảng Ninh, Việt Nam, 5-6/11/2020. |
|  | Hoang Huu Viet, **Nguyen Thi Uyen**, Pham Tra My, Son Thanh Cao, Le Hong Trang. A Max-Min Conflict Algorithm for the Stable Marriage Problem.  | 2019 | in Proceddings of 16th Pacific Rim Knowledge Acquisition Workshop (Lecture Notes in Computer Science 11669, ISBN 978-3-030-30638-0), PKAW 2019, Cuvu, Fiji, August 26-27, 2019. |
|  |  |
| **Xác nhận của cơ quan**  |  Nghệ An, ngày 31 tháng 05 năm 2023**Người khai****Nguyễn Thị Uyên** |