|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH** |  | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **Trần Xuân Sang**  Giới tính: **Nam**

Ngày, tháng, năm sinh: **04-12-1981** Nơi sinh: **Vinh – Nghệ an**

Quê quán: **Đức Hòa – Đức Thọ - Hà Tĩnh** Dân tộc: **Kinh**

Học vị cao nhất: **Tiến sỹ**  Năm, nước nhận học vị: **2013, Nhật Bản**

Chức vụ: **Trưởng bộ môn Tin học**

Đơn vị công tác: **Viện Nghiên cứu và Đào tạo trực tuyến, Đại học Vinh**

Địa chỉ liên lạc: **Viện Nghiên cứu và Đào tạo trực tuyến, Đại học Vinh**

Điện thoại liên hệ: **0945 233 252**

Email: **sangtx@vinhuni.edu.vn**

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. **Đại học:**

Hệ đào tạo: **Chinh qui tập trung**

Cơ sở đào tạo: **Khoa CNTT – Đại học Vinh**

Ngành học: **Sư phạm Tin Học**

Nước đào tạo: **Việt nam**  Năm tốt nghiệp: **2003**

1. **Sau đại học**

Thạc sỹ chuyên ngành: Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản trị tài nguyên thiên nhiên.

Nơi đào tạo: Đại học Bogor – Inđônêsia Năm cấp bằng: **2006**

Tên luận văn: **WebGIS for Tourism Development**

Tiến sỹchuyên ngành: **Khoa Học Thông Tin**

Nơi đào tạo: **Đại học Saga - Nhật Bản** Năm cấp bằng: **2013**

Tên luận án**: Multi-Criteria Decision Making And Task Allocation In Multi-Agent Based Rescue Simulation**

**3. Trình độ ngoại ngữ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Tiếng Anh (TOEFL)2. Tiếng Nhật | Mức độ sử dụng: TốtMức độ sử dụng: Giao tiếp |

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Nơi công tác** | **Công việc đảm nhiệm** |
| 2003 - 2017 | Khoa CNTT - ĐH Vinh | Giảng dạy |
| 2017 - 2019 | Viện Sư phạm tự nhiên, ĐH Vinh | Giảng dạy |
| 2019 – đến nay | Viện nghiên cứu và Đạo tạo trực tuyến, ĐH Vinh | Giảng dạy |

IV. NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

**4.1. Các hướng nghiên cứu chính:** Mô phỏng đa tác tử, Xử lý ngôn ngữ tự nhiên

**4.2. 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** |
|  | Nghiên cứu, đề xuất mô hình hệ thống thông tin phục vụ quản lý an toàn giao thông trên địa bàn tỉnh Nghệ An | 01/2008-12/2009 | Đề tài cấp Tỉnh | Thành viên |
|  | 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 | 01/2014-12/2014 | Đề tài cấp Trường | Chủ nhiệm |
|  | Nghiên cứu xây dựng chuẩn đầu ra chương trình đào tạo ngành sư phạm Tin học tiếp cận CDIO | 01/2016-12/2016 | Đề tài cấp Trường | Thành viên |
|  | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp Giảng dạy, kiểm tra, đánh giá học phần Tin học ứng dụng tiếp cận CDIO | 01/2017-12/2017 | Đề tài cấp Trường | Chủ nhiệm |
|  | 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 | Nhiệm vụ cấp Bộ | Thành viên |
|  | 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 | 01/2017-12/2017 | Nhiệm vụ cấp Bộ | Thành viên |
|  | Đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức cơ sở dữ liệu và ngôn ngữ lập trình theo tiếp cận CDIO nhằm nâng cao chất lượng đào tạo và đáp ứng yêu cầu nghề nghiệp | 01/2018-12/2018 | Đề tài cấp Trường | Chủ nhiệm |

**4.3. Công bố khoa học**

**4.3.1. Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế**

1. Kohei Arai, Tran Xuan Sang, *Fuzzy Genetic Algorithm for Prioritization Determination with Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution*, International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.11 No.5, 229-235, May 2011.
2. Kohei Arai, Tran Xuan Sang*, Multi Agent-based Rescue Simulation for Disable Persons with the Help from Volunteers in Emergency Situations*, International Journal of Research and Reviews in Computer Science, Vol. 3, No. 2, April 2012.
3. Kohei Arai, Tran Xuan Sang, *Task Allocation Model for rescue Disabled Persons in Disaster Area with Help of Volunteers,* International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 3, No. 7, 2012.
4. Kohei Arai, Tran Xuan Sang, *Decision Making and Emergency Communication System in Rescue Simulation for People with Disabilities*, International Journal of Advanced Research in Artificial Intelligence, Vol. 2, No.3, 2013.
5. Tran Xuan Sang, Nguyen Thi Uyen, *Dynamic Programming Method Applied in Vietnamese Word Segmentation Based on Mutual Information among Syllables,* (IJARAI) International Journal of Advanced Research in Artificial Intelligence, Vol. 3, No.9, 2014.
6. Tran Xuan Sang, Tran Quoc Kiet, Nguyen Thi Uyen, *Path Finding Algorithms for Autonomous Robots Based on Reinforcement Learning*, International Journal of Advanced Research in Computer Engineering & Technology (IJARCET) Volume 6, Issue 4, April 2017, ISSN: 2278 – 1323
7. Nguyen Thi Uyen, Tran Xuan Sang. An efficient algorithm to find a maximum weakly stable matching for SPA-ST problem. 21st International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing, ICAISC 2022.
8. Nguyen Thi Uyen, Giang L. Nguyen, Canh V. Pham, Tran Xuan Sang, Hoang Huu Viet. A Heuristic Algorithm for Student-Project Allocation Problem. In Proccedings of the 11th International Conference on Computational Data and Social Networks (CSoNet 2022), Virtual Event, December 5-7, 2022, pp. 280-291.
9. 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. 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.

**4.3.2. Bài báo đăng trên tạp chí trong nước:**

1. Nguyễn Thị Uyên, Trần Xuân Sang, Trần Thị Kim Oanh, *Đánh giá và kiểm định chất lượng giáo dục đại học theo chu trình PCDA*, Tạp chí khoa học Đại học Vinh, Vol. 46, 4B, 2017.
2. Nguyễn Thị Uyên, Trần Xuân Sang, *Một số phương pháp dạy học tích cực áp dụng trong đào tạo theo hướng tiếp cận CDIO*, Tạp chí khoa học Đại học Vinh, tập 47, số 1B, 2018.

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

1. Tran Xuan Sang, [*Multi Agent-based Rescue Simulation for Disabled Persons with the Help of Volunteers in Emergency Situation*](http://www.iieej.org/trans/kenkyukai/yokou/260/11-04-13.pdf), Conference of the Institute of Image Electronics Engineers of Japan, Saga 03/2012.
2. 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

*Nghệ An, ngày …. tháng……. năm*

 **Xác nhận của cơ quan****Người kê khai**

 **TS. Trần Xuân Sang**