# **PHỤ LỤC 4.** **Danh mục các công trình khoa học công bố của giảng viên, nhà khoa học cơ hữu liên quan đến ngành dự kiến mở của cơ sở đào tạo trong 5 năm trở lại đây**

**(**kèm theo bản liệt kê có bản sao trang bìa tạp chí, trang phụ lục, trang đầu và trang cuối của công trình công bố)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Công trình khoa học** | **Ghi chú** |
|  | **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. | Scopus |
|  | **Nguyen Thi Uyen** and 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. | Scopus |
|  | **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. |  |
|  | **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. 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. 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 | Scopus |
|  | 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. Journal of Heuristics, vol. 27, no. 3, pp: 439-458, 2021. | SCIE |
|  | **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. 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. 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. 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. | Scopus |

*Nghệ An, ngày tháng năm 2023*

**VIỆN TRƯỞNG TRƯỞNG PHÒNG HIỆU TRƯỞNG**

**TS. Đặng Thái Sơn PGS.TS. Mai Văn Chung GS.TS. Nguyễn Huy Bằng**