# **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, **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 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. |  |
|  | 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, **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. |  |

*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**