# **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** |  |
|  | Hoang Huu Bach, Nguyen Thi Thuong, **Son Thanh Cao**, An Empirical Heuristic Algorithm for Solving the Student-Project Allocation Problem with Ties, ICAART 2023, vol. 3, SCITEPRESS, ISBN 978-989-758-623-1, pp. 665-672. | Scopus | Sơn 1 |
|  | **Son Thanh Cao**, Le Quoc Anh, Hoang Huu Viet, A Heuristic Repair Algorithm for the Hospitals/Residents Problem with Ties, ICAISC 2022, Lecture Notes in Computer Science 13588, Springer 2023, ISBN 978-3-031-23491-0, pp. 340-352. | Scopus | Sơn 2 |
|  | 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 | Sơn 3 |
|  | **Son Thanh Cao**, Phan Anh Phong, and Le Quoc Anh. Integrating Multi-Threading into Query-Subquery Nets, Lecture Notes in Networks and Systems, Vol. 243, pp. 189-196, ICISN’2021 | Scopus | Sơn 4 |
|  | Hoang Huu Viet, Le Van Tan, **Son Thanh Cao**, Finding Maximum Stable Matchings for the Student-Project Allocation Problem with Preferences Over Projects, Communications in Computer and Information Science, Vol. 1306, pp. 411–422. Springer, FDSE’2020. | Scopus | Sơn 5 |
|  | Hoang Huu Viet, Nguyen Thi Uyen, Pham Tra My, **Son Thanh Cao** and Le Hong Trang, A Max-Min Conflict Algorithm for the Stable Marriage Problem, Lecture Notes in Computer Sciences, vol. 11669, pp. 44-53, PKAW’2019 | Scopus Trùng Việt | Sơn 6 |
|  | Son Thanh Cao and Linh Anh Nguyen, Incorporating stratified negation into Query-Subquery Nets for evaluating queries to stratified knowledge bases, Journal of Computing and Informatics, Vol 38, pp. 19-56, 2019 | SCIE | Sơn 7 |
|  | Võ Đức Quang, Nguyễn Thị Lan Anh, Mai Hồng Mận, **Cao Thanh Sơn**, Ứng dụng kỹ thuật học máy trên dữ liệu mất cân bằng hỗ trợ dự đoán sớm khả năng thôi học của học sinh trung học phổ thông, Tạp chí khoa học Trường Đại học Vinh, Tập 49 -2A, trang 47-56, 2020 |  | Sơn 8 |
|  | Lê Văn Tấn, Lường Hồng Phong, **Cao Thanh Sơn**, Giải pháp hiệu quả xây dựng hệ thống thông tin tổng thể quản trị Trường Đại học Vinh, Tạp chí khoa học Trường Đại học Vinh, ISSN 1859-2228, trang 39-47, 2019. |  | Sơn 9 |

*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**