# **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** |
|  | Sử dụng hệ thống quản lý học trưc tuyến để quản lý quá trình học trực tuyến của sinh viên năm thứ nhất tại Trường Đại học Vinh | Tạp chí trong nước |
|  | Nghiên cứu và cài đặt thử nghiệm hệ thống nhận dạng chữ số viết tay sử dụng mạng Nơ ron | Tạp chí trong nước |
|  | A simple design of water-based broadband metamaterial absorber for broadband thz applications | Tạp chí trong nước |
| 1. 4. | 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 |
| 1. 5. | Nghiên cứu các phương pháp thiết kế bộ lọc số iir và xây dựng ứng dụng thử nghiệm trên phần mềm matlab | Tạp chí trong nước |
| 1. 6. | Nghiên cứu thuật toán tối ưu hóa đàn kiến cho bài toán người đi du lịch | Tạp chí trong nước |
| 1. 7. | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức hệ thống máy tính và xử lí thông tin theo tiếp cận CDIO | Đề tài |
| 1. 8. | Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành công nghệ thông tin theo tiếp cận CDIO | Đề tài |

*Nghệ An, ngày 27 tháng 05 năm 2023*

**VIỆN TRƯỞNG TRƯỞNG PHÒNG HIỆU TRƯỞNG**

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