# **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** |
|  | T. A. Mai, **T. S. Dang**, D. N. Anisimov and E. Fedorova, *"Fuzzy-PID Controller for Two Wheels Balancing Robot Based on STM32 Microcontroller,"* 2019 International Conference on Engineering Technologies and Computer Science (EnT), Moscow, Russia, 2019, pp. 20-24, doi: 10.1109/EnT.2019.00009. |  |
|  | Nguyễn Hoa Lư, **Đặng Thái Sơn**, Lê Văn Chương, Hồ Sỹ Phương, Tạ Hùng Cường, Dương Đình Tú, Mai Thế Anh, Phan Văn Dư, *A novel adaptive sliding mode controller for robot manipulators using RBF neural model,* Hội nghị toàn quốc lần thứ 5 về Điều khiển và Tự động hoá (VCCA 2019). |  |
|  | Nguyễn Hoa Lư, **Đặng Thái Sơn**, Lê Văn Chương, Hồ Sỹ Phương, Tạ Hùng Cường, Phan Văn Dư, Mai Thế Anh, *Design of Control System for Regulation of Water Level in a Boiler Drum,* Hội nghị toàn quốc lần thứ 5 về Điều khiển và Tự động hoá (VCCA 2019). |  |

*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**