# **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** |
|  | **Võ Đức Quang**, Nguyễn Hải Yến, Trần Đình Khang (2022), *Một hàm thuộc mờ hiệu quả trong giải thuật FSVM-CIL cho bài toán khuyến nghị đồng tác giả*, Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ XV về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công Nghệ thông tin (FAIR-2022). ISBN: 978-604-357-119-6 |  |
|  | Trần Đình Khang, Đỗ Lê Quang, **Võ Đức Quang** (2022), *Về sự ảnh hưởng của các tham số mờ hóa trong thuật toán phân cụm mờ*, Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ XV về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công Nghệ thông tin (FAIR-2022). ISBN: 978-604-357-119-6 |  |
|  | **Vo Duc Quang,** Tran Dinh Khang, and Nguyen Minh Huy (2021), *Improving ADABoost Algorithm with Weighted SVM for Imbalanced Data Classification*, FDSE 2021, LNCS 13076, pp. 125–136, 2021. https://doi.org/10.1007/978-3-030-91387-8\_9 |  |
|  | **Võ Đức Quang**, Nguyễn Hải Yến, Mai Hồng Mận, Nguyễn Thị Nhã (2021), *Ứng dụng kỹ thuật học sâu trong hỗ trợ chẩn đoán bệnh viêm phổi thống qua ảnh chụp X-Quang,* Tạp chí khoa học Trường Đại học Vinh, Tập 50, Số 4A, 03/2022, Trang 29-39 |  |
|  | **Võ Đức Quang**, Nguyễn Thị Lan Anh, Mai Hồng Mận, Cao Thanh Sơn (2020), *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, Số 2A, 08/2020, Trang 47-56 |  |
|  | Trần Đình Khang, **Võ Đức Quang**, Nguyễn Đăng Tuấn Anh (2018), *Hệ khuyến nghị cộng tác đồng tác giả*, Hue University Journal of Science, ISSN 2588-1175, Tập 127, Số 2A, 2018, Trang 109-120 |  |

*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**