HỒ SƠ NĂNG LỰC GIẢNG VIÊN NGÀNH LL&PPDH BỘ MÔN TOÁN

Họ và tên giảng viên: Nguyễn Văn Quảng

1. Bằng tốt nghiệp Đại học, Tiến sĩ.

2. Chứng chỉ: Chứng nhận đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư

3. Lý lịch khoa học (file mềm, bản in)

4. Minh chứng khác: - Bài báo, sách

Bảng 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm | Số bài báo trên tạp chí | Bài báo hội thảo khoa học | Đề tài khoa học | Sách/giáo trình | Danh hiệu thi đua, khen thưởng |
| Trong nước | Quốc tế | ISI/Scopus | Trong nước | Quốc tế | Cấp trường | Cấp bộ | NN/ Nafosted | Chuyên khảo | Giáo trình | Tham khảo | CSTĐ | Giấy khen | Bằng khen |
| 2018 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2022 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2023 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Tổng** | **1** | **0** | **10** | **2** | **0** | **0** | **0** | **2** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** |

*Ghi chú: Số lượng bài báo: tính cả bài báo tại hội thảo trong nước, quốc tế; chỉ tính số đề tài khoa học với chức danh chủ nhiệm*

*Các minh chứng bài báo, đề tài khoa học được sắp xếp theo thứ tự năm và phải phù hợp với số lượng thống kê trong bảng trên*

1. Danh mục các bài báo (trong 5 năm: 2018-2022)

ISI/Scopus

1. **Castaing, Charles**; **Duyen, Hoang Thi**; **Quang, Nguyen Van**. Strong laws of large numbers for double arrays of blockwise $M$-dependent random sets.Vietnam J. Math. **51** (2023), no. 2, 379—396
2. Duong Xuan Giap, Nguyen Van Quang and Bui Nguyen Tram Ngoc, 2022, Some laws of large numbers for arrays of random upper semicontinuous functions, Fuzzy Sets and Systems, Vol. 435, 15 May 2022, 129-148.
3. Nguyen Van Quang, Duong Xuan Giap, *Mosco convergence of strong laws of large numbers for triangular array of row-wise exchangeable random sets and fuzzy random sets,* Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Processes, Volume 94, Issue 1, 2022, 86-110.
4. Huan, Nguyen Van; Quang, Nguyen Van. Some strong limit theorems for weighted sums of measurable operators. *Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top.* 24 (2021), no. 4, Paper No. 2150022, 15 pp.
5. **Giap, Duong Xuan**; **Huan, Nguyen Van**; **Ngoc, Bui Nguyen Tram**; **Quang, Nguyen Van**. Multivalued strong laws of large numbers for triangular arrays with gap topology. J. Convex Anal. **27** (2020), no. 4, 1157-1176
6. **Thuan, Nguyen Tran**; **Quang, Nguyen Van**. Baum-Katz’s type theorems for pairwise independent random elements in certain metric spaces. Acta Math. Vietnam. **45** (2020), no. 3, 555-570
7. **Quang, Nguyen Van**; **Giap, Duong Xuan**; **Ngoc, Bui Nguyen Tram**; **Hu, Tien-Chung**. Some strong laws of large numbers for double arrays of random sets with gap topology. J. Convex Anal. **26** (2019), no. 3, 719—738.
8. **Quang, Nguyen Van**; **Son, Do The**; **Hu, Tien-Chung**; **Huan, Nguyen Van**. Mean convergence theorems and weak laws of large numbers for arrays of measurable operators under some conditions of uniform integrability.Lobachevskii J. Math. **40** (2019), no. 8, 1218-1229
9. **Quang, Nguyen Van**; **Duyen, Hoang Thi**. Complete convergence and strong laws of large numbers for double arrays of convex compact integrable random sets and applications for random fuzzy variables. J. Convex Anal. **25** (2018), no. 3, 841—860
10. **Quang, Nguyen Van**; **Son, Do The**; **Son, Le Hong**. Some kinds of uniform integrability and laws of large numbers in noncommutative probability. J. Theoret. Probab. **31** (2018), no. 2, 1212—1234.

|  |
| --- |
|  |

*1.2. Trong nước*

**Do The** **Son,** Nguyen Van Quang, Huynh Anh Thi. Convergence rate for sequences sums of measurable operators in noncommutative probability space, Vinh Univ. J.Sci, v.49, 1A (2020) 51-59.

2. Danh mục đề tài NCKH

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên đề tài nghiên cứu/ Lĩnh vực ứng dụng | Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
| 1 | Một số định lý giới hạn trong lý thuyết xác suất | 2019 | Nafosted, Mã số:**101.03-2017.24** | Chủ nhiệm đề tài |
| 2 | Một số định lý giới hạn đối với các biến ngẫu nhiên và các toán tử đo được | 2022 | Nafosted, Mã số: 101.03-2020.18 | Chủ nhiệm đề tài |