

HỒ SƠ NĂNG LỰC GIẢNG VIÊN NGÀNH LÝ LUẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC BỘ MÔN TOÁN

Họ và tên giảng viên: Dương Xuân Giáp

1. Bằng tốt nghiệp: Đại học, Thạc sĩ, Tiến sĩ.
2. Chứng chỉ: Tin học, Bồi dưỡng NVSP, bồi dưỡng theo tiêu chuẩn CDNN Giảng viên chính (hạng II), Tiếng Anh B2.
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	WoS/Scopus	Trong nước	Quốc tế	Cấp trường	Cấp bộ	NN/Nafosted	Chuyên khảo	Giáo trình	Tham khảo	CSTĐ	Giấy khen	Bằng khen
2019	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2020	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2021	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0
2022	0	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0
2023	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
2024	0	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0		0	0
Tổng	2	6	6	5	0	4	2	2	0	2	0	3	4	0

1. Danh mục các bài báo (trong 5 năm: 2019-2024)

1.1. Quốc tế

1. Nguyen Van Quang, Duong Xuan Giap, Bui Nguyen Tram Ngoc and Tien-Chung Hu, Some strong laws of large numbers for double arrays of random sets with gap topology, *Journal of Convex Analysis*, Vol. 26, No. 3, **2019**, 719-738.
2. Duong Xuan Giap, Nguyen Van Huan, Bui Nguyen Tram Ngoc and Nguyen Van Quang, Multivalued strong laws of large numbers for triangular arrays with gap topology, *Journal of Convex Analysis*, Vol. 27, No. 4, **2020**, 1157-1176.
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. Do The Son, Duong Xuan Giap, Nguyen Van Quang, Chung type strong laws and the almost complete convergence for arrays of measurable operators, *Journal of Theoretical Probability*, Vol.35, No.3, **2022**, 1391-1411.
5. 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.
6. Duong Xuan Giap, Some Strong Laws of Large Numbers for Arrays of 2-Exchangeable Random Sets and Fuzzy Random Sets, *Lobachevskii*, **2024**.

1.2. Trong nước

1. Dương Xuân Giáp, Ngô Hà Châu Loan, Luật mạnh số lớn đối với mảng kép các biến ngẫu nhiên ứng với hàm tiềm năng, *Tạp chí khoa học Trường Đại học Vinh*, Tập 48, Số 1A, 2019, trang 33-39.
2. Duong Xuan Giap, Nguyen Van Quang, Bui Nguyen Tram Ngoc, Some laws of large numbers for double arrays of random upper semicontinuous functions, *Journal of Science, Vinh University*, Vol.50 - 2A/2021, 26-40.

2. Danh mục đề tài NCKH (trong 5 năm: 2019-2024)

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	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Toán học (CLC) theo tiếp cận CDIO	2021	Trọng điểm cấp trường	Chủ nhiệm
2	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Toán học theo tiếp cận CDIO	2021	Trọng điểm cấp trường	Thành viên
3	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Khoa học dữ liệu và Thống kê theo tiếp cận CDIO	2021	Trọng điểm cấp trường	Thư ký khoa học
4	Các định lý giới hạn đối với mảng các biến ngẫu nhiên đa trị và ứng dụng	2022	Cấp Bộ	Chủ nhiệm
5	Một số định lý giới hạn đối với các biến ngẫu nhiên và các toán tử đo được	2022	Nhà nước (Nafosted)	Thư ký khoa học
6	Luật mạnh số lớn Kolmogorov-Marcinkiewicz-Zygmund: Một số hướng mở rộng, phát triển và ứng dụng	2024	Cấp Bộ	Thành viên
7	Phát triển chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Lý thuyết xác suất và thống kê toán học theo tiếp cận CDIO	2024	Trọng điểm cấp trường	Thư ký khoa học

Xác nhận của cơ quan

Nghệ An, ngày tháng năm 2024

Người khai

TS. Dương Xuân Giáp