

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC
(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: Nguyễn Văn Quảng
- Năm sinh: 19/01/1957
- Giới tính: Nam

- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng Tiến sĩ): Tiến sĩ, 1992, Việt Nam.
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Giáo Sư, 2013, Việt Nam.
- Ngành, chuyên ngành khoa học: Toán học; Chuyên ngành: Lý thuyết xác suất và thống kê toán học;
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Giảng viên cao cấp; Khoa Toán, Trường Sư phạm, Trường Đại học Vinh.
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng khoa .
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở trường Đại học Vinh từ 2013 - nay.
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu *(thuộc chuyên ngành đang hoạt động)*

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- a) Tổng số sách đã chủ biên: 02 sách chuyên khảo, 02 giáo trình.
- b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất *(tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn)*.

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

- a) Tổng số đã công bố: 20 bài báo tạp chí trong nước; 53 bài báo tạp chí quốc tế.
- b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất *(tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn — nếu có)*:
 - Trong nước:
 - Quốc tế:

1. Nguyen Van Huan, Che Thi Kim Phung, **Nguyen Van Quang**, Complete convergence and complete q -th moment convergence for weighted sums of random vectors in Hilbert spaces. Filomat 39:3 (2025), 777–787.

2. Un Cig Ji **Nguyen Van Quang**, Convergence rates for weighted sums of pairwise independent operators with applications. *Periodica Mathematica Hungarica* <https://doi.org/10.1007/s10998-025-00636-2> (2025).
3. **Nguyen Van Quang** , Nguyen Van Huan , Phan Tri Kien, Convergence rates in the limit theorems for random sums of m -orthogonal random variables. *Statistics and Probability Letters* 216 (2025) 110248.
4. 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.
5. Duong Xuan Giap, **Nguyen Van Quang** and Bui Nguyen Tram Ngoc, Some laws of large numbers for arrays of random upper semicontinuous functions, *Fuzzy Sets and Systems*, Vol. 435, 15 May 2022, 129-148.
6. **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.
7. 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.
8. 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
9. 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
10. **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.
11. **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.

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

- a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 07 cấp Nhà nước; 02 cấp Bộ và tương đương.
- b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài):

1. Một số định lý giới hạn đối với các biến ngẫu nhiên và các toán tử đo được

Mã số: 101.03-2020.18

Mã số: 101.03-2017.24

Thời gian thực hiện: **24** tháng, từ tháng 01/2021 đến tháng 12/2022

Cấp quản lý: Bộ KH&CN (Đề tài NAFOSTED).

Trách nhiệm tham gia trong đề tài: Chủ nhiệm.

2. Một số định lý giới hạn trong lý thuyết xác suất

Mã số: 101.03-2017.24

Thời gian thực hiện: 24 tháng, từ tháng 12/2017 đến tháng 12/2019

Cấp quản lý: Bộ KH&CN (Đề tài NAFOSTED).

Trách nhiệm tham gia trong đề tài: Chủ nhiệm.

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có:sáng chế, giải pháp hữu ích

- Tổng số có:tác phẩm nghệ thuật

- Tổng số có:thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp):

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 07 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liên kế với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn):

Tên NCS	Tên luận án	Năm bảo vệ	Vai trò hướng dẫn	Cơ sở đào tạo
Hoàng Thị Duyên	Một số luật số lớn cho biến ngẫu nhiên nhận giá trị tập mờ	2019	Hướng dẫn chính	Trường Đại học Vinh
Đỗ Thế Sơn	Một số định lý giới hạn trong xác suất không giao hoán	2020	Hướng dẫn chính	Trường Đại học Vinh
Bùi Nguyên Trâm Ngọc	Một số luật số lớn đối với mảng nhiều chiều và mảng tam giác các biến ngẫu nhiên đa trị	2022	Hướng dẫn chính	Trường Đại học Vinh

Đào tạo thạc sĩ: - Số luận văn hướng dẫn chính trong 05 năm gần nhất: 06

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn

luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

1. 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.
2. 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.
3. Thuan, Nguyen Tran; Quang, Nguyen Van. Negative association and negative dependence for random upper semicontinuous functions, with applications. *J. Multivariate Anal.* 145 (2016), 44—57.

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có): 05 lần được giải thưởng chương trình trọng điểm phát triển toán học.

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có): <https://scholar.google.com.vn/citations?user=GsyakIAAAAJ&hl=en>

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Anh, Nga
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Bình thường

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Nghệ An, ngày 06 tháng 5 năm 2025

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Văn Quảng