

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: Nguyễn Tuấn Duy

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 23/12/1984

Nơi sinh: Hà nội

Quê quán: Hà Nội

Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Tiến sỹ

Năm, nước nhận học vị: 2018, Việt Nam

Chức danh khoa học cao nhất:

Năm bổ nhiệm:

Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu):

Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Khoa Kinh Tế Luật – Đại học Tài chính – Marketing

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 412B Lê Văn Sỹ Phường 2 Quận Tân Bình TpHCM

Điện thoại liên hệ: CQ:

NR:

DD: 0908166608

Fax:

Email: tuanduy2312@gmail.com;

Số tài khoản: 31310000900492 tại ngân hàng BIDV chi nhánh Bắc Sài Gòn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy tập trung

Nơi đào tạo: Đại học Khoa học Tự Nhiên TpHCM

Ngành học: Toán

Nước đào tạo: Việt Nam

Năm tốt nghiệp: 2006

2. Sau đại học

- **Thạc sĩ ngành/chuyên ngành:** Toán Giải Tích Năm cấp bằng: 2010

Nơi đào tạo: Đại học Khoa học Tự Nhiên TpHCM

Tên luận văn: Phương trình sóng phi tuyến Kirchhoff trong không gian Sobolev có trọng

- **Tiến sĩ chuyên ngành:** Toán Giải Tích

Năm cấp bằng: 2018

Nơi đào tạo: Đại học Khoa học Tự Nhiên TpHCM

Tên luận án: Khảo sát một số bài toán biên phi tuyến cho phương trình LOVE.

3. Ngoại ngữ: 1. Anh văn
2. Pháp văn

Mức độ sử dụng: Khá
Mức độ sử dụng: Trung bình

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Đơn vị công tác	Công việc đảm nhiệm
Từ 01/04/2010 đến 30/8/2019	Khoa Cơ bản, Đại học Tài chính Marketing	Giảng dạy – Nghiên cứu về thống kê ứng dụng trong kinh tế tài chính
Từ 1/9/2019 đến nay	Khoa Kinh tế luật, Đại học Tài chính Marketing	Giảng dạy – Nghiên cứu về thống kê ứng dụng trong kinh tế tài chính

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học

TT	Tên đề tài	Mã số & cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)	Chủ nhiệm /tham gia	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Phương pháp toán trong bảo hiểm Phi nhân thọ	Đề tài cấp trường	2017-2019	30	Chủ nhiệm		Giỏi

2. Các công trình khoa học đã công bố (thuộc danh mục Hội đồng Chức danh giáo sư nhà nước quy định)

TT	Tên công trình (Bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (Tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
1	A linear recursive scheme associated with the Love equation	Đồng tác giả	Acta Mathematica Vietnamica (scopus)	2013

2	Existence and Properties of Solutions of a Boundary Problem for a Love's Equation.	Đồng tác giả	Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society (SCIE)	2014
3	On a nonlinear Love's equation with mixed nonhomogeneous conditions	Đồng tác giả	Nonlinear Functional Analysis and Applications (scopus)	2015
4	On a high-order iterative scheme for a nonlinear Love equation	Đồng tác giả	Applications of Mathematics (SCIE)	2015
5	An N - order iterative scheme for a nonlinear Love equation	Đồng tác giả	VietNam Journal of Math(scopus)	2016
6	Existence and exponential decay for a nonlinear Love equation associated with mixed homogeneous conditions	Đồng tác giả	Nonlinear Functional Analysis and Applications (scopus)	2016
7	An N-order iterative scheme for a nonlinear Love equation associated with mixed homogeneous conditions	Đồng tác giả	Nonlinear Functional Analysis and Applications (scopus)	2016
8	Blow-up of solutions to singular parabolic equations with nonlinear sources	Đồng tác giả	Electronic Journal of Differential Equations SCIE	2018
9	Hardy and Rellich inequalities with	Đồng tác giả	Journal of the Mathematical Society	2019

	exact missing terms on homogeneous groups		of Japan SCI Q2	
10	Hardy–Rellich identities with Bessel pairs	Đồng tác giả	Archiv der Mathematik SCI Q2	2019
11	Sharp Trudinger–Moser inequalities with homogeneous weights	Đồng tác giả	Electronic Journal of Differential Equations SCIE	2019
12	Improved Hardy and Hardy–Rellich type inequalities with Bessel pairs via factorizations	Đồng tác giả	Journal of Spectral Theory SCI Q1	2019
13	Hardy and Caffarelli–Kohn–Nirenberg inequalities with nonradial weights	Đồng tác giả	Electronic Journal of Differential Equations SCIE	2020
14	Hardy inequalities and Caffarelli–Kohn–Nirenberg inequalities with radial derivative	Đồng tác giả	Journal Mathematical of Inequalities SCI Q1	2020
15	<u>Cylindrical Hardy inequalities on half-spaces</u>	Đồng tác giả	Electronic Journal Differential Equations, SCIE	2020
16	<u>Sharp affine Trudinger–Moser inequalities: A new argument</u>	Đồng tác giả	Canadian Mathematical Bulletin, SCIE	2020
17	<u>Fractional Trudinger–Moser Type Inequalities in One Dimension</u>	Đồng tác giả	Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, SCIE	2020

18	<u>Improved Hardy inequalities with exact remainder terms</u>	Đồng tác giả	Mathematical Inequalities & Applications, SCIE	2020
19	<u>Some variants of the Hardy inequality</u>	Tác giả	Applicable Analysis, SCIE	2020
20	<u>Improved Hardy inequalities and weighted Hardy type inequalities with spherical derivatives</u>	Đồng tác giả	Revista Matemática Complutense, SCIE	2020
21	<u>Some hardy type inequalities with finsler norms</u>	Tác giả	Mathematica Slovaca, SCIE	2020
22	<u>A note on the second order geometric Rellich inequality on half-space</u>	Đồng tác giả	Monatshefte für Mathematik, SCIE	2021
23	<u>Some notes on the critical Hardy inequalities</u>	Tác giả	Indian Journal of Pure and Applied Mathematics , SCIE	2021
24	<u>A note on the Rellich inequality on half-space</u>	Đồng tác giả	Analysis Mathematica , SCIE	2021
25	p-Bessel pairs, Hardy's identities and inequalities and Hardy–Sobolev inequalities with monomial weights	Đồng tác giả	The Journal of Geometric Analysis, SCI	2022

3. Giáo trình

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả / đồng tác giả	Bút danh
1	Nguyễn Đức Bằng, Nguyễn Tuấn Duy, <i>Bài tập Toán Cao cấp: Tài</i>	Đề tài cấp trường	Tài liệu lưu hành nội bộ	2013	Đồng tác giả	Nguyễn Tuấn Duy

	<i>liệu lưu hành nội bộ.</i>					
2	Lý thuyết xác suất và thống kê ứng dụng				Đồng tác giả	Nguyễn Tuấn Duy

Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 3 năm 2022

Người khai kí tên

TS. Nguyễn Tuấn Duy