

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

- Họ và tên: Lê Sĩ Đồng Giới tính: Nam.
- Ngày tháng năm sinh: 1957 Nơi sinh: Vinh Nghệ An
- Quê quán: Hưng Thông, Hưng Nguyên, Nghệ An
- Học hàm, Học vị: Phó giáo sư, Tiến sĩ
- Chức vụ: Phó Hiệu trưởng
- Đơn vị công tác: ĐH Ngân Hàng Tp. Hồ Chí Minh.
- Địa chỉ liên lạc: 36 Tôn Thất Đạm, quận 1, Tp. Hồ Chí Minh.
- Email: dongls@buh.edu.vn
- Môn giảng dạy: Mô hình toán kinh tế, Xác suất Thống kê, Kinh tế lượng.

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

- Hệ đào tạo: Chính quy
- Nơi đào tạo: ĐH Sư phạm 1 Hà Nội
- Ngành học: Toán
- Nước đào tạo: Việt Nam. Năm tốt nghiệp: 1978.

2. Sau đại học:

- Thạc sĩ chuyên ngành: Xác suất Thống kê. Năm cấp bằng: 1981.
- Nơi đào tạo: ĐH Sư phạm 1 Hà Nội.
- Tiến sĩ chuyên ngành: Toán ứng dụng Năm cấp bằng: 1989.
- Nơi đào tạo: ĐH Bách khoa Silesian, Ban Lan.
- Tên luận án: Stochastic Controllability and Stochastic Stability of Dynamical Systems.

3. Ngoại ngữ: Tiếng Anh

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Từ ... đến	Quá trình công tác	Lĩnh vực chuyên môn	Nơi công tác
1978-1981	Giảng viên	Toán Xác suất Thống kê	ĐH Sư phạm 1 Hà Nội
1981-1989	Nghiên cứu viên	Tính toán ngẫu nhiên, lọc, điều khiển, ổn định	Viện KH Tính toán và Điều khiển. Viện Khoa học Việt Nam
1989-1992	Nghiên cứu viên	Toán ứng dụng, Quy hoạch vùng	Trung tâm nghiên cứu hệ thống và Quản lý. Viện Khoa học Việt Nam
1992-1997	Nghiên cứu viên	Toán ứng dụng	Phân Viện Khoa học Việt Nam, Tp. HCM

1997-2001	Biên tập viên, Quản lý	Toán	Chi nhánh NXB Giáo dục tại Tp. HCM
2002-nay	Giảng viên, Quản lý	Toán ứng dụng	ĐH Ngân Hàng Tp. HCM

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

J. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã tham gia

Stt	Tên đề tài	Tham gia	Cấp	Năm nghiệm thu
1	Bộ chương trình mẫu thiết kế thí nghiệm tối ưu	Thành viên	Viện	1984
2	Giáo trình toán cao cấp, phần Đại số tuyến tính	Tác giả	Trường	2005
3	Giáo trình toán cao cấp, phần Giải tích	Chủ biên	Trường	2007
4	Giáo trình Xác suất-Thống kê và ứng dụng	Tác giả	Trường	2011

2. Các công trình khoa học đã công bố:

Stt	Tên công trình	Số tác giả	Tên tạp chí, kỷ yếu	Năm công bố
1	Ổn định của một lớp hệ rời rạc ngẫu nhiên hai tham số.	1	Kỷ yếu hội thảo Hội nghị Toán học Việt Nam lần thứ 3, Tập 1, 88-92	1986
2	Ổn định của một lớp hệ rời rạc hai tham số bằng phương pháp chỉ số đặc trưng kép	1	Báo cáo khoa học Viện Khoa học Tính toán và Điều khiển	1986
3	Ổn định của một lớp hệ ngẫu nhiên hai tham số. Tạp chí Toán học Việt Nam..	1	Tạp chí Toán học Việt Nam, Tập 15, Số 4, 28-31	1987
4	Stochastic controllability of a class of discrete systems with multiplicative noise	2	J. Zeszty Naukowe Politechniki Slaskiej, Serie "Automatyka", Poland, N. 969, Vol. 93, 151-157	1989
5	On the Lyapunov spectrum of ergodic stationary difference systems perturbed by random noise	3	Report No. 193, Inst. Fur dynamische syteme universitat Bremen, Germany	1989
6	Stochastic controllability of linear continuous systems with jump Markov disturbance and delays in control	1	International conference on systems science, Wroclow, Poland, 19-22/9/1989	1989
7	Stochastic controllability of discrete systems with jump	2	J. Archives of control and remote information,	1990

	Markov disturbances		Poland, N. 1-2, Vol. 35, 67-74	
8	On The Existence and Uniqueness of Solutions to Stochastic Set-valued Differential Equations	3	Proceedings of The 12 th Conference on science and technology, Vietnam, Date: October 26-28, 2011, 58-73.	2011
9	On the Existence and Uniqueness of Solutions to Stochastic set control differential equations	3	Proceedings of International Conference in Mathematics and Applications (VEL.VNU – HCM 2012). Ho Chi Minh City. 20- 22, 12, 89- 97.	2012
10	Stability Criteria of Solutions for Stochastic Set Differential Equations	5	J. Applied Mathematics N. 4, Vol. 3.	2012
11	Suy nghĩ về việc giảng dạy toán cho sinh viên khối ngành kinh tế	1	Kỷ yếu hội thảo Giảng dạy toán cho sinh viên và học viên cao học khối ngành kinh tế, Trường Kinh tế - Luật, ĐH Quốc gia TP. HCM ngày 22/12/2012, 52-58.	2012
12	Random set-valued functional differential equations with the second type Hukuhara derivative	2	J. Differential Equation & Application, N. 4, Vol. 5. 501–518	2013
13	On random fuzzy intergo-differential equations	2	Chương trình và tóm tắt báo cáo Đại hội Toán học Việt Nam lần thứ 8. Nha Trang 10-14/8/2013, 186 – 188.	2013
14	Random fuzzy functional integro-differential equations under generalized Hukuhara differentiability	3	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems. 27, 1491-1506 (SCI-E)	2014
15	Random fractional functional differential equations	3	Proceedings of Conference on Mathematical Analysis and Applications. May 23 th – 25 th 2014. Hong Duc University – Hanoi Institute of Mathematics – Hanoi University of	2014

			Education. 63 – 77	
16	Một số nhận xét về chương trình đào tạo ngành hệ thống thông tin quản lý – MIS (Management Information Systems)	1	Kỷ yếu hội thảo Đánh giá chương trình Đào tạo Hệ thống thông tin quản lý Trường ĐH Ngân hàng TP. Hồ Chí Minh. ngày 30/6/2014. 19-27.	2014
17	On random set-valued functional integro- differential equations with the second type Hukuhara derivative	3	Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems Series A: Mathematical Analysis, 21, 267-289	2014
18	Một số ý kiến về giảng dạy Toán cho sinh viên khối Kinh tế-Tài chính ở Việt Nam.	1	Kỷ yếu hội thảo Hội thảo giảng dạy, sách và học liệu toán cho các ngành đào tạo Kinh tế, Tài chính-Ngân hàng, Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học giai đoạn 2010-2020, Đà Nẵng, 06/12/2014, 43-50	2014
19	The formulas of the linear-order random fuzzy differential equations, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	3	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems 28, 795-807, (SCI-E)	2015
20	Một số suy nghĩ về đào tạo ngành Tài chính định lượng bậc cử nhân ở Việt Nam	1	Kỷ yếu hội thảo “ Tài chính định lượng và các vấn đề liên quan”, trường ĐH Tài chính-Marketing, 25/4/2015, 72-76	2015
21	Lê Sĩ Đông. Việc giảng dạy Xác suất – Thống kê cho sinh viên khối Kinh tế tài chính ở Việt Nam	1	Báo cáo Hội nghị toàn quốc lần thứ V” xác suất – Thống kê nghiên cứu, ứng dụng và giảng dạy”, Đà Nẵng, 23-25/5/2015	2015
22	Thúc đẩy hoạt động hợp tác quốc tế về nghiên cứu khoa học tại Trường Đại học Ngân hàng TP. HCM	4	Tạp chí Công nghệ Ngân hàng, 113, tr. 3-13	2015
23	Existence and uniqueness of solutions for random fuzzy fractional integral and differential equations	3	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems 29, 27-42, (SCI-E)	2015
24	Explicit Solutions for Ultimate Ruin Probabilities	3	Báo cáo Hội nghị toàn quốc lần thứ IV về ứng	2015

			dụng toán học, Hà Nội ngày 23-25 tháng 12 năm 2015	
--	--	--	--	--

3. Sách tham khảo, giáo trình

Stt	Tên sách	Mức độ tham gia	Nơi xuất bản	Năm xuất bản
1	Các bài toán khóa sát đồ thị hàm số	Đồng chủ biên	NXBGiao Dục Việt Nam	2000
2	Tam thức bậc hai và ứng dụng	Đồng chủ biên	NXBGiao Dục Việt Nam	2001
3	Xác suất và Thống kê ứng dụng	Tác giả	NXBGiao Dục Việt Nam	2004
4	Toán cao cấp. Phần Đại số tuyến tính	Tác giả	NXBGiao Dục Việt Nam	2005
5	Toán cao cấp, Phần giải tích	Chủ biên	NXBGiao Dục Việt Nam	2007
6	Bài tập Toán cao cấp, Phần đại số tuyến tính	Chủ biên	ĐH Ngân Hàng Tp.HCM	2006
7	Bài tập Toán cao cấp, Phần Giải tích	Chủ biên	ĐH Ngân Hàng Tp.HCM	2008
8	Bài tập Xác suất và Thống kê	Tác giả	NXBGiao Dục Việt Nam	2009
9	Giáo trình Xác suất Thống kê	Tác giả	NXBGiao Dục Việt Nam	2013

4. Hướng dẫn Sau đại học

1. Số lượng học viên cao học hướng dẫn thành công: 18.

TT	TÊN ĐỀ TÀI HƯỚNG DẪN	NĂM BẢO VỆ	NƠI BẢO VỆ
1	Phương trình vi phân ngẫu nhiên áp dụng trong tài chính: Mô số mô hình trái phiếu và lãi suất	2010	ĐH Cần Thơ
2	Phương trình vi phân ngẫu nhiên áp dụng trong tài chính: Mô hình BLACK-SCHOLES	2010	ĐH Cần Thơ
3	Phương trình vi phân ngẫu nhiên áp dụng trong tài chính: Mô hình rủi ro tín dụng	2010	ĐH Cần Thơ
4	Mô phỏng Monte- Carlo và Quasi-Monte- Carlo ứng dụng trong tài chính	2010	ĐH Cần Thơ
5	Phương pháp lọc trong lý thuyết định giá với thông tin không đầy đủ	2010	ĐH Cần Thơ
6	Xấp xỉ giá trị rủi ro trong mô hình	2010	ĐH Cần Thơ

	Gauss điều kiện		
7	Một số mô hình lãi suất trong tài chính	2012	ĐH Cần Thơ
8	Lãi suất ngẫu nhiên trong không gian vô hạn chiều	2012	ĐH Cần Thơ
9	Chuỗi thời gian trong tài chính	2012	ĐH Cần Thơ
10	Điều khiển ngẫu nhiên tối ưu trong tài chính	2013	ĐH Cần Thơ
11	Phương pháp mô hình phân tích rủi ro tín dụng	2013	ĐH Cần Thơ
12	Phương pháp mô hình hóa với phương trình vi phân ngẫu nhiên Ito	2013	ĐH Cần Thơ
13	Ổn định ngẫu nhiên và phương pháp hàm Lyapunov	2013	ĐH Cần Thơ
14	Mô hình phương sai có điều kiện thay đổi và ứng dụng	2014	ĐH Cần Thơ
15	Mô hình trung bình trượt tích hợp tự hồi quy và ứng dụng	2014	ĐH Cần Thơ
16	Độ đo rủi ro và ứng dụng	2014	ĐH Cần Thơ
17	Phân phối đuôi nặng	2015	ĐH Cần Thơ
18	Hồi quy Quantile	2015	ĐH Cần Thơ

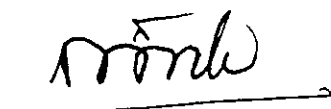
2. Đang hướng dẫn 2 NCS

5. Hướng nghiên cứu

- Tính toán ngẫu nhiên và ứng dụng trong kinh tế tài chính: Hồi quy, chuỗi thời gian, lọc, ổn định, điều khiển.
- Tính toán ngẫu nhiên mờ, tập và ứng dụng.
- Giáo dục đại học.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 12 năm 2015

Người khai ký tên



Lê Sĩ Đồng