

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Mẫu kê khai dành cho cán bộ tham gia hoạt động đào tạo trình độ thạc sĩ
và trình độ tiến sĩ của Trường Đại học Vinh)

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: Lê Văn Thành

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 27/07/1978

Nơi sinh: Hà Tĩnh

Quê quán: Việt Tiến, Thạch Hà, Hà Tĩnh

Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Tiến sĩ

Năm, nước nhận học vị: 2010

Chức danh khoa học cao nhất: Phó Giáo sư

Năm bổ nhiệm: 2015

Chức vụ: Giảng viên cao cấp

Đơn vị công tác: Trường Đại học Vinh

Chỗ ở hiện nay: Số 01, Đường D5 Đại Thành, Trung Đô, Thành phố Vinh, Nghệ An

Điện thoại liên hệ: 0919997628

Fax:

Email: levt@vinhuni.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi đào tạo: Trường Đại học Vinh

Ngành học: Cử nhân sư phạm Toán học

Nước đào tạo: Việt Nam

Năm tốt nghiệp: 2001

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Lý thuyết Xác suất và Thống kê Toán học

Năm cấp bằng: 2004

Nơi đào tạo: Trường Đại học Vinh

- Tiến sĩ chuyên ngành: Lý thuyết Xác suất và Thống kê Toán học

Năm cấp bằng: 2010

Nơi đào tạo: Trường Đại học Vinh

Tên đề tài luận án: Một số định lý về luật số lớn

3. Trình độ ngoại ngữ

Tiếng Anh: Bậc 4 theo khung năng lực 6 bậc dành cho Việt Nam

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
2004-2014	Trường Đại học Vinh	Giảng viên
2009-2010	Wayne State University, USA	Nghiên cứu viên
2010-2012	National University of Singapore	Nghiên cứu viên
2013-2013	Viện nghiên cứu cao cấp về Toán	Nghiên cứu viên
2014-2016	Trường Đại học Vinh	Giảng viên chính
2016-nay	Trường Đại học Vinh	Giảng viên cao cấp

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

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

T T	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Luật số lớn và tính chất hình học của không gian Banach	2009/2010	Bộ	Chủ nhiệm
2	Tổng các biến ngẫu nhiên phụ thuộc và ứng dụng	2013/2015	Nafosted	Chủ nhiệm
3	Sự hội tụ và tốc độ hội tụ của tổng các biến ngẫu nhiên	2016/2019	Nafosted	Chủ nhiệm

2. Các công trình khoa học đã công bố

T T	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	On the laws of large numbers for blockwise martingale differences and blockwise adapted sequences	2005	Vietnam J. Math.
2	Strong law of large numbers and L^p -convergence for double arrays of independent random variables	2005	Acta Math. Vietnam.
3	On the L_p -convergence for multidimensional arrays of random variables	2005	Int. J. Math. Math. Sciences
4	Strong laws of large numbers for sequences of blockwise and pairwise $\$m\$-dependent random variables$	2005	Bulletin of the Institute of Mathematics Academia Sinica

5	On the strong laws of large numbers for two-dimensional arrays of blockwise independent and blockwise orthogonal random variables	2005	Probability and Mathematical Statistics
6	On complete convergence in mean of normed sums of independent random elements in Banach spaces	2006	Stochastic Analysis and Applications
7	Strong and weak laws of large numbers for double sums of independent random elements in Rademacher type p Banach spaces	2006	Stochastic Analysis and Applications
8	Mean convergence theorems and weak laws of large numbers for double arrays of random variables	2006	Journal of Applied Mathematics and Stochastic Analysis
9	Marcinkiewicz-Zygmund law of large numbers for blockwise adapted sequences	2006	Bulletin of the Korean Mathematical Society
10	On the Brunk-Chung type strong law of large numbers for sequences of blockwise m -dependent random variables	2006	ESAIM: Probability and Statistics
11	Mean convergence theorem for multidimensional arrays of random elements in Banach spaces	2006	Journal of Applied Mathematics and Stochastic Analysis
12	On the weak law of large numbers with random Indices for randomly weighted row sums from arrays of random elements in Banach spaces	2006	Journal of Probability and Statistical Science
13	On the strong law of large numbers for sequences of blockwise independent and blockwise p -orthogonal random elements in Rademacher type p Banach spaces	2007	Probability and Mathematical Statistics
14	On the strong law of large numbers for d -dimensional arrays of random variables	2007	Electronic Communications in Probability
15	On almost sure and mean convergence of normed double sums of Banach space valued random elements	2007	Stochastic Analysis and Applications
16	On the strong law of large numbers under rearrangements for sequences of blockwise orthogonal random elements in Banach spaces	2007	Australian and New Zealand Journal of Statistics

17	Weak laws of large numbers for double sums of independent random elements in Rademacher type p and stable type p Banach spaces	2009	Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications
18	Almost sure and complete convergence of randomly weighted sums of independent random elements in Banach spaces	2011	Taiwanese Journal of Mathematics
19	On the strong limit theorems for double arrays of blockwise M -dependent random variables	2011	Acta Mathematica Sinica, English Series
20	State observers with random sampling times and convergence analysis of double-indexed and randomly weighted sums of mixing processes	2011	SIAM Journal on Control and Optimization
21	A strong limit theorem for sequences of blockwise and pairwise m -dependent random variables	2011	Bulletin of the Korean Mathematical Society
22	Almost sure convergence for double arrays of blockwise M -dependent random elements in Banach spaces	2011	Georgian Mathematical Journal
23	Some strong laws of large numbers for blockwise martingale difference sequences in martingale type p Banach spaces	2012	Acta Mathematica Sinica, English Series
24	On the almost sure convergence for dependent random vectors in Hilbert spaces	2013	Acta Mathematica Hungarica
25	On the laws of large numbers for double arrays of independent random elements in Banach spaces	2014	Acta Mathematica Sinica, English Series
26	Weighted sums of strongly mixing random variables with an application to nonparametric regression	2015	Statistics and Probability Letters
27	On the weak laws of large numbers for sums of negatively associated random vectors in Hilbert spaces	2015	Statistics and Probability Letters
28	On complete convergence in mean for double sums of independent random elements in Banach spaces	2016	Acta Mathematica Hungarica
29	Error bounds in normal approximation for the squared-length of total spin in the mean field classical N -vector models	2019	Electronic Communications in Probability

30	On the negative dependence in Hilbert spaces with applications	2019	Applications of Mathematics
31	Necessary and sufficient conditions for complete convergence of double weighted sums of pairwise independent identically distributed random elements in Banach spaces	2019	Acta Mathematica Hungarica
32	Non-uniform Berry-Esseen bounds for coordinate symmetric random vectors with applications	2019	Acta Mathematica Vietnamica
33	On the Baum–Katz theorem for sequences of pairwise independent random variables with regularly varying normalizing constants	2020	Comptes Rendus Mathématique
34	On the error bound in the normal approximation for Jack measures	2021	Bernoulli
35	The Marcinkiewicz–Zygmund type strong law of large numbers with general normalizing sequences	2021	Journal of Theoretical Probability
36	A note on the stochastic domination condition and uniform integrability with applications to the strong law of large numbers	2021	Statistics and Probability Letters
37	The Hsu–Robbins–Erdős theorem for the maximum partial sums of quadruplewise independent random variables	2023	Journal of Mathematical Analysis and Applications
38	Optimal moment conditions for complete convergence for maximal normed weighted sums from arrays of rowwise independent random elements in Banach spaces	2023	Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas
39	Optimal bounds in normal approximation for many interacting worlds	2023	Annals of Applied Probability
40	On weak laws of large numbers for maximal partial sums of pairwise independent random variables	2023	Comptes Rendus Mathématique
41	On a new concept of stochastic domination and the laws of large numbers	2023	TEST
42	On the (p,q) -type strong law of large numbers for sequences of independent random variables	2023	Mathematische Nachrichten

43	Mean convergence theorems for arrays of dependent random variables with applications to dependent bootstrap and non-homogeneous Markov chains	2024	Statistical Papers
44	On Rio's proof of limit theorems for dependent random fields	2024	Stochastic Processes and their Applications
45	Almost sure summability of the maximal normed partial sums of m-dependent random elements in Banach spaces	2024	Archiv der Mathematik
46	Sharp sufficient conditions for mean convergence of the maximal partial sums of dependent random variables with general norming sequences	2024	Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas

3. Các sách, giáo trình phục vụ đào tạo đại học và sau đại học

(1) Lê Văn Thành, *Laws of large numbers for pairwise independent random variables*, Nhà xuất bản Đại học Vinh, năm 2024, (v-xii, 1-209)

(2) Nguyễn Thị Thê (CB), Nguyễn Thanh Diệu, Dương Xuân Giáp, Nguyễn Thị Thanh Hiền, Trần Anh Nghĩa, Lê Văn Thành, Võ Thị Hồng Vân, *Giáo Trình Xác suất và Thống kê*, Nhà xuất bản Đại học Vinh, năm 2024.

Nghệ An, ngày 16 tháng 08 năm 2024

Xác nhận của cơ quan

Người khai

PGS. TS. Lê Văn Thành