

KHOA/BỘ MÔN.....

**THỐNG KÊ BÀI BÁO CỦA GIẢNG VIÊN CHƯƠNG TRÌNH Đ**

ST T	Tên bài báo	Cơ quan xuất bản	Số xuất bản Volume (Issue/Number)	Năm xuất bản	Tên tác giả	Đơn vị công tác
	<b>BÀI BÁO TRONG NƯỚC</b>					
1	Về sự tồn tại điểm bất động của các ánh xạ T-co yếu và T-co yếu suy rộng trong không gian kiểu b-Mêtric	Đại học Vinh	Vol. 49	2020	Nguyễn Thế Huế, Nguyễn Tuấn Ngọc, Đinh Huy Hoàng	Khoa Toán
2	Về sự tồn tại điểm bất động chung của cặp ánh xạ T-Cyclic co kiểu Hardy-Rogers trong không gian b-metric nón	Đại học Vinh	Vol. 49	2020	Nguyễn Hoàng Tân, Đinh Huy Hoàng	Khoa Toán
3	Về sự tồn tại điểm bất động của ánh xạ Cyclic hữu co kiểu Geraghty suy rộng trong không gian b-mêtric	Đại học Vinh	Vol. 49	2020	Trần Thị Ngọc Thảo, Đinh Huy Hoàng	Khoa Toán
	Ill-posedness and stability estimate for the heat equation backward in time with dirichlet and integral boundary conditions	Đại học Vinh	Vol. 49	2024	Phan Hoài Linh, Nguyễn Văn Đức	Khoa Toán
....						
	<b>Tổng số bài báo trong nước</b>					
	<b>BÀI BÁO QUỐC TẾ</b>					
1	Multivalued strong laws of large numbers for triangular arrays with gap topology.	J. Convex Anal.	27 (2020), no. 4, 1157--1176	2020	Giap, Duong Xuan; Huan, Nguyen Van; Ngoc, Bui Nguyen Tram; Quang, Nguyen Van.	Khoa Toán
2	Baum-Katz's type theorems for pairwise independent random elements in certain metric spaces	Acta Math. Vietnam.	45 (2020), no. 3, 555--570.		Thuan, Nguyen Tran; Quang, Nguyen Van	Khoa Toán

KHOA/BỘ MÔN.....

**THỐNG KÊ BÀI BÁO CỦA GIẢNG VIÊN CHƯƠNG TRÌNH Đ**

ST T	Tên bài báo	Cơ quan xuất bản	Số xuất bản Volume (Issue/Number)	Năm xuất bản	Tên tác giả	Đơn vị công tác
3	Some strong limit theorems for weighted sums of measurable operators.	Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top. I	24 (2021), no. 4, Paper No. 2150022, 15 pp.	2021	Huan, Nguyen Van; Quang, Nguyen Van.	Khoa Toán
4	Chung-type strong laws and almost complete convergence for arrays of measurable operators.	J. Theoret. Probab.	35 (2022), no. 3, 1391--1411.	2022	Son, Do The; Giap, Duong Xuan; Quang, Nguyen Van.	Khoa Toán
5	Some laws of large numbers for arrays of random upper semicontinuous functions.	Fuzzy Sets and Systems	435 (2022), 129--148.	2022	Giap, Duong Xuan; Quang, Nguyen Van; Ngoc, Bui Nguyen Tram.	Khoa Toán
6	Mosco convergence of strong laws of large numbers for triangular array of row-wise exchangeable random sets and fuzzy random sets.	Stochastics	94 (2022), no. 1, 86--110	2022	Quang, Nguyen Van; Giap, Duong Xuan.	Khoa Toán
7	Strong laws of large numbers for double arrays of blockwise $\mathcal{M}$ -dependent random sets.	Vietnam J. Math.	51 (2023), no. 2, 379--396	2023	Castaing, Charles; Duyen, Hoang Thi; Quang, Nguyen Van.	Khoa Toán
8	Complete convergence and complete $q$ -th moment convergence for weighted sums of random vectors in Hilbert spaces.	Filomat	39 (2025), no. 3, 777--787.	2025	Huan, Nguyen Van; Phung, Che Thi Kim; Quang, Nguyen Van.	Khoa Toán
9	Convergence rates in the limit theorems for random sums of $\mathcal{M}$ -orthogonal random variables.	Statist. Probab. Lett.	216 (2025), Paper No. 110248, 9 pp.	2025	Quang, Nguyen Van; Huan, Nguyen Van; Kien, Phan Tri.	Khoa Toán
10	Convergence rates for weighted sums of pairwise independent operators with applications.		Period. Math. Hungar. 91 (2025), no. 1, 243--263.	2025	Ji, Un Cig; Van Quang, Nguyen.	Khoa Toán
11	Extension of Eaves Theorem for determining the boundedness of convex quadratic programming problems	Taiwanese Journal of Mathem	(2020), 24(6), 1551-1563	2020	Nguyen Huu Quang, Nguyen V.B. and Sheu R.L.	Khoa Toán
12	On the convexity for the range set of two quadratic functions	Journal of Industrial and Man.	(2022), 18, 575-592	2022	Nguyen Huu Quang, Sheu R. L. and Y.C. Chu	Khoa Toán
13	Separating Disconnected Quadratic Level Sets by Other Quadr	Journal of Global Optimization	88, 803-829.	2023	Nguyen Huu Quang, Sheu R. L. and Y.C. Chu	Khoa Toán
14	Quadratic optimization problems with non-crossover and non-s	Journal of Global Optimization		2025	Nguyen Huu Quang, Sheu R. L	Khoa Toán
15	On the error bound in the normal approximation for Jack measures	Bernoulli	27, 1, 442-468	2021	Louis Chen, Martin Raic, Lê Văn Thành	Khoa Toán

## THỐNG KÊ BÀI BÁO CỦA GIẢNG VIÊN CHƯƠNG TRÌNH Đ

ST T	Tên bài báo	Cơ quan xuất bản	Số xuất bản Volume (Issue/Number)	Năm xuất bản	Tên tác giả	Đơn vị công tác
16	The Marcinkiewicz-Zygmund type strong law of large numbers with general normalizing sequences	Journal of Theoretical Probability	34, 1, 331-348	2021	Vu Thi Ngoc Anh, Nguyen Thi Thanh Hien, Lê Văn Thành, Võ Thị Hồng Vân	Khoa Toán
18	A note on the stochastic domination condition and uniform integrability with applications to the strong law of large numbers	Statistics and Probability Letters	178, paper no. 109181	2021	Andrew Rosaksky, Lê Văn Thành	Khoa Toán
19	The Hsu-Robbins-Erdos theorem for the maximum partial sums of quadruplewise independent random variables	Journal of Mathematical Analysis and Applications	521, 1, 126896, 16pp	2023	Lê Văn Thành	Khoa Toán
20	Optimal moment conditions for complete convergence for maximal normed weighted sums from arrays of rowwise independent random elements in Banach spaces	RACSAM	117, paper no. 117, 15pp	2023	Andrew Rosaksky, Lê Văn Thành	Khoa Toán
21	Optimal bounds in normal approximation for many interacting worlds	Annals of Applied Probability	33, 2, 825-842	2023	Louis Chen, Lê Văn Thành	Khoa Toán
22	On weak law of large number for maximal partial sum of pairwise independent random variables	Comptes Rendus Mathematique	361, 577-785	2023	Lê Văn Thành	Khoa Toán
23	On a new concept of stochastic domination and the laws of large numbers	TEST	32, 1, 74-106	2023	Lê Văn Thành	Khoa Toán
24	On the (p,q) -type strong law of large numbers for sequences of independent random variables	Mathematische Nachrichten	296, 1, 402-423	2024	Lê Văn Thành	Khoa Toán
25	Mean convergence theorems for arrays of dependent random variables with applications to dependent bootstrap and non-homogeneous Markov chains	Statistical Papers	65, 3, 1135-1162	2024	Lê Văn Thành	Khoa Toán
26	Almost sure summability of the maximal normed partial sums of m-dependent random elements in Banach spaces	Archiv der Mathematik	122, 2, 203-212	2024	Lê Văn Thành	Khoa Toán
27	Sharp sufficient conditions for mean convergence of the maximal partial sums of dependent random variables with general norming sequences	RACSAM	118, 1	2024	Lê Văn Thành	Khoa Toán
28	On Rio's proof of limit theorems for dependent random fields	Stochastic Processes and their Applications	171, 5, 104313	2024	Lê Văn Thành	Khoa Toán
29	Some mean convergence theorem for the maximum of normed double sums of Banach space valued random elements	Acta Mathematica Sinica	40, 7, 1727-1740	2024	Andrew Rosaksky, Lê Văn Thành, Nguyễn Thị Thủy	Khoa Toán
30	Complete convergence for the maximal partial sums without maximal inequalities	Quaestiones Mathematicae	47, 7, 1387-1402	2024	F. Boukhari, Nguyễn Chi Dũng, Lê Văn Thành	Khoa Toán

## THỐNG KÊ BÀI BÁO CỦA GIẢNG VIÊN CHƯƠNG TRÌNH Đ

ST T	Tên bài báo	Cơ quan xuất bản	Số xuất bản Volume (Issue/Number)	Năm xuất bản	Tên tác giả	Đơn vị công tác
31	Maximal inequalities for normed double sums of random elements in martingale type $p$ Banach spaces with applications to degenerate mean convergence of the maximum of normed sums	Numerical Algebra, Control and Optimization	14, 4, 724-734	2024	Andrew Rosalsky, Lê Văn Thành	Khoa Toán
32	Non-uniform Berry-Essen bounds for exchangeable pairs with applications to the mean-field classical $N$ -vector models and Jack measures	Comptes Rendus Mathematique	363, 757-776	2025	Lê Văn Thành, Nguyễn Ngọc Tứ	Khoa Toán
33	Convergence of Tail Probabilities for the Maximum of Partial sums of Pairwise independent random variables	Results in Mathematics	80, 2, 1-17	2025	Lê Văn Thành	Khoa Toán
34	Mean convergence theorems for the maximum of normed double sums of Banach space valued random elements under compact uniform integrability conditions	Periodica Mathematica Hungarica	91, 37-52	2025	Andrew Rosalsky, Lê Văn Thành	Khoa Toán
35	On the strong laws of large numbers for double arrays of blockwise quasi-orthogonal random variables	Stochastic	97, 3, 394-411	2025	Vũ Thị Ngọc Ánh, Lê Văn Thành, Andrei Volodin	Khoa Toán
36	Approximation of stochastic integrals with jumps via weighted BMO approach	Annals of Applied Probability	34, no. 5, 4595–4634	2024	Nguyễn Trần Thuận	Khoa Toán
37	On Riemann-Liouville type operators, BMO, gradient estimates and approximation on the Wiener space	Stochastic Processes and their Applications	187, article 104651	2025	Stefan Geiss, Nguyễn Trần Thuận	Khoa Toán
38	A note on the compact uniform integrability in metric spaces	Comptes Rendus Mathématique	363, 905–916	2025	Đinh Thanh Giang, Dương Xuân Giáp, Nguyễn Trần Thuận	Khoa Toán
39	A mollification method for backward time-fractional heat equation	Acta Math. Vietnam	45, 749-766	2020	Nguyễn Văn Đức, Phạm Quý Mười, Nguyễn Văn Thắng	Khoa Toán
40	Regularization of backward time-fractional parabolic equations by Sobolev-type equations	J. Inverse Ill-Posed Probl.	28, no. 5, 659–676	2020	Đinh Nho Hao, Nguyen Van Duc, Nguyen Van Thang, Nguyen Trung Thanh	Khoa Toán
41	Identifying an unknown source term in a heat equation with time-dependent coefficients	Inverse Problems in Science and Engineering	29(5), 609–635	2021	Nguyen Van Duc, Luong Duy Nhat Minh and Nguyen Trung Thanh	Khoa Toán

## THỐNG KÊ BÀI BÁO CỦA GIẢNG VIÊN CHƯƠNG TRÌNH Đ

ST T	Tên bài báo	Cơ quan xuất bản	Số xuất bản Volume (Issue/Number)	Năm xuất bản	Tên tác giả	Đơn vị công tác
42	Identifying an unknown source term in a time-space fractional parabolic equation	Applied Numerical Mathematics	166, 313–332	2021	Nguyen Van Thang, Nguyen Van Duc, Luong Duy Nhat Minh, Nguyen Trung Thanh	Khoa Toán
43	Stability results for weak solutions to backward one-dimensional semi-linear parabolic equations with locally Lipschitz source	J. Inverse Ill-Posed Probl.	29, no. 4, 499–513	2021	Dinh Nho Hao, Nguyen Van Duc, Nguyen Thi Ngoc Oanh	Khoa Toán
44	Identifying an unknown source term of a parabolic equation in Banach spaces	Appl. Anal.	101, no. 6, 2066–2084	2022	Nguyen Van Duc, Nguyen Van Thang, Luong Duy Nhat Minh, Nguyen Trung Thanh	Khoa Toán
45	Stability results for backward heat equations with time-dependent coefficient in the Banach space $L_p(\mathbb{R})$	Appl. Numer. Math.	175, 40–55	2022	Nguyen Van Duc, Pham Quy Muoi, Nguyen Thi Van Anh	Khoa Toán
46	The quasi-reversibility method for an inverse source problem for time-space fractional parabolic equations	J. Differential Equations	344, 102–130	2023	Nguyen Van Duc, Nguyen Van Thang, Nguyen Trung Thanh	Khoa Toán
47	A coefficient identification problem for a system of advection-reaction equations in water quality modeling	Computers and Mathematics with Applications	148, 126-150	2023	Dinh Nho Hao, Nguyen Trung Thanh, Nguyen Van Duc, Nguyen Van Thang	Khoa Toán
48	A regularization method for Caputo fractional derivatives in the Banach space $L^\infty[0, T]$	Numerical Algorithms	95, 1033-1053	2024	Nguyen Van Duc, Nguyen Thi Phong	Khoa Toán
49	Regularization of backward parabolic equations in Banach spaces by generalized Sobolev equations	J. Inverse Ill-Posed Probl.	32(1): 9-20	2024	Nguyen Van Duc, Dinh Nho Hao and Maxim Shishlenin	Khoa Toán
50	Estimating two time-varying reaction coefficients in a water quality model from inexact initial and boundary data	Evolution Equations and Control Theory	14(2), 246-274	2025	Dinh Nho Hao, Nguyen Trung Thanh, Nguyen Van Duc, Nguyen Van Thang	Khoa Toán
51	Stability estimate for a time-dependent coefficient identification problem in parabolic equations	J. Math. Anal. Appl.	353, 129054	2025	Nguyen Van Thang, Nguyen Van Duc	Khoa Toán
52	A coefficient identification problem for a system of advection-diffusion-reaction equations in water quality modeling	J. Inverse Ill-Posed Probl.	33(1), 31-52	2025	Dinh Nho Hao, Nguyen Trung Thanh, Nguyen Van Duc, Nguyen Van Thang	Khoa Toán

**THỐNG KÊ BÀI BÁO CỦA GIẢNG VIÊN CHƯƠNG TRÌNH Đ**

ST T	Tên bài báo	Cơ quan xuất bản	Số xuất bản Volume (Issue/Number)	Năm xuất bản	Tên tác giả	Đơn vị công tác
53	A Tikhonov-type regularization method for Caputo fractional derivative	Numerical Algorithms	99, 441-462	2025	Nguyen Van Duc, Nguyen Thi Phong, Nguyen Phuong Ha, Nguyen The Anh, Luu Duc Manh, Hoang Cong Gia Bao	Khoa Toán
54	Stability estimate and the Tikhonov regularization method for the Kuramoto–Sivashinsky equation backward in time	J. Inverse Ill-Posed Probl.	33(3),429-442	2025	Nguyen Van Duc, Nguyen Van Thang, Pham Quy Muoi	Khoa Toán
55	Stability estimates for an inverse problem of determining time-dependent coefficients in a system of parabolic equations	J. Inverse Ill-Posed Probl.	33(2), 253-267	2025	Nguyen Van Thang, Nguyen Van Duc	Khoa Toán
56	A Tikhonov-type method for inverse source problems for time-space fractional parabolic equations	Appl. Math. Comput.	507, No. 129567, 17 pp	2025	Nguyen Van Duc, Nguyen Thi Phong	Khoa Toán
57	Convergence analysis of solution sets for Minty vector quasivariational inequality problems in Banach spaces.	Advances in metric fixed point theory and applications	441--460, Springer, Singapore,	2021	Van Hung, Nguyen; Hoang, Dinh Huy; Tam, Vo Minh; Cho, Yeol Je.	Khoa toán
58	Uniformly convex metric spaces and fixed points of monotone G-nonexpansive multivalued mappings.	Fixed Point Theory	26(1) 275--292.	2025	Dau Hong Quan	Khoa toán
59	A fixed point theorem for monotone multivalued mappings in ordered metric spaces and application.	J. Integral Equations Appl.	36 (3), 307--315	2024	Dau Hong Quan	Khoa toán
60	Fixed points of $\mathcal{G}$ -monotone mappings in metric and modular spaces.	Topol. Methods Nonlinear Anal.	63 ( 1), 167--184.	2024	Quan, Dau Hong; Wiśnicki, Andrzej.	Khoa toán
61	Measures of noncompactness in fixed point theory for monotone operators and applications	Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen		2025	Quan, Dau Hong; Wiśnicki, Andrzej.	Khoa toán
	<b>Tổng số bài báo ISI</b>					

Tổng bài SCI 0

Tổng bài SCIE 0

Tổng bài ESCI 0

.....

## ĐÀO TẠO THẠC SĨ NGÀNH TOÁN TRONG 5 NĂM GẦN ĐÂY

THỂ LOẠI	Lĩnh vực	Đường link bài báo	Impact Factor	Đường link Impact Factor	Format of print	Đường link
	Toán học	<a href="https://vjol.info.vn/index.php/vinhuni/article/view/49499">https://vjol.info.vn/index.php/vinhuni/article/view/49499</a>				
	Toán học	<a href="https://vujs.vn/vi/all-old-issues/articleID/NT13-2020">https://vujs.vn/vi/all-old-issues/articleID/NT13-2020</a>				
	Toán học	<a href="https://vjol.info.vn/index.php/vinhuni/article/view/49499">https://vjol.info.vn/index.php/vinhuni/article/view/49499</a>				
	Toán học	<a href="https://vujs.vn/all-issues/copy/A.0079-2024">https://vujs.vn/all-issues/copy/A.0079-2024</a>				
	Toán học					
	Toán học					

## ĐÀO TẠO THẠC SĨ NGÀNH TOÁN TRONG 5 NĂM GẦN ĐÂY

THỂ LOẠI	Lĩnh vực	Đường link bài báo	Impact Factor	Đường link Impact Factor	Format of print	Đường link
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học	<a href="https://projecteuclid.org/euclid.twjm/1605776428">https://projecteuclid.org/euclid.twjm/1605776428</a>				
	Toán học	<a href="http://www.aims sciences.org/article/doi/10.3934/jimo.2020169">http://www.aims sciences.org/article/doi/10.3934/jimo.2020169</a>				
	Toán học	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10898-023-01330-8">https://link.springer.com/article/10.1007/s10898-023-01330-8</a>				
	Toán học	<a href="https://doi.org/10.1007/s10898-025-01497-2">https://doi.org/10.1007/s10898-025-01497-2</a>				
	Toán học					



## ĐÀO TẠO THẠC SĨ NGÀNH TOÁN TRONG 5 NĂM GẦN ĐÂY

THỂ LOẠI	Lĩnh vực	Đường link bài báo	Impact Factor	Đường link Impact Factor	Format of print	Đường link
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học	<a href="https://projecteuclid.org/journals/annals-of-applied-probability/volume-34/issue-5/Approximation-of-stochastic-integrals-with-jumps-via-weighted-BMO-approach/10.1214/24-AAP2075.short">https://projecteuclid.org/journals/annals-of-applied-probability/volume-34/issue-5/Approximation-of-stochastic-integrals-with-jumps-via-weighted-BMO-approach/10.1214/24-AAP2075.short</a>				
	Toán học	<a href="https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0304414925000924">https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0304414925000924</a>				
	Toán học	<a href="https://comptes-rendus.academie-sciences.fr/mathematique/articles/10.5802/crmath.748/">https://comptes-rendus.academie-sciences.fr/mathematique/articles/10.5802/crmath.748/</a>				
	Toán học	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s40306-020-00366-2">https://link.springer.com/article/10.1007/s40306-020-00366-2</a>				
	Toán học	<a href="https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/jiip-2020-0062/html">https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/jiip-2020-0062/html</a>				
	Toán học	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17415977.2020.1798421">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17415977.2020.1798421</a>				



## ĐÀO TẠO THẠC SĨ NGÀNH TOÁN TRONG 5 NĂM GẦN ĐÂY

THỂ LOẠI	Lĩnh vực	Đường link bài báo	Impact Factor	Đường link Impact Factor	Format of print	Đường link
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học					
	Toán học	<a href="https://doi.org/10.1007/978-981-33-6647-3_18">https://doi.org/10.1007/978-981-33-6647-3_18</a>				
	Toán học	<a href="https://www.math.ubbcluj.ro/~nodeacj/volumes/2025-No1/251-quan-23-0040-final-final.php">https://www.math.ubbcluj.ro/~nodeacj/volumes/2025-No1/251-quan-23-0040-final-final.php</a>				
	Toán học	<a href="http://dx.doi.org/10.1216/jie.2024.36.307">http://dx.doi.org/10.1216/jie.2024.36.307</a>				
	Toán học	<a href="https://doi.org/10.12775/TMNA.2024.003">https://doi.org/10.12775/TMNA.2024.003</a>				
	Toán học	<a href="https://doi.org/10.4171/zaa/1800">https://doi.org/10.4171/zaa/1800</a>				











