

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 11 năm 2024

XÁC NHẬN ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ CỦA CƠ SỞ ĐÀO TẠO

Ngành dự kiến mở: Khoa học dữ liệu
Trình độ đào tạo: Đại học

Mã ngành đào tạo thí điểm: 7460108

**Mẫu 5: Danh sách các công trình công bố của giảng viên, nhà khoa học cơ hữu
thuộc ngành Khoa học dữ liệu trong thời gian 5 năm**

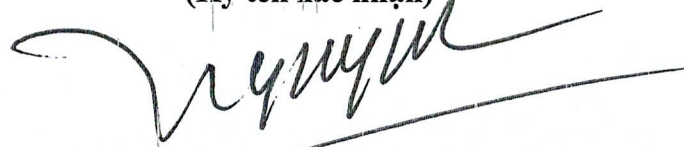
STT	Công trình khoa học	Ghi chú
1	Nguyen, D.T., Nguyen, T.A. Fractional Trudinger–Moser Type Inequalities in One Dimension. <i>Bull. Malays. Math. Sci. Soc.</i> 44 , 1483–1500 (2021).	PGS. TS. Nguyễn Tuấn Duy
2	Duy, N.T., Lam, N. & Phi, L.L. A note on the second order geometric Rellich inequality on half-space. <i>Monatsh Math</i> 195 , 233–248 (2021).	
3	Duy, N.T., Lam, N. & Lu, G. p -Bessel Pairs, Hardy’s Identities and Inequalities and Hardy–Sobolev Inequalities with Monomial Weights. <i>J Geom Anal</i> 32 , 109 (2022).	
4	Duy, N.T., Phi, L.L. Finsler Trudinger-Moser inequalities on $\mathbb{R}^2$. <i>Sci. China Math.</i> 65 , 1803–1826 (2022).	
5	Duy, N.T., Lam, N. & Phi, L.L. Improved Hardy inequalities and weighted Hardy type inequalities with spherical derivatives. <i>Rev Mat Complut</i> 35 , 1–23 (2022).	
6	Diep QB, Phan HY, Truong T-C (2024) Crossmixed convolutional neural network for digital speech recognition. <i>PLoS ONE</i> 19(4): e0302394.	TS. Trương Thành Công
7	T. -C. Truong and Q. B. Diep, "Technological Spotlights of Digital Transformation in Tertiary Education," in <i>IEEE Access</i> , vol. 11, pp. 40954–40966, 2023.	
8	Quoc Bao Diep, Thanh Cong Truong, Swagatam Das, Ivan Zelinka, Self-Organizing Migrating Algorithm with narrowing search space strategy for robot path planning, <i>Applied Soft Computing</i> , Volume 116, 2022, 108270, ISSN 1568-4946,	
9	Dao, K.O., Kieu, L.T., Tu, P.T., & Nguyen, V.C. (2020). Factors Affecting the Competitive Capacity of Commercial Banks: A Critical Analysis in an Emerging Economy. <i>International</i>	TS. Phạm Thủy Tú



STT	Công trình khoa học	Ghi chú
	<i>Journal of Financial Research.</i>	
10	Pham, T. T., Dao, L. K. O., Nguyen, V. C., & David, M. (2021). The determinants of bank's stability: a system GMM panel analysis. <i>Cogent Business & Management</i> , 8(1). https://doi.org/10.1080/23311975.2021.1963390	
11	Phạm Thủy Tú - Ứng dụng các thuật toán machine learning trong thẩm định hồ sơ tín dụng tại ngân hàng, <i>Tạp chí khoa học thương mại</i> (192) 2024	
12	T.D. Tuong, Dang H. Nguyen, N.T. Dieu, Ky Tran, Extinction and permanence in a stochastic SIRS model in regime-switching with general incidence rate, <i>Nonlinear Analysis: Hybrid Systems</i> , Volume 34, 2019, Pages 121-130, ISSN 1751-570X,	TS. Trần Đình Tường
13	Tuong, T.D. Epidemic SIS model in air-polluted environment. <i>J. Appl. Math. Comput.</i> 64 , 53–69 (2020). https://doi.org/10.1007/s12190-020-01343-6	
14	Nguyen Van Quang, Nguyen Van Huan, Phan Tri Kien, Convergence rates in the limit theorems for random sums of m-orthogonal random variables, <i>Statistics & Probability Letters</i> , Volume 216, 2025, 110248, ISSN 0167-7152,	ThS. Phan Trí Kiên
15	Loc Hung, T., Tri Kien, P. On the Rate of Convergence in Limit Theorems for Negative-Binomial Random Sums. <i>Lobachevskii J Math</i> 42 , 3127–3140 (2021).	
16	Hung, T.L., Kien, P.T. An Extension of Zolotarev's Problem and Some Related Results. <i>Acta Math Sci</i> 41 , 1619–1634 (2021).	
17	Tran, P.D., Dinh, D.T., Vu, T.K. <i>et al.</i> Time-fractional integro-differential equations in power growth function spaces. <i>Fract Calc Appl Anal</i> 26 , 751–780 (2023).	
18	Phung, T.D., Duc, D.T. & Tuan, V.K. Multi-term fractional oscillation integro-differential equations. <i>Fract Calc Appl Anal</i> 25 , 1713–1733 (2022).	TS. Trần Đình Phụng
19	Tuan, V.K., Duc, D.T. & Phung, T.D. Multi-term fractional integro-differential equations in power growth function spaces. <i>Fract Calc Appl Anal</i> 24 , 739–754 (2021).	
20	Anh, D.N., Duy, N.T., Nguyen, L.H. <i>et al.</i> Hardy-Sobolev Inequalities with Dunkl Weights. <i>Acta Math Vietnam</i> 48 , 133–149 (2023).	ThS. Nguyễn Văn Phong
21	Bich Khue Vo, Hung Son Nguyen, Feature Selection and Ranking Method based on Intuitionistic Fuzzy Matrix and Rough Sets, Proceedings of the 17th Conference on Computer Science and Intelligence Systems, M. Ganzha, L. Maciaszek, M. Paprzycki, D. Ślęzak (eds). ACSIS, Vol. 30, pages 279–288 (2022)	TS. Võ Thị Bích Khuê

STT	Công trình khoa học	Ghi chú
22	Trung Hoa Dinh, Cong Trinh Le, Bich Khue Vo, Trung Dung Vuong, The α -z-Bures Wasserstein divergence, Linear Algebra and its Applications, Volume 624, 2021, Pages 267-280, ISSN 0024-3795 ✓	

PHÒNG QUẢN LÝ KHOA HỌC
TRƯỞNG PHÒNG
 (Ký tên xác nhận)



Huỳnh Thế Nguyễn

HIỆU TRƯỞNG
 (Ký tên, đóng dấu)



Phạm Tiến Đạt

