

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
2008-2011	Công ty Fairfield Việt Nam	Trưởng nhóm xử lí số liệu dầu khí
2011-2013	ĐH Tôn Đức Thắng	Giảng viên
2013-2018	Trung tâm khoa học toán học - ĐH KHTN TP. HCM	Nghiên cứu viên
2018-tới nay	ĐH Mở TP. HCM	Giảng viên

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

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

TT	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.	Một số bài toán không chỉnh cho phương trình đạo hàm riêng	2017-2019	Đề tài ĐHQG cấp bộ	Thành viên nghiên cứu viên
2.	Một số phương pháp chỉnh hóa cho bài toán không chỉnh	2020-2021	Đề tài NAFOSTED cấp bộ	Thành viên nghiên cứu viên
3.	Tính ổn định theo dữ liệu trong Phương trình Đạo hàm riêng và Thống kê	2021-2022	Đề tài ĐHQG cấp bộ	Thành viên nghiên cứu viên

2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Density Estimation of a Mixture Distribution with unknown point-mass and normal error	2021	Journal of Statistical Planning and Inference
2	Reconstruction of a space-dependent source in the inexact order time-fractional diffusion	2020	Chaos, Solitons and Fractals: the interdisciplinary journal of Nonlinear Science, and Non-equilibrium and Complex Phenomena
3	A fractional sideways problem in a one-dimensional finite-slab with deterministic and random interior perturbed data	2020	Math. Meth. Appl. Sci.
4	Optimal regularization for an unknown source of space-fractional diffusion	2019	Applied Mathematics and Computation

	equation		
5	Stepwise regularization method for a nonlinear Riesz–Feller space-fractional backward diffusion problem	2019	Journal of Inverse and Ill-posed Problems
6	A two-dimensional backward heat problem with statistical discrete data	2018	Journal of Inverse and Ill-posed Problems
7	Continuity of Solutions of a Class of Fractional Equations	2017	Potential Analysis
8	Hölder stability for a class of initial inverse nonlinear heat problem in multiple dimension	2015	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation
9	An improved regularization method for initial inverse problem in 2-D heat equation	2015	Applied Mathematical Modelling
10	Nonparametric regression in a statistical modified Helmholtz equation using the Fourier spectral regularization	2015	Statistics: A Journal of Theoretical and Applied Statistics
11	Identification of the pollution source of a parabolic equation with the time-dependent heat conduction	2014	Journal of Inequalities and Applications
12	The Backward Problem for Ginzburg-Landau-Type Equation	2016	Acta Mathematica Vietnamica
13	Xếp hạng tín dụng doanh nghiệp bằng hàm Max	2014	Công nghệ ngân hàng - ĐH Ngân hàng

TP. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 05 năm 2021

Xác nhận của Trường

Người khai kí tên

TS. Nguyễn Đăng Minh

