



QUỸ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VINGROUP

## CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG ĐÀO TẠO THẠC SĨ, TIẾN SĨ TRONG NƯỚC

### MỤC TIÊU

*Tôi mong muốn trở thành một nhà nghiên cứu toán học chuyên nghiệp và xây dựng được một hướng nghiên cứu của riêng mình về các mô hình dịch tễ trong các không gian mạng phức tạp và ứng dụng nhằm góp một phần sức vào sự phát triển chung của cộng đồng khoa học và công nghệ.*



**NGUYỄN  
PHƯƠNG ĐÔNG**

**CHUYÊN NGÀNH**  
Toán Ứng dụng

**NIÊN KHÓA**  
2020 - 2023

**CƠ SỞ ĐÀO TẠO**  
Học viện Khoa học và  
Công nghệ, Viện HL  
KH&CN Việt Nam

### THÀNH TÍCH

- Các giải thưởng đã đạt được:** Giải thưởng công trình Toán học năm 2019 của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010-2020.
- Số lượng đề tài đã và đang tham gia:** 04 đề tài (01 đề tài cấp cơ sở, 01 đề tài cấp cơ sở ưu tiên, 01 đề tài cấp Bộ, 01 đề tài Quỹ NAFOSTED)
- Số lượng bài báo tạp chí quốc tế:** 12 bài
- Số lượng bài báo tạp chí quốc gia:** 02 bài
- Số lượng bài báo cáo hội nghị quốc gia:** 01 báo cáo

# Kết quả tài trợ

## 1. Bài báo tạp chí - Thạc sĩ, Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
H.T.T. Tam, H.V. Long, N.P. Dong, N.T.K. Son, On Z-fractional differential equations, Inter. J. Comput. Math., 2022, 1-30. DOI. 10.1080/00207160.2022.2038368	Nguyễn Phương Đông	<a href="http://10.1080/00207160.2022.2038368">http://10.1080/00207160.2022.2038368</a>	
N.P. Dong, N.T.K. Son, T. Allahviranloo, H.T.T. Tam, Finite-time stability of mild solution to time-delay fuzzy fractional differential systems under granular computing, Granul. Comput., (2022). DOI. 10.1007/s41066-022-00325-2	Nguyễn Phương Đông	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s41066-022-00325-2">https://link.springer.com/article/10.1007/s41066-022-00325-2</a>	
N.P. Dong, N.T.K. Son, H.V. Long, The dynamical behaviors of fractional-order SE1E2IQR epidemic model for malware propagation on Wireless Sensor Network, Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul., 111 (2022), 106428. DOI. 10.1016/j.cnsns.2022.106428	Nguyễn Phương Đông	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1007570422001046">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1007570422001046</a>	

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-master/category/bai-bao-tap-chi-thac-si-tien-si?postgraduate=8174>