HOÀNG THẾ TUẤN

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2021

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

Lý thuyết định tính của phương trình vi phân bậc phân số, phương trình tích phân với nhân suy biến, phương trình đạo hàm riêng, phương trình vi phân ngẫu nhiên với đạo hàm thời gian bậc phân số.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Đã công bố 25 bài báo trên các tạp chí quốc tế, trong đó có 12 bài báo trong danh sách tạp chí quốc tế uy tín của Hội đồng chức danh giáo sư nhà nước.

- Đã được nhiều trường đại học uy tín trên thế giới mời hợp tác khoa học: Imperial College London, TU Dresden, Deakin University, Silesian University of Technology, Hasselt University, Uppsala University.

CHUYÊN NGÀNH:

Toán giải tích

Phương trình vi phân và tích phân

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Sự tồn tại và dáng điệu tiệm cận nghiệm của một số lớp phương trình vi phân với đạo hàm thời gian bậc phân số

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Diethelm, K. and Tuan, H.T., 2022. Upper and lower estimates for the separation of solutions to fractional differential equations. Fractional Calculus and Applied Analysis, 25(1), pp.166-180.	Hoàng Thế Tuấn	https://doi.org/10.1007/s13540-021-00007-x	VINIF.2021.STS.17
Dac, N.V., Tuan, H.T. and Tuan, T.V., 2023. Regularity and large-time behavior of solutions for fractional semilinear mobile–immobile equations. Mathematical Methods in the Applied Sciences, 46(1), pp.1005-1031.	Hoàng Thế Tuấn	https://doi.org/10.1002/mma.8563	VINIF.2021.STS.17

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=13046