

LÊ TRUNG HIẾU

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

Tính chất định tính của các động lực phụ thuộc thời gian, phi tuyến tổng quát (ổn định, ổn định vững, co, tiệm cận, bị chặn, tuần hoàn, điều khiển được, biên ổn định). Một số lớp hệ phương trình có thể kể như là hệ phương trình vi phân có chậm, hệ phương trình vi - tích phân Volterra, hệ phương trình sai phân, hệ phương trình vi phân ngẫu nhiên, hệ phương trình sai phân ngẫu nhiên, hệ phương trình vi - sai phân kết hợp, hệ phương trình vi phân dạng trung hòa, hệ chuyển mạch.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Giải Ba, giải thưởng khoa học và công nghệ dành cho giảng viên trẻ trong các cơ sở giáo dục đại học, 2018.
- Giải thưởng công trình toán học cấp Bộ (2013, 2015) do Viện Nghiên cứu Cao cấp về Toán (VIASM) chủ trì.
- Giấy chứng nhận của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn sinh viên đạt giải Ba (2016) và giải Khuyến khích (2017) giải thưởng sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Bộ.
- Chủ trì và thành viên của 05 đề tài khoa học;
- Tác giả của 28 công bố quốc tế, trong nước, báo cáo kỷ yếu, v.v.



CHUYÊN NGÀNH:

Lý thuyết tối ưu

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu tính ổn định nghiệm của một số lớp hệ động lực phi tuyến và ứng dụng

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Quốc tế, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP.HCM

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Ngoc, P.H.A., Hieu, L.T. and Tran, T.B., 2023. On exponential stability of switched functional differential equations with average dwell-time. Communications in Contemporary Mathematics, p.2350058.	Lê Trung Hiếu	https://doi.org/10.1142/S021919972350058X	VINIF.2022.STS.36
Hieu, L.T., Ngoc, P.H.A. and Tran, T.B., 2024. Global exponential stability of nonlinear delayed difference systems with Markovian switching. International Journal of Systems Science, 55(6), pp.1104-1113.	Lê Trung Hiếu	https://doi.org/10.1080/00207721.2023.2301497	VINIF.2022.STS.36

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Stability of nonlinear continuous-time difference systems with delays	Lê Trung Hiếu	Conference on new aspects in qualitative theory of control systems and applications (NACSA-2023)	Năm 2022	VINIF.2022.STS.36
On stability in mean square of nonlinear stochastic difference systems with delays	Lê Trung Hiếu	Hội nghị Toán học toàn quốc lần thứ 10 (VMC2023)	Năm 2022	VINIF.2022.STS.36

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=12496>