

PHẠM TRƯỜNG XUÂN

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Giải tích tiệm cận trong lý thuyết tương đối, lý thuyết tán xạ hình học, lý thuyết tán xạ giải tích
- Lý thuyết định tính các phương trình tiến hóa trong thủy động lực học trên miền ngoại vi hoặc trên đa tạp không compact
- Lý thuyết về sự tồn tại và ước lượng chiều tập hút toàn cục trên các đa tạp đóng

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Thành viên chính đề tài "Lý thuyết định tính phương trình tiến hóa và ứng dụng" - Nafosted
- Thành viên chính đề tài "Tính chất định tính của nghiệm các phương trình tiến hóa và các hệ động lực" - Nafosted
- Thành viên chính đề tài "Tính chất nghiệm của bài toán luồng thủy khí trong miền không bị chặn" - Bộ GD&ĐT



CHUYÊN NGÀNH:

Toán học

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Dáng điệu tiệm cận và lý thuyết tán xạ của một số lớp nghiệm các phương trình tiến hóa

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Đại học Bách khoa Hà Nội

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Brest

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Loan, N.T., Nguyen Thi, V.A., Van Thuy, T. and Xuan, P.T., 2024. Periodic solutions of the parabolic–elliptic Keller–Segel system on whole spaces. Mathematische Nachrichten.	Phạm Trường Xuân	https://doi.org/10.1002/mana.202300311	VINIF.2023.STS.55

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Periodic solutions of the parabolic-elliptic Keller-Segel system on whole spaces	Phạm Trường Xuân	Xê-mi-na: Dáng điệu tiệm cận của nghiệm phương trình tiến hóa và ứng dụng	Năm 2023	VINIF.2023.STS.55
The Boussinesq systems on non-compact Riemannian manifolds	Phạm Trường Xuân	Xê-mi-na: Dáng điệu tiệm cận của nghiệm phương trình tiến hóa và ứng dụng	Năm 2023	VINIF.2023.STS.55
Geometric scattering for nonlinear wave equations on the Schwarzschild metric	Phạm Trường Xuân	Xê-mi-na: Dáng điệu tiệm cận của nghiệm phương trình tiến hóa và ứng dụng	Năm 2023	VINIF.2023.STS.55

3. Bài báo hội nghị - Thạc sĩ, Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Interpolation scattering for wave equations with singular potentials and singular data	Phạm Trường Xuân	Xê-mi-na: Dáng điệu tiệm cận của nghiệm phương trình tiến hóa và ứng dụng	Năm 2023	VINIF.2023.STS.55

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=16606>