

LÊ THỊ PHƯƠNG MAI

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2021

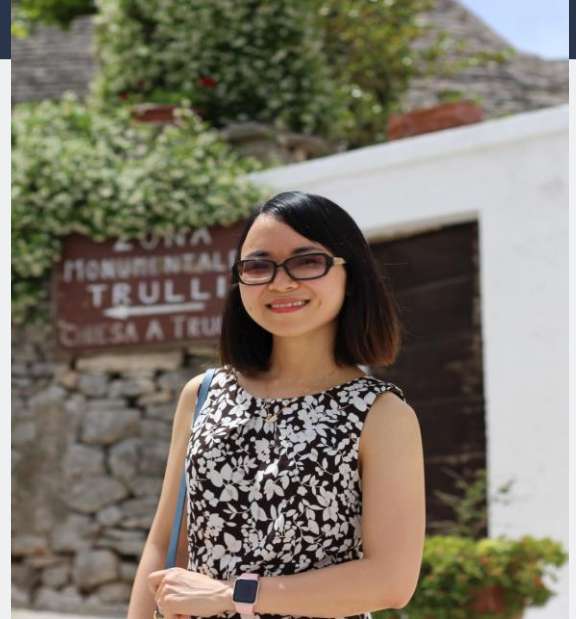
Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Non-Orthogonal Multiple Access (NOMA)
- Massive MIMO / Cell-free Massive MIMO
- Machine learning-based techniques
- Ultra-wide band communications/THz communications
- Reconfigurable Intelligent Surface (RIS)
- Unmanned Aerial Vehicle (UAV)
- Vehicular-to-Everything communications

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

Đã có trên 20 xuất bản trong nước và quốc tế, trong đó cô là tác giả chính của 02 bài báo SCIE Q1 (ISI uy tín), 01 bài SCIE Q2 và là chủ nhiệm 01 đề tài cấp Bộ và 01 đề tài cấp cơ sở.



CHUYÊN NGÀNH:

Kỹ thuật Viễn thông

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu hiệu suất năng lượng của hệ thống tích hợp anten thông minh massive MIMO và UAV trong truyền thông V2X

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Sapienza University of Rome

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Pham-Quoc, C., Nguyen-Duy-Nhat, V., Le, M.T., Nguyen-Le, H., Tang-Tan, C., Tang-Anh, T. and Nguyen-Xuan, N., 2023. Robust 3D Beamforming for Secure UAV Communications by DAE. Mobile Networks and Applications, pp.1-9.	Lê Thị Phương Mai	https://doi.org/10.1007/s11036-023-02130-w	VINIF.2022.STS.08
Hiếu, N.T. and Hiếu, N.V., 2023. Tối ưu hiệu suất năng lượng cho hệ thống Massive MIMO đường xuống. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, pp.57-61.	Lê Thị Phương Mai	https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/8463	VINIF.2022.STS.08
Lê Việt Trí, và Lê Thị Phương Mai. "Nghiên cứu Mô hình Kênh truyền Cho hệ thống sử dụng bề mặt phản xạ thông minh". Tạp Chí Khoa học Và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, vol 21, số p.h 10, Tháng Mười 2023, tr 66-71, https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/8690 .	Lê Thị Phương Mai	https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/8690/6025	VINIF.2022.STS.08

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Energy efficiency optimization for Massive MIMO network: a neural network-based approach	Lê Thị Phương Mai	2023 IEEE International Conference on Advanced Technologies for Communications	Năm 2022	VINIF.2022.STS.08

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=12252>