NGUYỄN VĂN HIẾU

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Machine learning and Optimization for Communications.
- Full-duplex Radios
- Mobile Edge Computing
- Massive MIMO
- Device to Device (D2D) communications
- Cognitive Radios
- Energy Harvesting
- UAVs/Drones Communications
- Physical Security Layer

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

Tác giả của 17 bài báo khoa học, 12 báo cáo hội nghị trong nước và quốc tế, 02 sách/chương sách chuyên khảo.

CHUYÊN NGÀNH:

Viễn thông

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu hiệu quả sử dụng phổ của hệ thống tích hợp trí tuệ nhân tạo và massive MIMO không dùng mô hình tế bào cho điện toán biên di động

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại học Soongsil

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Nguyen, N.T., Nguyen, V.D., Nguyen, H.V., Ngo, H.Q., Swindlehurst, A.L. and Juntti, M., 2025. Performance Analysis and Power Allocation for Massive MIMO ISAC Systems. IEEE Transactions on Signal Processing.	Nguyễn Văn Hiếu	https://doi.org/10.1109/TSP.2025.3554012	VINIF.2023.STS.03

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Joint Latency Minimization and Power Allocation for MEC-Enabled MU-MISO Networks	Nguyễn Văn Hiếu	The 10th IEEE International Conference on Communications and Electronics 2024 (IEEE ICCE 2024)	Năm 2023	VINIF.2023.STS.03

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=15907