NGUYỄN THỊ TÂM

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Mạng cảm biến không dây và mạng Internet vạn vật
- Tối ưu hóa giao thức mạng
- Tối ưu hóa việc triển khai mạng
- Tối ưu hóa việc quản lý tài nguyên trong mạng.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Gương mặt trẻ tiêu biểu Trường Đại học Khoa học Tự nhiên năm 2020, 2021.
- Women in Engineering in 2020 IEEE R10 Post Graduate Paper contest.
- Nhà khoa học tiêu biểu trong công bố quốc tế và sở hữu trí tuệ năm 2021 của ĐHQGHN.

CHUYÊN NGÀNH:

Khoa học máy tính

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Tối ưu hóa việc phân bổ tài nguyên trong ảo hóa chức năng mạng

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Dao, T.C., Tam, N.T., Quy, N.Q. and Binh, H.T.T., 2023. An energy-efficient scheme for maximizing data aggregation tree lifetime in wireless sensor network. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, pp.1-16.	Nguyễn Thị Tâm	https://doi.org/10.1007/s12652-023-04621-w	VINIF.2022.STS.06
Ngoc, B.H., Tam, N.T., Binh, H.T.T. and Vinh, L.T., 2023. A phenotype-based multi-objective evolutionary algorithm for maximizing lifetime in wireless sensor networks with bounded hop. Soft Computing, pp.1-19.	Nguyễn Thị Tâm	https://doi.org/10.1007/s00500-023-08923-1	VINIF.2022.STS.06

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Genetic programming for resource allocation in network function virtualization	Nguyễn Thị Tâm	IEEE Congress on Evolutionary Computation	Năm 2022	VINIF.2022.STS.06

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=12242