

TÔ THANH SANG

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Thuật toán trí tuệ bầy đàn-Swarm intelligence / Optimization algorithm.
- Trí tuệ nhân tạo / Artificial intelligence (AI)
- Công trình ngầm / địa kỹ thuật xây dựng.
- Chuẩn đoán sức khỏe công trình

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ nhiệm dự án "Ứng dụng thuật toán thông minh để giải bài toán cơ đất" - Trường Đại học Mở TP.HCM
- Thành viên dự án "Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và thuật toán tối ưu để dự báo hư hỏng và tối ưu các thông số kết cấu" - Bộ Giáo dục và Đào tạo



CHUYÊN NGÀNH:

Xây dựng

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Một giải pháp tiên tiến sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để phân tích công trình ngầm.

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Ugent

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
To, T.S., Minh, H.L., Huynh, T.Q., Khatir, S., Wahab, M.A. and Cuong-Le, T., 2024. A nonlinear optimization method for calibration of large-scale deep cement mixing in very soft clay deep excavation. International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics.	Tô Thanh Sang	https://doi.org/10.1002/nag.3714	VINIF.2023.STS.14

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
An Enhanced Particle Swarm Optimization Algorithm for Design Problem	Tô Thanh Sang	Structural Health Monitoring And Engineering Structures 2023	Năm 2023	VINIF.2023.STS.14

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=15939>