

LÊ MINH HOÀNG

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

Kỹ thuật mô phỏng kết cấu, chuẩn đoán sức khỏe công trình, thuật toán tối ưu, bài toán tối ưu trong thiết kế kết cấu, phương pháp phần tử hữu hạn, sử dụng mạng học sâu tổng các bài toán dự đoán kỹ thuật.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ nhiệm đề tài "Mô phỏng số ứng xử kết cấu của dầm bê tông cốt thép có lỗ mở bằng mô hình phá hoại dẻo bê tông" của Trường Đại học Mở, TP. Hồ Chí Minh
- Chủ nhiệm đề tài "Một thuật toán hiệu quả cho bài toán chuẩn đoán sức khỏe công trình" của Trường Đại học Mở, TP. Hồ Chí Minh
- Chủ nhiệm đề tài "Đánh giá mức độ hư hỏng của kết cấu dưới sự thay đổi của nhiệt độ sử dụng mạng học sâu" của Trường Đại học Mở, TP. Hồ Chí Minh



CHUYÊN NGÀNH:

Xây dựng

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Tối ưu bài toán thiết kế kết cấu sử dụng mạng học sâu và thuật toán tối ưu

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại học Ghent

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Minh, H.L., Sang-To, T., Le-Van, B., Le-Tien, L. and Cuong-Le, T., 2024. Design optimization of a large industrial steel structure using an enhanced K-means clustering optimizer and finite-element model updating. Archives of Civil and Mechanical Engineering, 25(1), p.55.	Lê Minh Hoàng	https://doi.org/10.1007/s43452-VINIF.2023.STS.11-024-01092-4	

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=15929>