

PHẠM NGỌC QUANG

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2022

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Phát triển phương pháp phần tử hữu hạn dẻo cứng (RPFEM) để tính toán khả năng chịu lực của móng băng trên nền đất hai lớp.
- Nghiên cứu xây dựng mô hình chịu lực của móng băng cứng khi chịu tải trọng lệch tâm nghiêng, sử dụng phương pháp RPFEM.
- Nghiên cứu ảnh hưởng nhóm đến khả năng chịu lực của móng cọc chống lại sự dịch chuyển ngang của đất.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Giải thưởng cho bài báo khoa học xuất sắc của hiệp hội Địa kỹ thuật Nhật Bản chi nhánh HOKURIKU, năm 2019.
- Đạt giải C cho Hoạt động khoa học tiềm năng năm học 2018-2019 do Đại học Bách khoa- Đại học Đà Nẵng trao tặng.
- Chủ nhiệm và thành viên chính của 02 đề tài khoa học;
- Tác giả của 19 công bố quốc tế, trong nước, báo cáo kỷ yếu, v.v.



CHUYÊN NGÀNH:

Khoa học Năng lượng và Môi trường

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu xây dựng không gian tải giới hạn (V-H-M) của móng băng trên nền mái dốc chịu tải trọng lệch tâm nghiêng

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Công nghệ Nagaoka

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Quang, P.N. and Vinh, P.N., 2024. Estimation of ultimate bearing capacity of strip footings on cohesive-frictional soils using non-linear shear strength model. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, pp.29-34.	Phạm Ngọc Quang	https://doi.org/10.31130/ud-js.t.2024.187E	VINIF.2023.STS.12
Quang, P.N. and Vinh, P.N., 2024. Safety factor analysis of natural slopes using Rigid Plastic Finite Element Method (RPFEM). Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, pp.49-54.	Phạm Ngọc Quang	https://doi.org/10.31130/ud-js.t.2024.428E	VINIF.2023.STS.12

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Undrained Bearing Capacity of Strip Footing on Clayey Soil Subjected to Combined Eccentric and Inclined Loads.	Phạm Ngọc Quang	International Conference on Geotechnics for Sustainable Infrastructure Development (GEOTEC-HANOI)	Năm 2023	VINIF.2023.STS.12

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=16634>