PHẠM NGỌC QUANG

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

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
Pham, Q.N., Ohtsuka, S., Isobe, K., Pham, V.N. and Hoang, H.P., 2023. Limit load space of rigid strip footing on sand slope subjected to combined eccentric and inclined loading. Computers and Geotechnics, 162, p.105652.	Phạm Ngọc Quang	https://doi.org/10.1016/j.compgeo.2023.105652	VINIF.2022.STS.53
Quang, P.N. and Vinh, P.N., 2023. Effect of footing roughness on ultimate bearing capacity of rigid strip footing on sandy soil slope. Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, pp.22-27.	Phạm Ngọc Quang	https://doi.org/10.31130/ud-jst.2023.472E	VINIF.2022.STS.53

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Ultimate bearing capacity of strip footing on c-f soil under coupled eccentrically inclined load	Phạm Ngọc Quang	Proceeding of the 4th International Conference serieson Transportation Infrastrcture and Sustainable Development (TISDIC)	Năm 2022	VINIF.2022.STS.53
Undrained Bearing Capacity of Strip Footings on Clayey Soil subjected to Eccentrically Inclined Load.	Phạm Ngọc Quang	Proceeding of the 5th International Conference on Geotechnics for Sustainable Infrastructure Development - Geotec Hanoi	Năm 2022	VINIF.2022.STS.53

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=12620