TRƯƠNG ĐẮC DŨNG

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2021

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

Phân tích, tính toán và thiết kế kết cấu hàng hải chịu tác động tai nạn va đập với sóng biển, khối rắn và cháy nổ; phân tích và đánh giá trạng thái độ bền giới hạn kết cấu hàng hải; nghiên cứu ảnh hưởng của tải va đập áp suất (Slamming, Sloshing, Green water) đến ứng xử của kết cấu hàng hải xét đến ảnh hưởng tương tác với chất lỏng; nghiên cứu xác định tải trọng băng (Ice loads) tác dụng lên kết cấu hoạt động ở miền băng giá (Arctic Engineering).

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Hoàn thành chương trình thạc sĩ và tiến sĩ xuất sắc,

- Có kinh nghiệm nghiên cứu và quản lý các dự án khoa học ứng dụng cho các tập đoàn lớn tại Hàn Quốc (Samsung, KR),

- Có 9 công trình nghiên cứu khoa học được công bố trên các tạp chí chuyên ngành ISI uy tín (top, Q1) và hơn 30 bài báo cáo hội nghị khoa học quốc tế uy tín.

CHUYÊN NGÀNH:

Kỹ thuật Tàu thủy

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Xây dựng hệ thống công thức dự đoán sự phát triển biến dạng của kết cấu tàu thủy chịu tải va đập sóng (slamming)

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Nha Trang

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Ulsan

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Truong, D.D., Jang, B.S., Quach, H.N., Dang, X.P., Duong, H.D. and Cho, S.R., 2023. Empirical formulations for prediction of permanent set evolution of steel plates due to repeated impulsive pressure loadings induced by slamming. Ocean Engineering, 268, p.113430.	Trương Đắc Dũng	https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2022.113430	VINIF.2022.STS.03

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Effects of Material Strain Rate, Impulse Profile on Damage Evolution of Steel Plates Subjected to Repeated Pressures	Trương Đắc Dũng	The International Conference on Marine Sustainable Development and Innovation (MSDI 2023)	Năm 2022	VINIF.2022.STS.03
Effects of Impact Location on the Dynamic Response of Repeatedly Impacted Aluminum Alloy Plates	Trương Đắc Dũng	The International Conference on Marine Sustainable Development and Innovation (MSDI 2023)	Năm 2022	VINIF.2022.STS.03
A study on the pseudo-shakedown of steel plates subjected to repeated slamming pressures	Trương Đắc Dũng	The 4th International Conference on Engineering Reaerch and Applications (ICERA 2023)	Năm 2022	VINIF.2022.STS.03
Prediction of the residual deformation evolution of steel plates subjected to repeated lateral impacts	Trương Đắc Dũng	The 9th International Conference Collision and Grounding of Ships and Offshore Structures (ICCGS)	Năm 2022	VINIF.2022.STS.03

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=12214