

TRƯỜNG 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 hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
A study on dynamic response of steel plates under repeated impacts	Trương Đặc Dũng	The International Conference on Advanced Mechanical Engineering, Automation and Sustainable Development 2021 (AMAS 2021)	Năm 2021	VINIF.2021.STS.26
Numerical investigation on the damage extents of plates due to repeated slamming loads	Trương Đặc Dũng	The 6th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD 2022)	Năm 2021	VINIF.2021.STS.26
Accumulation of permanent deflection of steel plates subjected to repeated slamming impact loadings	Trương Đặc Dũng	The 3rd International Conference on Materials, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS 2022)	Năm 2021	VINIF.2021.STS.26

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-hoi-nghi-sau-tien-si?postgraduate=13074>