

DƯƠNG ĐÌNH HẢO

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2021

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Công nghệ hàn ma sát
- Cơ học phá hủy
- Dự báo tuổi thọ mỏi
- Dự đoán phát triển vết nứt

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

Đã đăng 04 công trình nghiên cứu trên các tạp chí nổi tiếng thuộc danh mục ISI trong năm 2021. Trong đó có: 02 bài ISI uy tín và 02 bài quốc tế uy tín.

1) Hao Dinh Duong, Tra Hung Tran. (2021) Effect of interface morphology on the mechanical properties of friction stir welded T-lap joints of 7075/5083 aluminum alloys. Metallurgical and Materials Transactions A (Springer), Vol. 52A (SCI-Q1).

2) Hao Dinh Duong, Masakazu Okazaki, Tra Hung Tran. (2021) Fatigue behavior of dissimilar friction stir welded T-lap joints between AA5083 and AA7075. International Journal of Fatigue (Elsevier), Vol. 145, (SCI-Q1).

3) Hao Dinh Duong, Masakazu Okazaki, Tra Hung Tran. (2021) Influence of probe length on the formation of an interface in friction stir welded T-lap joints. Materials and Manufacturing Processes (Taylor & Francis), Vol. 36, Issue 6. (SCIE-Q1).

4) Tra Hung Tran, Masakazu Okazaki, Hao Dinh Duong. (2021) Tensile fracture behavior of the Cu/Al butt friction stir welding: Role of the interface morphology. Journal of Materials Engineering and Performance (Springer), (accepted). (SCIE-Q2).



CHUYÊN NGÀNH:

Cơ học kỹ thuật

Khoa học vật liệu

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Dự báo tuổi thọ mỏi và sự phát triển vết nứt của mối hàn ma sát khuấy chữ T giữa hai hợp kim nhôm 7075 và 5083

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Nha Trang

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Công nghệ Nagaoka, Nhật Bản

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Duong, H.D., Van Phi, T. and Hung Tran, T., 2024. Influence of FSW process on dissimilar T-joint of aluminum alloy to pure copper. Materials and Manufacturing Processes, pp.1-11.	Dương Đình Hào	https://doi.org/10.1080/10426914.2024.2406771	VINIF.2023.STS.05
Duong, H.D. and Tran, T.H., 2024. Role of Pin Profile and Offset in Interfacial Characterization and Mechanical Behavior of Dissimilar Friction Stir Welded T-Lap Joints. Metallurgical and Materials Transactions A, pp.1-14.	Dương Đình Hào	https://doi.org/10.1007/s11661-024-07622-2	VINIF.2023.STS.05

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Interface formation induced by friction stir welded tool offset in T-lap joint of AA7075 and AA5083	Dương Đình Hào	Hội thảo khoa học quốc tế ICERA2023 (The 6th International Conference on Engineering Research and Applications - ICERA 2023)	Năm 2023	VINIF.2023.STS.05

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=15911>