

LÊ ĐÌNH ANH

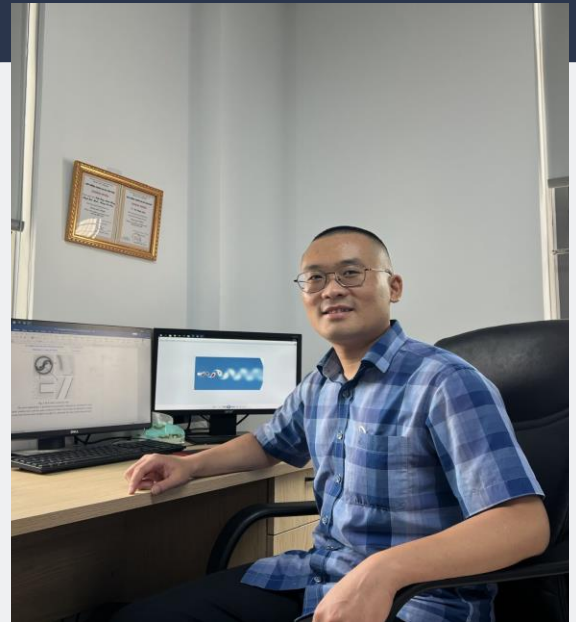
Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Năng lượng tái tạo, năng lượng gió và tua-bin gió
- Ứng dụng mô phỏng số (CFD) trong tính toán tối ưu máy cánh dẫn (turbomachines)
- Nghiên cứu mô phỏng số hiện tượng xâm thực (cavitation) và ảnh hưởng nhiệt trong xâm thực.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Tác giả của 37 bài báo trong nước, quốc tế, bài báo đăng kỷ yếu.
- Giải nhất hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học Trường Đại học Công nghệ, 2021.
- Học bổng Thực tập sinh có thành tích nghiên cứu xuất sắc, ĐHQGHN 2022.



CHUYÊN NGÀNH:

Hệ thống Cơ khí

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu tua-bin gió trục đứng hiệu năng cao cho sản xuất năng lượng tái tạo ứng dụng mô phỏng số

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Tohoku

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Banh Duc, M., Tran the, H., Dinh Duc, N., Chu Duc, T. and Dinh Le, A., 2023. Performance enhancement of savonius wind turbine by multicurve blade shape. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 45(1), pp.1624-1642.	Lê Đình Anh	https://doi.org/10.1080/155670 VINIF.2022.STS.02 36.2023.2180114	

2. Giải thưởng - Sau Tiến sĩ

MÃ HỌC BỔNG	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	TÊN GIẢI THƯỞNG	NĂM
VINIF.2022.STS.02	Lê Đình Anh	https://thanhnien.vn/cong-bo-10-nha-khoa-hoc-tre-nhan-giai-tuong-quoc-cau-vang-nam-2023-185230928203828344.htm	Năm 2022

3. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Khảo sát và đánh giá mô hình rối Spalart-Allmaras ứng dụng trong mô phỏng tua-bin gió Savonius	Lê Đình Anh	Hội nghị Cơ học Thủy khí Toàn quốc lần thứ 25	Năm 2022	VINIF.2022.STS.02

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=12210>