

NGUYỄN MINH HẢI

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Phát triển vật liệu bê tông thể hệ mới như: bê tông xuyên sáng, bê tông tự cảm biến
- Phát triển ứng dụng cấu kiện bê tông đúc sẵn
- Phân tích ứng xử và tối ưu hóa kết cấu liên hợp thép – bê tông
- Phân tích ứng xử và tối ưu hóa kết cấu trong thiết kế gối cầu, trụ cầu dưới tác động của tải trọng động đất
- Ứng dụng kỹ thuật học máy, trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực kỹ thuật xây dựng

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

[1] Tháng 6 năm 2019: Giải thưởng nghiên cứu xuất sắc tạp chí cơ học, Hiệp hội kỹ sư xây dựng Nhật Bản (Best paper award of Journal of Structural Engineering, Japan Society of Civil Engineers)

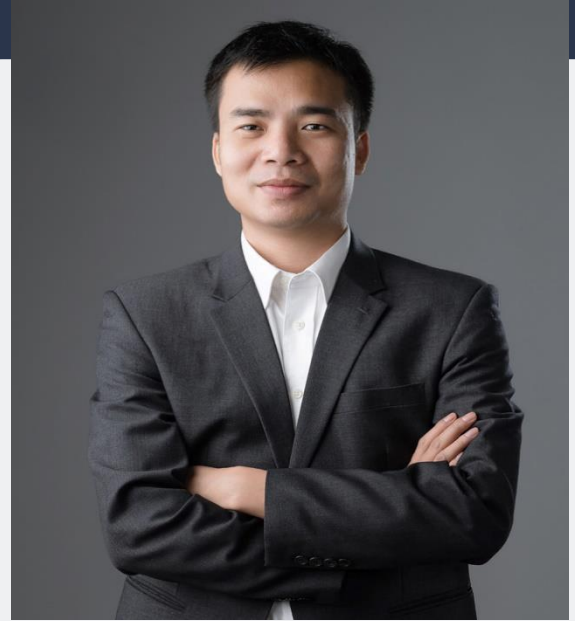
[2] Tháng 6 năm 2019: Giải thưởng phát biểu nghiên cứu xuất sắc hội thảo cơ học lần thứ 65, Hiệp hội kỹ sư xây dựng Nhật Bản (Excellent research presentation award at 65th Symposium of Structural Engineering, Japan Society of Civil Engineers)

[3] Tháng 6 năm 2016: Giải thưởng nghiên cứu xuất sắc của năm trên tạp chí JSCE, Hiệp hội kỹ sư xây dựng Nhật Bản (Best paper award of Journal of JSCE, Japan Society of Civil Engineers)

Bài báo đạt giải: Nakajima A. and Minh Hai N.: Strain behavior of penetrating rebar in perfobond strip and its evaluation of shear resistance, Journal of JSCE (Japan Society of Civil Engineers), Vol. 4, pp.1-18, 2016.

[4] Tháng 12 năm 2015: Phát biểu xuất sắc tại hội thảo toàn quốc thường niên lần thứ 70, Hiệp hội kỹ sư xây dựng Nhật Bản (Excellent research presentation award at 70th Annual Conference, Japan Society of Civil Engineers)

[5] Tháng 12 năm 2013: Phát biểu nghiên cứu xuất sắc tại hội thảo toàn quốc thường niên lần thứ 68, Hiệp hội kỹ sư xây dựng Nhật Bản (Excellent research presentation award at 68th Annual Conference, Japan Society of Civil Engineers)



CHUYÊN NGÀNH:

Xây dựng

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu phát triển bê tông thể hệ mới xuyên sáng ánh sáng và sóng viễn thông với hiệu suất cao

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Utsunomiya (Utsunomiya University)

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Chi, V.M., Hai, N.M., Lan, N. and Van Huong, N., 2023. An empirical model for electrical resistivity of mortar considering the synergistic effects of carbon fillers, current intensity, and environmental factors. Case Studies in Construction Materials, 19, p.e02685.	Nguyễn Minh Hải	https://doi.org/10.1016/j.cscm.2023.e02685	VINIF.2023.STS.13

Kết quả tài trợ:
<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=15935>