



NGUYỄN TRẦN HIẾU

CHUYÊN NGÀNH
Kỹ thuật xây dựng

NIÊN KHÓA
2018 - 2022

CƠ SỞ ĐÀO TẠO
Trường Đại học
xây dựng



QUỸ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VINGROUP

CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG ĐÀO TẠO THẠC SĨ, TIẾN SĨ TRONG NƯỚC

MỤC TIÊU

Nghiên cứu chuyên sâu về kết cấu công trình nói chung, cũng như kết cấu thép nói riêng.

Ứng dụng công nghệ mới như trí tuệ nhân tạo, học máy vào lĩnh vực xây dựng.

Hoàn thành kế hoạch đã đề ra, công bố kết quả nghiên cứu trong các tạp chí quốc tế uy tín.

THÀNH TÍCH

- ✚ Các giải thưởng đã đạt được: 02
- ✚ Số lượng đề tài đã và đang tham gia: 09
- ✚ Số lượng bài báo tạp chí quốc gia: 07
- ✚ Số lượng bài báo cáo hội nghị quốc tế: 04
- ✚ Số lượng bài báo cáo hội nghị quốc gia: 01

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Thạc sĩ, Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Hiếu, N. T., Tuấn, V. A., & Cường, N. Q. (2019). Tối ưu trọng lượng khung thép cột đặc dàn vì kèo sử dụng thuật toán tiến hóa vi phân. Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng (KHCN XD)-ĐHXDHN, 13(5V), 55-64.	Nguyễn Trần Hiếu	https://stce.huce.edu.vn/index.php/vn/article/view/1536	VINIF.2019.TS.26
Nguyen, T. H., & Vu, A. T. (2021). A comparative study of machine learning algorithms in predicting the behavior of truss structures. In Research in Intelligent and Computing in Engineering: Select Proceedings of RICE 2020 (pp. 279-289). Springer Singapore.	Nguyễn Trần Hiếu	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-7527-3_27	VINIF.2019.TS.26

2. Bài báo hội nghị - Thạc sĩ, Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Nguyen, T. H., & Vu, A. T. (2020). Using neural networks as surrogate models in differential evolution optimization of truss structures	Nguyễn Trần Hiếu	In Computational Collective Intelligence: 12th International Conference, ICCCI 2020, Da Nang, Vietnam, November 30–December 3, 2020, Proceedings 12 (pp. 152-163). Springer International Publishing.	Năm 2019	VINIF.2019.TS.26

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-master/category/bai-bao-tap-chi-thac-si-tien-si?postgraduate=3953>