



LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: CAO TẤN NGỌC THÂN

Ngày, tháng, năm sinh: 05/05/1980

Quê quán: An Thới, Bình Thủy, Cần Thơ

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 436D/2, khu vực Bình Trung, phường Long Hòa, Quận Bình Thủy, Thành phố Cần Thơ

Điện thoại liên hệ: 0939025457

Giới tính: Nam

Nơi sinh: TP Cần Thơ

Dân tộc: Kinh Tôn giáo: Thiên chúa

E-mail: ctnthan@ctu.edu.vn

Chức vụ:

Đơn vị công tác: Khoa Kỹ thuật Xây dựng

Ngạch viên chức: Giảng viên

Trình độ chuyên môn cao nhất: Tiến sĩ

Thâm niên giảng dạy: 20 năm

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi đào tạo: Trường Đại học Cần Thơ

Ngành học chuyên môn: Công trình nông thôn

Năm tốt nghiệp: 2003

Bằng đại học 2: Cử nhân ngôn ngữ anh

Năm tốt nghiệp: 2021

2. Thạc sĩ

Thời gian đào tạo: 02 năm

Nơi đào tạo: Đại học quốc gia Jeju, Hàn quốc

Chuyên ngành đào tạo: Kỹ thuật xây dựng dân dụng và công trình biển

Tên luận văn: Tính toán lực tác dụng của sóng lên nhóm cột sử dụng phương pháp phân tử biên

Tháng, năm được cấp bằng: 2009

3. Tiến sĩ

Thời gian đào tạo: 04

Nơi đào tạo: Trường đại học Bách
Khoa, Tp HCM

Chuyên ngành đào tạo: Kỹ thuật xây dựng dân dụng và công nghiệp

Tên luận án: Phát triển phương pháp phân tử chuyên động cho các bài toán động lực học kết cấu

Tháng, năm được cấp bằng: 2019

4. Ngoại ngữ

1. Anh

Mức độ thành thạo: Bậc 3/6 khung năng lực VN

2.

Mức độ thành thạo:

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

1. Các hoạt động chuyên môn đã thực hiện

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm trách
Từ 05/2003 – 6/2021	Bộ môn Kỹ Thuật Xây Dựng, Khoa Công Nghệ, Trường Đại Học Cần Thơ	Giảng viên
Từ 6/2021 – 04/2024	Khoa Kỹ thuật thủy lợi, Trường Bách Khoa, Trường Đại Học Cần Thơ	Trưởng Khoa
04/2024 đến nay	Khoa Kỹ thuật xây dựng, Trường Bách Khoa	

2. Hướng dẫn luận văn thạc sĩ, luận án tiến sĩ:

Lê Đại Duy, Đánh giá các phương án móng cọc công trình thủy lợi tại Đồng Bằng Sông Cửu Long, thời gian thực hiện năm 2023 (đã bảo vệ thành công năm 2023)

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã thực hiện

TT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Cơ sở, bộ ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Xây dựng và phát triển phương pháp phân tử chuyên động cho các bài toán động lực học kết cấu	2016	Cấp trường, 05T.HĐ.QLKH 2016	Chủ nhiệm đề tài
2	Phát triển phương pháp phân tử tám nhiều lớp chuyên động cho bài toán phân tích ứng xử của tấm composite sandwich trên nền đàn hồi chịu tải trọng di chuyển	2021	Cấp trường, 02T/HĐ.QLKH 2021	Chủ nhiệm đề tài
3	Nghiên cứu đề xuất phương án móng cọc cho công trình thủy lợi tại đồng bằng sông cửu long	2023	Cấp trường, T2023-99	Chủ nhiệm đề tài

2. Sách và giáo trình xuất bản (liệt kê theo các ô dưới đây, đánh dấu (+) vào ô tương ứng “tác giả” hoặc “đồng tác giả”)

TT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả	Đồng tác giả
----	----------	--------------	--------------	---------	--------------

1	Phương pháp phần tử chuyển động	NXB Xây dựng	2019		x
2	Giáo trình đàn hồi ứng dụng và phương pháp phần tử chuyển động	NXD Đại học Cần Thơ	2022		x

3. Các công trình nghiên cứu khoa học đã công bố (liệt kê công trình theo thứ tự : Tên tác giả; Tên bài báo; Tên Tạp chí và số của tạp chí; trang đăng bài báo; Năm xuất bản, nhà xuất bản của Tạp chí)

1.Tan Ngoc Than Cao, Van Hai Luong, Hoang Nhi Vo, Xuan Vu Nguyen, Van Nhut Bui, Minh Thi Tran, Ang Kok Keng (2018). A moving element method for the dynamic analysis of composite plate resting on a Pasternak foundation subjected to a moving load. International Journal of Computational Methods, Vol. 15 (3) 1850124-1–1850124-19 (19 pages).

2.Tan Ngoc Than Cao, JN Reddy, Kok Keng Ang, Van Hai Luong, Minh Thi Tran, Jian Dai (2018). Dynamic analysis of three-dimensional high-speed train-track model using moving element method. Advances in Structural Engineering, Vol. 21 (6), 862-876.

3.Tan Ngoc Than Cao, JN Reddy, Qui X Lieu, Xuan Vu Nguyen and Van Hai Luong (2021) A multi-layer moving plate method for dynamic analysis of viscoelastically connected double-plate systems subjected to moving loads. Advances in Structural Engineering, Vol. 24 (9), 1798-1813.

4.Tan Ngoc Than Cao and Van Hai Luong (2022) Dynamic Responses of Composite Sandwich Plate Under Moving Load, ICSCEA 2021, Lecture Notes in Civil Engineering. https://doi.org/10.1007/978-981-19-3303-5_72

5.Tan Ngoc Than Cao and Van Hai Luong (2022) The Extension of Multi-layer Moving Plate Method (MMPM) for Analysis of Functionally Graded (FG) Sandwich Plate, ICSCEA 2021, Lecture Notes in Civil Engineering. https://doi.org/10.1007/978-981-19-3303-5_84

6.Cao Tan Ngoc Than, Do Duy Minh, Luong Van Hai, Tran Minh Thi (2016). Multi-layer moving plate method for dynamic analysis of pavement structures subjected to moving loads. Journal of Science Ho Chi Minh City Open University, Vol 20 (4): 3-13, 2016.

7. Cao Tan Ngoc Than, Luong Van Hai, Tran Minh Thi (2016). Dynamic analysis of composite plate resting on viscoelatic foundation subjeted to moving load using moving element method. Journal of Science and Education of Saigon Technology University, Vol 01: 43-53, 2016.

Xác nhận
của trường Đại học Cần Thơ

Cần Thơ, ngày 05 tháng 03 năm 2025
(Người kê khai ký tên
và ghi rõ họ tên)