

Ảnh
4 x 6

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: HỒ THỊ KIM THOẠI
Giới tính: Nữ
Ngày, tháng, năm sinh: 12/5/1989
Nơi sinh: TP. Cần Thơ
Quê quán: TP. Cần Thơ
Dân tộc: Kinh Tôn giáo: Không
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 246/8/7A Tầm Vu, P. Hưng Lợi, Q. Ninh Kiều, TPCT
Điện thoại liên hệ: 0946111303
E-mail: htkthoa@ctu.edu.vn
Chức vụ: Đơn vị công tác: Khoa Kỹ thuật xây dựng
Ngạch viên chức: Giảng viên
Thâm niên giảng dạy: 9 năm
Trình độ chuyên môn cao nhất: Tiến sĩ

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính quy
Nơi đào tạo: Trường ĐH. Cần Thơ
Ngành học chuyên môn: Xây dựng cầu đường
Năm tốt nghiệp: 2011
Bằng đại học 2: Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp
Năm tốt nghiệp: 2012

2. Thạc sĩ

Thời gian đào tạo: 2 năm
Nơi đào tạo: Trường ĐH. Bách Khoa TP HCM
Chuyên ngành đào tạo: Xây dựng đường ô tô và đường thành phố
Tên luận văn: Nghiên cứu lời giải giải tích cho bài toán kết cấu áo đường nhiều lớp
Tháng, năm được cấp bằng: 2015.

3. Tiến sĩ

Thời gian đào tạo: 4 năm
Nơi đào tạo: Đại học Quốc lập Dương Minh Giao Thông, Đài Loan
Chuyên ngành đào tạo: Kỹ thuật xây dựng
Tên luận án: A Study on Deformation Characteristics of Gravelly Soils from Micro View by Using Discrete Element Method
Tháng, năm được cấp bằng: 3/2022

4. Ngoại ngữ

1. Tiếng Anh
2. Tiếng Trung

Mức độ thành thạo: thành thạo (IELTS 6.0)

Mức độ thành thạo: căn bản

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
08/2015 – 04/2018	Trường Đại học Cần Thơ	Giảng viên tại Bộ môn Kỹ thuật Xây dựng
08/2014 – 11/2022	Trường Đại học Cần Thơ	Giảng viên tại Khoa Kỹ thuật Công trình giao thông
11/2022 - Nay	Trường Đại học Cần Thơ	Giảng viên tại Khoa Kỹ thuật Xây dựng
02/2018 - 03/2022	Trường Đại học Cần Thơ	Học lấy bằng Tiến sĩ ngành Địa Kỹ thuật Xây Dựng tại Đài Loan

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

TT	Tên học viên	Tên đề tài	Năm bảo vệ luận văn

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	Đề xuất kích thước hạt tối ưu trong nghiên cứu sử dụng phế thải xây dựng gia tăng cường độ nén đất nền	2024	Đề tài cấp trường	Chủ nhiệm

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

3. Các công trình nghiên cứu khoa học đã công bố

Xuất bản tiếng Việt:

1. Lê Anh Thăng, Hồ Thị Kim Thoa. (2016). “Tiếp cận giải tích số cho bài toán kết cấu áo đường mềm”. *Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học vật rắn biến dạng lần thứ XII*, Đà Nẵng ngày 6-7/8/2015. . 1302-1309.
2. Hồ Thị Kim Thoa, Võ Văn Đầu. (2023). “Tổng quan về phương pháp phần tử rời rạc (DEM) ứng dụng trong nghiên cứu vật liệu địa kỹ thuật”. *Tạp chí Khoa học Đại học Cần Thơ*. 59. 304-316.

Xuất bản tiếng Anh:

1. Hồ Thị Kim Thoa, Meng-Chia Weng. (2021). “Evaluating influence of microscopic properties on mechanical behavior of gravelly soils by using discrete-element method”. *International Journal of Geomechanics*. 21. 04021228.
2. Hồ Thị Kim Thoa, Meng-Chia Weng. (2021). “Effect of microscopic properties on the mechanical behavior of gravelly soil by using DEM”. *Smart and Green Solutions for Civil Infrastructures Incorporating Geological and Geotechnical Aspects*. In Hadi Khabbaz, Dr. Yang Xiao, Dr. Jia-Ruey Chang. 1-14.
3. Hồ Thị Kim Thoa, Meng-Chia Weng. (2023). “Micro-view assessment of elasto-plastic deformation characteristics of gravelly soils using discrete element method”. *Journal of GeoEngineering*. 18. 145-157.
4. Hoang-Khanh Le, Meng-Chia Weng & Ho Thi Kim Thoa. (2024). “Assessing the Strength and Failure Mechanism of Cement-Filled Metamorphic Rock”. In: *Duc Long, P., Dung, N.T. (eds) Proceedings of the 5th International Conference on Geotechnics for Sustainable Infrastructure Development. GEOTEC 2023. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 395. Springer, Singapore.*
5. Hoang-Khanh Le, Meng-Chia Weng & Ho Thi Kim Thoa. (2024). “Assessing tensile strength and failure mechanism of cement-grouted rocks via pull-off test”. *Journal of GeoEngineering*. 19(3). 121-130.

Xác nhận
của trường Đại học Cần Thơ

Cần Thơ, ngày 03 tháng 3 năm 2025
Người kê khai

Hồ Thị Kim Thoa