

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân

Họ và tên:	NGUYỄN ĐĂNG KHOA		Ngày sinh: 28/08/1986
Giới tính	Nam ☒ ; Nữ ☐		
Học vị: Thạc sĩ			
Chức vụ: Trưởng bộ môn Địa cơ – Nền móng			
Cơ quan công tác và địa chỉ: Khoa Kỹ thuật Công trình, Trường Đại học Lạc Hồng			
Địa chỉ: Số 10, đường Huỳnh Văn Nghệ, Phường Bửu Long, Biên Hòa, Đồng Nai.			
Chỗ ở hiện nay: H3/4, khu phố 6, phường Trung Dũng, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai.			
Điện thoại		Điện thoại di động	0979.027.037
Fax		E-mail	dangkhoa@lhu.edu.vn

2. Quá trình đào tạo (bao gồm các lớp đào tạo ngắn hạn):

Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
2010	Trường Đại Học Lạc Hồng	Xây Dựng Dân dụng và Công nghiệp	Kỹ sư
2010	Đại học sư phạm thành phố Hồ Chí Minh	Quản lý giáo dục	
2010	Đại học sư phạm thành phố Hồ Chí Minh	Phương pháp dạy học đại học và lý luận dạy học đại học	
2013	Đại học Xây dựng Hà Nội	Xây dựng dân dụng và Công nghiệp.	Thạc sĩ
2021	Trường Đại Học Lạc Hồng	Ngôn ngữ Anh	Cử nhân

3. Quá trình công tác:

Thời gian	Cơ quan công tác và địa chỉ	Chức vụ và công việc đảm nhận
Từ năm 2010 – nay	Khoa Kỹ thuật công trình - trường Đại học Lạc Hồng.	Giảng viên cơ hữu.

4. Ngoại ngữ và tin học

Ngoại ngữ 1: tiếng Anh

Trình độ: Cử nhân

Tin học: Trình độ: B

5. Những công trình nghiên cứu khoa học đã công bố (chỉ liệt kê những công trình 5 năm gần nhất)

5.1. Đề tài/dự án nghiên cứu đã và đang tham gia thực hiện:

Stt	Tên đề tài/dự án	Đề tài thuộc cấp (Nhà nước, Bộ, Tỉnh, cơ sở, ...)	Thời gian thực hiện	Vai trò tham gia đề tài
1	Tính toán và so sánh cọc chịu tải trọng ngang bằng các phương pháp khác nhau	Đại học Lạc Hồng	Năm 2011 - 2012	Chủ nhiệm đề tài
2	Tự động hóa trong thiết kế kết cấu công trình xây dựng	Đại học Lạc Hồng	Năm 2012 - 2013	Chủ nhiệm đề tài
3	Nghiên cứu ứng xử kết cấu móng bè dạng bản không sườn, dự ứng lực căng sau trên nền đàn hồi	Đại học Lạc Hồng	Năm 2013 -2014	Chủ nhiệm đề tài
4	Nghiên cứu sự làm việc của cột bê tông cường độ cao tại liên kết với sàn phẳng bê tông cốt thép	Đại học Lạc Hồng	Năm 2014 – 2015	Đồng chủ nhiệm đề tài
5	Hệ thống quản lý giá trị đạt được EVMS và tiêu chuẩn áp dụng cho các dự án xây dựng tại Việt Nam	Đại học Lạc Hồng	Năm 2015 – 2016	Đồng chủ nhiệm đề tài
6	Yếu tố gây xung đột trong việc thực hiện dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông	Đại học Lạc Hồng	Năm 2016-2017	Đồng chủ nhiệm đề tài

5.2. Bài báo khoa học.

Stt	Tên bài báo	Nhà xuất bản/Tên tạp chí	Năm xuất bản	Link Google Scholar/Link Doi (nếu có)
Tạp chí khoa học, hội thảo Quốc tế				
1	Vertical Uplift Capacity of Circular Anchors in Clay by Considering Anisotropy and Non-Homogeneity	Transportation Infrastructure Geotechnology	2021	https://doi.org/10.1007/s40515-021-00191-6
2	Limit Analysis Solutions for Stability Factor of Unsupported Conical Slopes in Clays with Heterogeneity and Anisotropy	International Journal of Computational Materials Science and Engineering	2021	https://dx.doi.org/10.1142/S2047684121500305

3	Machine learning regression approach for analysis of bearing capacity of conical foundations in heterogenous and anisotropic clays	Neural Computing and Applications	2022	https://doi.org/10.1007/s00521-022-07893-z
4	Bearing capacity of ring footings in anisotropic clays: FELA and ANN	Neural Computing and Applications	2023	https://doi.org/10.1007/s00521-023-08278-6
5	Prediction of uplift resistance of circular anchors in anisotropic clays using MLR, ANN, and MARS	Applied Ocean Research	2023	https://doi.org/10.1016/j.apor.2023.103584
6	Application of a machine learning in predicting resistance factor of ring foundation in clays	Lecture Notes in Civil Engineering, Le Thanh Cuong et al. (Eds): Recent Advances in Structural Health Monitoring and Engineering Structures Conference	2023	

Tạp chí khoa học, hội thảo trong nước

1	Phân tích sự phá hoại của cọc bên trong hố đào trong nền đất yếu ở khu vực thành phố Hồ Chí Minh	Tạp chí Khoa Học và Công Nghệ (Tập 52 – số 4D – 2014)	2014	
2	Phân tích ứng xử kết cấu móng bè dạng bản không sườn ứng lực trước trên nền đàn hồi	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng	2015	
3	Ứng dụng Earned Value Method Trong quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông.	Tạp chí Cầu đường Việt Nam – số 7/2016	2016	
4	Yếu tố gây xung đột trong việc thực hiện dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông.	Tạp chí Cầu đường Việt Nam – số 10/2016	2016	
5	Đánh giá các quy trình phân tích tĩnh phi tuyến trong tính toán phản ứng địa chấn của khung thép BRBFS	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng (số đặc biệt tháng 12/2017)	2017	
6	Nâng cao hiệu quả sử dụng MS Project 2007 trong lập tiến độ và quản lý dự án xây dựng	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng	2018	
7	Nâng cao hiệu quả sử dụng MS Project trong quản lý dự án xây dựng công trình giao thông	Tạp chí Cầu đường Việt Nam	2019	

8	Khảo sát đáp ứng của tấm kim loại mỏng khi chịu tải va chạm bằng phân tích phần tử hữu hạn	Hội nghị Cơ học Kỹ thuật toàn quốc Tháng 4/2019	2019	
9	Phân tích ảnh hưởng của tường vây đến nội lực và độ lún móng bè cọc	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng	2020	
10	Mô hình phần tử hữu hạn cho cột thép ống hai lớp nhồi bê tông khi chịu tải nén dọc trục	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng	2020	
11	Phân tích sức chịu tải nhỏ của tấm neo trong nền sét không đồng nhất không đẳng hướng bằng mô hình NGI-ADP	Tạp chí Vật liệu và Xây dựng	2022	
12	Phân tích hiệu quả cọc có phụt vữa thân cọc bằng phương pháp Load - Transfer	Tạp chí Vật liệu và Xây dựng	2022	
13	Áp dụng mô hình mạng thần kinh nhân tạo (ANN) trong dự đoán hệ số ổn định của mái dốc hình nón không có biện pháp chống đỡ trên nền sét không đồng nhất và không đẳng hướng	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng	2023	
14	Dao động riêng của tấm FGM không hoàn hảo	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng	2023	
15	Mô hình hồi quy đa chiều trong phân tích sức chịu tải của tấm neo trong nền sét	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng	2024	

5.3. Sách chuyên khảo/chương sách/sách hoặc giáo trình.

Stt	Tên sách chuyên khảo/chương sách/sách hoặc giáo trình được xuất bản	Nhà xuất bản/ đơn vị xuất bản	Năm xuất bản	Link Google Scholar/Link Doi (nếu có)
	Cơ học đất – Tập 2	NXB Xây dựng	Năm 2014	

5.4 Tham gia các cuộc thi khoa học và công nghệ

Stt	Tên tác giả/nhóm tác giả	Tên đề tài/ giải pháp	Đạt giải	Tên cuộc thi/ giải thưởng	Số QĐ khen thưởng
1	Nguyễn Đăng Khoa	Xây dựng phần mềm thống kê thép trên nền Autocad: 5TK	Năm 2015	Hội thi sáng tạo khoa học tỉnh Đồng Nai	
2	Nguyễn Đăng Khoa	Nâng cao hiệu quả an toàn giao thông công trình cầu Hóa An	Năm 2017	Hội thi sáng tạo khoa học tỉnh Đồng Nai	

5.5 Các hình thức khen thưởng khác.

Stt	Hình thức, nội dung khen thưởng	Cơ quan, đơn vị khen thưởng	Số QĐ, ngày, tháng, năm
1	Giấy khen có thành tích xuất sắc trong công tác giáo viên chủ nhiệm/Cố vấn học tập năm học 2021-2022	Trường Đại học Lạc Hồng	Tháng 10/2022
2	Giấy khen Công đoàn viên xuất sắc năm học 2021-2022	Trường Đại học Lạc Hồng	Tháng 12/2022
3	Danh hiệu chiến sĩ thu đua cấp cơ sở năm học 2022-2023	Trường Đại học Lạc Hồng	Tháng 9/2023
4	Danh hiệu chiến sĩ thu đua cấp cơ sở năm học 2023-2024	Trường Đại học Lạc Hồng	Tháng 9/2024

5.6 Hướng nghiên cứu chính 5 năm gần đây:

Địa kỹ thuật xây dựng, Mô phỏng số, Ứng dụng các phương pháp máy học trong kỹ thuật xây dựng.

Tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của nội dung bản lý lịch khoa học, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Đồng Nai, ngày tháng 4 năm 2025
Người khai lý lịch