

LÝ LỊCH KHOA HỌC

THÔNG TIN CÁ NHÂN



Họ và tên: Lâm Thanh Quang Khai

Giới tính: Nam

Ngày sinh: 24-1-1982

Nơi sinh: Bến Tre

Quê quán: xã Giao Hòa, huyện Châu Thành, tỉnh Bến Tre

Tốt nghiệp ĐH chuyên ngành: Kỹ thuật công trình

Tại trường: Trường Đại học Cửu Long

Năm tốt nghiệp: 2004

Học vị, học hàm:

TT	Học vị	Chuyên ngành	Năm	Nơi công nhận
1	Thạc sĩ	Xây dựng dân dụng và công nghiệp	2011	Trường Đại học Kiến Trúc Hà Nội

Đơn vị công tác: Trường Đại học Xây dựng Miền Tây - Khoa Xây dựng

Chuyên ngành giảng dạy: Xây dựng

Lĩnh vực nghiên cứu: Xây dựng

Ngoại ngữ: Anh

TT	Ngoại ngữ	Bằng cấp cao nhất	Năm	Nơi cấp
1	Anh	C1 Khung Châu Âu	2014	Đại học Thái Nguyên
2	Anh	TOEFL ITP 493	2013	IIG Việt Nam

Địa chỉ liên hệ: 70/45 khóm 2, Phường 3, TP. Vĩnh Long, Tỉnh Vĩnh Long

Điện thoại: 0909.563.055

Email: lamthanhquangkhai@mtu.edu.vn

QUÁ TRÌNH GIẢNG DẠY VÀ CÔNG TÁC

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
2004 –4/2017	Trường Đại học Cửu Long	Giảng viên
2008-2011	Trường Đại học Kiến Trúc Hà Nội	Học viên cao học
2010 – 4.2017	Trường Đại học Cửu Long	Trưởng Bộ môn xây dựng
12.2014 - nay	Trường Đại học Kiến Trúc Hà Nội	Nghiên cứu sinh
5.2017 - nay	Trường Đại học xây dựng Miền Tây	Giảng viên

CÁC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC ĐÃ THAM GIA

TT	Cấp đề tài	Tên đề tài	Mã số	Năm	Nhiệm vụ
1	Cấp Bộ, Bộ xây dựng	Nghiên cứu xây dựng giáo trình môn kết cấu BTCT	RD 62-12	2012	Ủy viên hội đồng nghiệm thu
2	Cấp Trường- Trường Đại học Cửu Long	Nghiên cứu và đánh giá độ chênh lệch nội lực giữa khung phẳng và khung không gian trong nhà cao tầng bằng phần mềm SAP		2013	Hướng dẫn sinh viên NCKH
3	Cấp Trường- Trường Đại học Cửu Long	Biện pháp gia cố thành hố đào khi thi công cọc nhồi trong nền đất Vĩnh Long		2013	Phản biện
4	Cấp Trường- Trường Đại học Cửu Long	Lựa chọn sơ đồ tính hợp lý kết cấu cầu thang 2 về dạng bản Bê tông cốt thép		2014	Hướng dẫn sinh viên NCKH
5	Cấp Trường- Trường Đại học Kiên Giang	Chương trình đào tạo ngành Quản lý xây dựng, bậc cao đẳng		2016	Phản biện

CÁC BÀI BÁO KHOA HỌC ĐÃ CÔNG BỐ

<i>TT</i>	<i>Tên bài báo</i>	<i>Đăng trên tạp chí</i>	<i>Năm</i>	<i>Tác giả</i>
ĐĂNG TRÊN CÁC TẠP CHÍ TRONG NƯỚC				
1	Áp dụng phương trình Lagrăng loại II tính dao động của dầm, khung và nhà cao tầng	Tạp chí xây dựng (ISSN 0866-0762) Bộ xây dựng, số tháng 10/2011, trang (44-48)	2011	Lâm Thanh Quang Khải, Đặng Quốc Lương
2	Ma trận của kết cấu dầm cong chịu lực phức tạp trong không gian 3 chiều	Tạp chí xây dựng (ISSN 0866-0762) Bộ xây dựng, số tháng 10/2011, trang (65-67)	2011	Lâm Thanh Quang Khải, Nguyễn Trâm
3	Xây dựng bài toán dầm cong phẳng dạng vòm parabol chịu tải trọng phân bố đều	Tạp chí xây dựng (ISSN 0866-0762) Bộ xây dựng, số tháng 1/2013, trang (77-78)	2013	Lâm Thanh Quang Khải
4	Xác định nội lực và chuyển vị đứng vòm cycloid chịu nhiều tải trọng tập trung	Tạp chí khoa học công nghệ xây dựng (ISSN 1859-1566) – Viện KHCN Xây dựng – Bộ xây dựng, số 1/2013, trang (20-23)	2013	Lâm Thanh Quang Khải
5	Xây dựng bài toán dầm cong phẳng dạng vòm tròn chịu nhiều tải trọng tập trung thẳng đứng	Tạp chí xây dựng (ISSN 0866-0762) - Bộ xây dựng, số tháng 4/2013, trang (90-92)	2013	Lâm Thanh Quang Khải
6	Dao động có thông số của vành tròn chịu áp lực phân bố đều hướng từ tâm ra ngoài với cường độ thay đổi theo thời gian.	Tạp chí khoa học Kiến Trúc & Xây dựng (ISSN 1859-350X), số 16 tháng 11/2014, trang (73-76)	2014	Đặng Quốc Lương, Lâm Thanh Quang Khải
7	Nghiên cứu giải pháp chống ăn mòn cốt thép trong bê tông bằng vật liệu bê tông polymer	Tạp chí khoa học Trường Đại học Cần Thơ (ISSN 1859-2333), số 40a, trang (28-31)	2015	Lâm Thanh Quang Khải
8	Hiệu quả sử dụng máy ép cọc	Tạp chí Đại học	2016	Lâm Thanh

	Robot tại công trình Trường Đại học Cửu Long	Cửu Long (ISSN 2354-1423), số 2, tháng 5/2016, trang (61-65)		Quang Khải, Trương Công Bằng, Võ Đức Toàn
9	Phương pháp phần tử hữu hạn trong tính toán hệ khung vòm tròn	Tạp chí khoa học Trường Đại học Cần Thơ (ISSN 1859-2333), số 42a, trang (1-6)	2016	Lâm Thanh Quang Khải
10	Một số phương pháp xác định trạng thái ứng suất biến dạng của kết cấu mái vòm mỏng bê tông cốt thép	Tạp chí xây dựng (ISSN 0866-0762) - Bộ xây dựng, số tháng 6/2016, trang (165-168)	2016	Lâm Thanh Quang Khải
11	Khảo sát trạng thái ứng suất biến dạng của mái vòm thoải nhiều lớp theo lý thuyết vỏ dị hướng và theo sơ đồ một lớp tương đương	Tạp chí xây dựng (ISSN 0866-0762) - Bộ xây dựng, số tháng 8/2016, trang (190-194)	2016	Lâm Thanh Quang Khải, Lê Thanh Huấn
12	Lựa chọn sơ đồ tính hợp lý kết cấu cầu thang 2 vế dạng bản bê tông cốt thép	Tạp chí Đại học Cửu Long (ISSN 2354-1423), số 3, tháng 9/2016, trang (71-77)	2016	Lâm Thanh Quang Khải, Đặng Văn Sang, Phan Minh Luân, Dương Minh Thông, Đinh Hồng Thái
13	Trạng thái ứng suất biến dạng của mái vòm thoải cong hai chiều dương BTCT 5 lớp với các điều kiện biên khác nhau	Tạp chí xây dựng (ISSN 0866-0762) - Bộ xây dựng, số tháng 10/2016, trang (136-140)	2016	Lâm Thanh Quang Khải, Lê Thanh Huấn, Nguyễn Tiên Chương
14	Phương pháp phần tử hữu hạn trong tính toán nội lực hệ khung vòm cycloid phẳng	Tạp chí khoa học công nghệ xây dựng (ISSN 1859-1566) – Viện KH-CN Xây dựng – Bộ xây dựng, số 1/2017, trang (10-16)	2017	Lâm Thanh Quang Khải
15	Một số vấn đề thiết kế công trình theo hướng sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả	Tạp chí xây dựng (ISSN 0866-0762) - Bộ xây dựng, số tháng 11/2017, trang (38-40)	2017	Đỗ Thị Mỹ Dung, Trương Công Bằng, Lâm Thanh Quang Khải
16	Nghiên cứu sự cùng làm việc của lớp bê tông cốt sợi thép và lớp bê tông thường trong dầm bê tông 2 lớp bằng thực nghiệm và bằng Ansys	Tạp chí xây dựng (ISSN 0866-0762) - Bộ xây dựng, số tháng 11/2017, trang (41-45)	2017	Lâm Thanh Quang Khải
17	Nội lực và chuyển vị đứng vòm parabol khi trục thực vòm dạng	Thông tin khoa học – Trường Đại học	2013	Lâm Thanh

	cong	Cửu Long, số 4 tháng 11/2013, trang (13-17)		Quang Khải
18	Tần số dao động riêng của vòm tròn mang nhiều khối lượng tập trung	Thông tin khoa học giáo dục – Trường Đại học XD Miền Tây, số 14 quý 4 năm 2013, trang (37-39)	2013	Lâm Thanh Quang Khải
19	Phương pháp nguyên lý cực trị Gauss trong tính toán nội lực kết cấu	Thông tin khoa học giáo dục – Trường Đại học XD Miền Tây, số 15 quý 1 năm 2014, trang (10-13)	2014	Lâm Thanh Quang Khải
20	Nghiên cứu và đánh giá độ chênh lệch nội lực giữa khung phẳng và khung không gian trong nhà dân dụng bằng phần mềm SAP2000	Thông tin khoa học – Trường Đại học Cửu Long, số 5 tháng 11/2014, trang (5-10)	2014	Lâm Thanh Quang Khải, Nguyễn Phú Duy, Trần Thị Thái Ngân, Trần Ngọc Thái, Nguyễn Phước Sang
21	Nghiên cứu phương pháp tải trọng ngang trong tính toán vòm 2 khớp chịu tải trọng thẳng đứng	Thông tin khoa học giáo dục – Trường Đại học XD Miền Tây, số 20 quý 2 năm 2015, trang (37-43)	2015	Lâm Thanh Quang Khải
22	Nghiên cứu phương pháp tính mái vòm chịu tải trọng và chịu ảnh hưởng bởi nhiệt độ	Thông tin khoa học giáo dục – Trường Đại học XD Miền Tây, số 21 quý 3 năm 2015, trang (28-30)	2015	Lâm Thanh Quang Khải

ĐĂNG TRÊN CÁC TẠP CHÍ QUỐC TẾ

1				
---	--	--	--	--

KHEN THƯỞNG ĐÃ NHẬN

1. Năm 2012-2013, Chiến sĩ thi đua cơ sở - Trường Đại học Cửu Long
2. Năm 2013-2014, Chiến sĩ thi đua cơ sở - Trường Đại học Cửu Long

CÁC HỌC PHẦN VÀ MÔN HỌC GIẢNG DẠY

<i>TT</i>	<i>Tên môn</i>	<i>Năm bắt đầu giảng dạy</i>	<i>Đối tượng người học</i>	<i>Nơi giảng dạy</i>
1	Tên môn: Vẽ Autocad 2D Ngành: xây dựng	2007-2011	Đại học	Trường Đại học Cửu Long
2	Tên môn: Cơ học kết cấu Ngành: xây dựng	2005-4.2017	Đại học, cao đẳng	Trường Đại học Cửu Long
3	Tên môn: Cơ học kết cấu Ngành: xây dựng	5.2017-nay	Đại học, cao đẳng	Trường ĐHXD Miền Tây