

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **LƯU QUỲNH HUƠNG** Giới tính: Nữ
Ngày, tháng, năm sinh: 26 / 10/ 1986 Nơi sinh: Hà Nội
Quê quán: Hà Nội Dân tộc: Kinh
Học vị cao nhất: Tiến sĩ Năm, nước nhận học vị: 2022
Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:
Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Giảng viên
Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Bộ môn Kỹ thuật hạ tầng –
Khoa kỹ thuật tài nguyên nước- Trường Đại học Thủy lợi
Chỗ ở hiện nay : P8-C2-D11-Nam Đồng- Đống Đa- Hà Nội
Điện thoại cơ quan: 024 3852 2201 Điện thoại nhà riêng:
Điện thoại di động: 0986 943 160 E-mail: huonglq@tlu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy ; Nơi đào tạo: Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội
Ngành học: Xây dựng Dân dụng Công nghiệp; Năm tốt nghiệp: 2009

2. Sau đại học

- Bằng Thạc sĩ chuyên ngành: Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng & công nghiệp; Năm cấp bằng: 2013; Nơi đào tạo: Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội

- Bằng Tiến sĩ chuyên ngành: Cơ kỹ thuật; Năm cấp bằng: 2022; Nơi đào tạo: Học viện khoa học và công nghệ.

Tên luận án: Ứng dụng vật liệu áp điện trong đánh giá trạng thái kỹ thuật công trình

3. Ngoại ngữ:

Ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Chứng chỉ: IELTS; Cấp độ: 5.5; Nơi cấp: British Council; Ngày cấp: 23/01/2016

- Bằng cử nhân ngôn ngữ Anh

-

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
Từ 8/2009 đến nay	Bộ môn Kỹ thuật hạ tầng- Trường Đại học Thủy lợi	Giảng viên

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí, hội nghị
1	Vibration of continuous multispan beam made of functionally graded material	2017	Hội nghị quốc tế lần thứ 4 về cơ học kỹ thuật và tự động hóa
2	The transfer matrix method for modal analysis of cracked multistep beam	2017	Tạp chí Khoa học và kỹ thuật
3	Dynamic Stiffness Approach to Frequency Analysis of FGM beam bonded with a piezoelectric layer	2019	Tuyển Tập Hội nghị Khoa học Toàn quốc lần thứ nhất Động lực học và Điều khiển
4	Effect of Piezoelectric Patches on Natural Frequencies of Timoshenko Beam Made of Functionally Graded Material	2020	Mater. Res. Express
5	Modal analysis of cracked beam with piezoelectric layer	2021	Tạp chí Cơ học
6	Modal Analysis of Functionally Graded Beam with Piezoelectric Layer	2021	Mechanics Based Design of Machines and Structures
7	Bài toán chẩn đoán vết nứt trong dầm FGM sử dụng vật liệu áp điện	2021	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN
(Ký tên, đóng dấu)

Hà Nội, ngày 18 tháng 4 năm 2022
NGƯỜI KHAI

TS. Lưu Quỳnh Hương