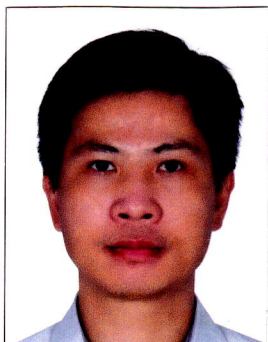


CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: Châu Đình Thành
- Năm sinh: 1975.
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng):
TS, 2011, Trường Đại học Hàn Quốc (Hàn Quốc)
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm):

Phó giáo sư, 2020, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Cơ học công trình
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm):

Phó Hiệu trưởng, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM

- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Hiệu trưởng
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):

2022, 2023, 2024 Hội đồng Giáo sư cơ sở trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- a) Tổng số sách đã chủ biên: 0 sách chuyên khảo; 0 giáo trình.
- b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

- a) Tổng số đã công bố: 16 bài báo tạp chí trong nước; 20 bài báo tạp chí quốc tế.
- b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):

- Trong nước:

Lê Phương Bình, Châu Đình Thành, A MITC3+ element improved by edge-based smoothed strains for free vibration and buckling analyses of porous plates based on the

Châu

first-order shear deformation theory, Journal of Science and Technology in Civil Engineering (JSTCE) - HUCE, 2024.

Đỗ Anh Vũ, Châu Đình Thành, Phân tích tĩnh kết cấu vỏ bằng phần tử vỏ phẳng có biến dạng tròn kết hợp ES+NS-MITC3, Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng (KHCVND) – ĐHXD, 2021.

- Quốc tế:

Châu Đình Thành, Cao Như Tuấn, Lê Phương Bình, Tôn Thất Hoàng Lân, A CS-MITC18+ flat shell element for static and frequency analyses of laminated composite plate and shell structures, Archive of Applied Mechanics, 2024.

Châu Đình Thành, Trần Chí Nghĩa, Nguyễn Văn Hậu, Nguyễn Trung Kiên, Geometrically nonlinear analysis of plates and shells by a cell-based smoothed CS-MITC18+ flat shell element with drilling degrees of freedom, Thin-Walled Structures, 2024.

Châu Đình Thành, Analysis of shell structures by an improved 3-node triangular flat shell element with a bubble function and cell-based strain smoothing, Thin-Walled Structures, 2023.

Nguyễn Văn Hậu, Nguyễn Trung Kiên, Châu Đình Thành, Geometrically Nonlinear Analysis of Laminated Composite Plates Using Cell- and Edge-Based Smoothing MITC3 Finite Elements, International Journal of Computational Methods, 2022.

Tôn Thất Hoàng Lân, Nguyễn Văn Hiếu, Châu Đình Thành, A novel quadrilateral element for analysis of functionally graded porous plates/shells reinforced by graphene platelets, Archive of Applied Mechanics, 2021.

Châu Đình Thành, Nguyễn Trung Kiên, Nguyễn Văn Hiếu, Tôn Thất Hoàng Lân, A MITC3+ element improved by edge-based smoothed strains for analyses of laminated composite plates using the higher-order shear deformation theory, Acta Mechanica, 2021.

Tôn Thất Hoàng Lân, Nguyễn Văn Hiếu, Châu Đình Thành, Static and buckling analyses of stiffened plate/shell structures using the quadrilateral element SQ4C, Comptes Rendus. Mécanique, 2020.

Tôn Thất Hoàng Lân, Nguyễn Văn Hiếu, Châu Đình Thành, Nonlinear Bending Analysis of Functionally Graded Plates Using SQ4T Elements based on Twice Interpolation Strategy, Journal of Applied and Computational Mechanics, 2020.

Tôn Thất Hoàng Lân, Nguyễn Văn Hiếu, Châu Đình Thành, Huỳnh Văn Châu, Enhancement to four-node quadrilateral plate elements by using cell-based smoothed strains and higher-order shear deformation theory for nonlinear analysis of composite structures, Journal of Sandwich Structures & Materials, 2020.

Châu Đình Thành, Lê Trần Nhật, An 8-Node Solid-Shell Finite Element based on Assumed Bending Strains and Cell-Based Smoothed Membrane Strains for Static Analysis of Plates and Shells, Journal of Applied and Computational Mechanics, 2020.

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

vanh

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 0 cấp Nhà nước; 1 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 0 sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: 0 tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: 0 thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 0 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

Tôn Thất Hoàng Lân, Phát triển các kỹ thuật phân tử hữu hạn cho phân tích kết cấu dạng tấm vỏ, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM, 2023, Hướng dẫn thứ 2.

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (*Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...*):

Châu Đình Thành, Trần Chí Nghĩa, Nguyễn Văn Hậu, Nguyễn Trung Kiên, Geometrically nonlinear analysis of plates and shells by a cell-based smoothed CS-MITC18+ flat shell element with drilling degrees of freedom, Thin-Walled Structures, 2024.

Châu Đình Thành, Analysis of shell structures by an improved 3-node triangular flat shell element with a bubble function and cell-based strain smoothing, Thin-Walled Structures, 2023.

Châu Đình Thành, Nguyễn Trung Kiên, Nguyễn Văn Hiếu, Tôn Thất Hoàng Lân, A MITC3+ element improved by edge-based smoothed strains for analyses of laminated composite plates using the higher-order shear deformation theory, Acta Mechanica, 2021.

Châu Đình Thành, Lê Trần Nhật, An 8-Node Solid-Shell Finite Element based on Assumed Bending Strains and Cell-Based Smoothed Membrane Strains for Static Analysis of Plates and Shells, Journal of Applied and Computational Mechanics, 2020.

Châu Đình Thành, Nguyễn Duy Quang, Nguyễn Xuân Hùng, Improvement on MITC3 plate finite element using edge-based strain smoothing enhancement for plate analysis, Acta Mechanica, 2017.

Châu Đình Thành, Zi Goangseup, Lee Phill-Seung, Rabczuk Timon, Song Jeong-Hoon, Phantom-node method for shell models with arbitrary cracks, Computers & Structures, 2012.

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

- ORCID: 0000-0002-7289-2904

- Google scholar:

<https://scholar.google.com.vn/citations?user=KzjSVPkAAAAJ&hl=en>

- H-index: 13

- Số lượt trích dẫn: 747

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Tốt

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Tp. HCM, ngày 12 tháng 5 năm 2025

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



PGS.TS. Châu Đình Thành