

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: NGUYỄN VĂN HIẾU
- Năm sinh: 1975
- Giới tính: Nam

- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sỹ năm 2010, đại học Southern Queensland (USQ), nước Úc.

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó giáo sư năm 2017, trường đại học Kiến trúc Tp. HCM.

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Kỹ thuật xây dựng.

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Trưởng Bộ môn Kết cấu công trình, Khoa xây dựng, trường đại học Kiến trúc Tp. HCM.

- Chức vụ cao nhất đã qua: Không.

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở năm 2017 và 2019 của Trường đại học Kiến trúc Tp. HCM.

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

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

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)*: Không.

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; 16 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:

- 1) Huynh Huu Tai, **Nguyen Van Hieu**, Vu Duy Thang. "Bending and free vibration behaviors of composite plates using the C0-HSDT based four-node element with in-plane rotations". *Journal of Science and Technology in Civil Engineering NUCE* Vol.14 (1): 42–53, **2020**.
- 2) Ton-That, H.L., Chau-Dinh, T., **Nguyen-Van, H.**, "Improvement on six-node triangular finite element (IT6) using twice-interpolation strategy for linear elastic fracture mechanics". *Journal of Technical Education Science HCMUTE*, Vol. 52: 32-40, **2019**.
- 3) Huỳnh Văn Châu, **Nguyễn Văn Hiếu**. "Phân tích phi tuyến hình học tấm đa lớp bằng phần tử MISQ20 kết hợp lý thuyết biến dạng cắt bậc cao". *Tạp Chí Xây Dựng*, Số 08, trang 262-267, **2017**.
- 4) Tôn Thất Hoàng Lân, **Nguyễn Văn Hiếu**, Châu Đình Thành. "Phân tích tĩnh và ổn định tấm có sừn bằng phần tử MISQ24". *Tạp Chí Xây Dựng*, Số 08, trang 308-312, **2017**.
- 5) Nguyễn Đắc Hoàng, Đào Đình Nhân, **Nguyễn Văn Hiếu**. "Ảnh hưởng của vận tốc truyền sóng cắt V_{s30} đến sự sụp đổ của một mô hình khung phẳng bê tông cốt thép" *Tạp Chí Xây Dựng*, Số 05, trang 174-179, **2017**.
- 6) **Nguyễn Văn Hiếu**, Nguyễn Huy Gia, Đào Đình Nhân. "Xác định tự động cơ cấu phá hủy sàn bê tông cốt thép bằng phương pháp đường xoay bất liên tục". *Tạp chí Khoa Học Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh*, Số 51(6), trang 48-57, **2016**.
- 7) Trần Minh Hải, **Nguyễn Văn Hiếu**. "Ứng dụng phần tử CS-DSG3 trong phân tích phi tuyến hình học kết cấu tấm có sừn". *Tạp Chí Khoa Học và Đào Tạo, Đại học Công Nghệ Sài Gòn*, Số 01, trang 32-42, **2016**.

- Quốc tế:

- 1) Dao, D. N, **Nguyen-Van, H.**, Nguyen, H.A. T, Chung, B. A. "A new statistical equation for predicting nonlinear time history displacement of seismic isolation systems". *Structures* Vol.24, 177-190, **2020**.
- 2) Ton-That, H.L., **Nguyen-Van, H.**, Chau-Dinh, T. "An Improved Four-Node Element for Analysis of Composite Plate/Shell Structures Based on Twice Interpolation Strategy". *International Journal of Computational Methods* Vol. 17(6), 1950020 (26 pages), **2020**.
- 3) Ton-That, H.L., **Nguyen-Van, H.**, Chau-Dinh, T. "Nonlinear Bending Analysis of Functionally Graded Plates Using SQ4T Elements based on Twice Interpolation Strategy". *Journal of Applied and Computational Mechanics* Vol.6 (1), 125-136, **2020**.
- 4) Dao D. Nhan, Ryan L. Keri, **Nguyen-Van H.** "Evaluating simplified models in predicting global seismic responses of a shake table-test building isolated by triple friction pendulum bearings". *Earthquake Engineering & Structural Dynamics* Vol.48 (6), 594-610, **2019**.

5) That-Hoang L.T, **Nguyen-Van H.**, Chau-Dinh T., Huynh-Van C. "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*, In Press: <https://doi.org/10.1177/1099636218797982> **2018**.

6) **Nguyen-Van H.**, Nguyen-Hoai. N, Chau-Dinh T., Tran-Cong T. "Large deflection analysis of plates and cylindrical shells by an efficient four-node flat element with mesh distortions". *Acta Mechanica*; Vol. 226(8), 2693-2713, **2015**.

7) Tran V. Loc, Lee Jaehong, **Nguyen-Van H.**, Nguyen-Xuan H., Wahab Abdel M. "Geometrically nonlinear isogeometric analysis of laminated composite plates based on higher-order shear deformation theory", *International Journal of Non-Linear Mechanics*; Vol. 72, 42–52, **2015**.

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

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 01 cấp Nhà nước; 00 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*):

1) Tên đề tài: "Nghiên cứu đổi mới nội dung các giáo trình đào tạo Kỹ sư xây dựng Dân dụng và Công nghiệp theo kịp trình độ phát triển của công nghệ xây dựng hiện nay: Giáo trình Kết cấu thép 2". Mã số: RD12-12. Thời gian: 2012-2015. Cấp Bộ Xây dựng. Vai trò: Nghiên cứu chính.

2) Tên đề tài: "Phát triển các kỹ thuật phần tử hữu hạn tron trong phân tích phi tuyến hình học kết cấu dạng tấm và vỏ". Mã số: 107.02-2012.27. Thời gian: 2013-2015. Cấp Quốc gia (NAFOSTED). Vai trò: Chủ nhiệm.

3) Tên đề tài: "Tài liệu giảng dạy học phần: Phương pháp phần tử hữu hạn ứng dụng trong xây dựng (Cao học)". Mã số: XD02– NCKH15. Thời gian: 2015-2016. Cấp cơ sở trường đại học Kiến trúc Tp.HCM. Vai trò: Chủ nhiệm.

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 00 sáng chế, giải pháp hữu ích

- Tổng số có: 00 tác phẩm nghệ thuật

- Tổng số có: 00 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*): Không

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

a) Tổng số: 00 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*): Không

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...*):

- Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình được liệt kê tại chỉ số định danh ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9819-2765>

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

- Giải thưởng NCS nghiên cứu khoa học xuất sắc năm 2008, Khoa kỹ thuật, Đại học Southern Queensland, Úc

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

- ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9819-2765>

- Google scholar: <https://scholar.google.co.uk/citations?hl=en&user=5axPVn4AAAAJ>

- H-index = 9 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22935708700>)

3.4. Ngoại ngữ

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

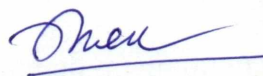
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Tốt

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 5 năm 2020

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Văn Hiếu