

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

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ☒; Nội dung không đúng thì để trống: ☐)

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ☒ ; Giảng viên thỉnh giảng ☐

Ngành: Kỹ thuật xây dựng; Chuyên ngành: Kết cấu công trình

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Cao Văn Vui

2. Ngày tháng năm sinh: 01/6/1977; Nam ☒ ; Nữ ☐ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam: ☒

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Xã Phổ Minh, huyện Đức Phổ, tỉnh Quảng Ngãi.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 75/39/14, đường 48, phường Hiệp Bình Chánh, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Cao Văn Vui, Bộ môn Sức Bền và Kết Cấu, Khoa Kỹ Thuật Xây Dựng, Trường Đại học Bách Khoa-ĐHQG TP. Hồ Chí Minh, 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng:...; Điện thoại di động: 0968563014; E-mail: cvvui@hcmut.edu.vn

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

Từ năm 2000 đến năm 2003: Thiết kế Cầu đường, Thiết kế viên, công ty Tư Vấn Thiết Kế Giao Thông Vận Tải phía Nam. Địa chỉ: 92 Nam Kỳ Khởi Nghĩa, quận 1, TP. Hồ Chí Minh.

Từ năm 2003 đến năm 2010: Giảng viên Khoa Xây Dựng, Trường Cao Đẳng Giao Thông Vận Tải 3. Địa chỉ: 189 Kinh Dương Vương, phường 12, quận 6, TP. Hồ Chí Minh.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

Từ năm 2010 đến năm 2014: Nghiên cứu sinh tại Đại học Queensland, Úc (The University of Queensland, Australia).

Từ năm 2014 đến năm 2015: Giảng viên Khoa Xây Dựng, Trường Cao Đẳng Giao Thông Vận Tải 3. Địa chỉ: 189 Kinh Dương Vương, phường 12, quận 6, TP. Hồ Chí Minh.

Từ năm 2015 đến nay: Giảng viên Khoa Kỹ Thuật Xây Dựng, Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh. Địa chỉ: 268 Lý Thường Kiệt, phường 14, quận 10, TP. Hồ Chí Minh.

Chức vụ hiện nay: Trưởng Phòng Thí nghiệm Sức Bền và Kết Cấu, Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Khoa Xây Dựng, Trường Cao Đẳng Giao Thông Vận Tải 3. Địa chỉ: 189 Kinh Dương Vương, phường 12, quận 6, TP. Hồ Chí Minh.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh.

Địa chỉ cơ quan: 268 Lý Thường Kiệt, phường 14, quận 10, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại cơ quan: (028) 38657951.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có):

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có):

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 21 tháng 4 năm 2000; số văn bằng: B136760; ngành: Kỹ Thuật Xây Dựng, chuyên ngành: Công trình cầu đường; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 21 tháng 10 năm 2005; số văn bằng: CH05-0215; BM:00814/71KH2; ngành: Kỹ Thuật Xây Dựng, chuyên ngành: Cầu,隧 và các công trình khác trên đường ô tô và đường sắt; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 17 tháng 10 năm 2014; số văn bằng: 0021111-2171-014; ngành: Kỹ Thuật Xây Dựng, chuyên ngành: Kết cấu công trình; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Queensland, Úc (The University of Queensland, Australia).

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 08 tháng 01 năm 2000, ngành: Kỹ thuật Xây dựng (Quyết định số 66/QĐ-ĐHBK-TCHC ngày 08/01/2000)

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Xây dựng
- Kiến trúc.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

1) Đánh giá và gia cường kết cấu (bị cháy và động đất).

2) Kết cấu composite (ống thép nhồi bê tông, kết cấu bê tông cốt FRP)

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn (số lượng): Đã hướng dẫn chính 01 NCS bảo vệ thành công luận án và đã nhận bằng TS; Đang hướng dẫn chính (hướng dẫn một mình) 05 NCS.
- Đã hướng dẫn (số lượng) 24 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 07 cấp Cơ sở, ĐHQG, Nafosted;
- Đã công bố (số lượng) 75 bài báo khoa học, trong đó 40 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản: 05, trong đó 05 thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế:

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

Giải thưởng ở nước ngoài:

- 1) Giải thưởng Luận án Tiến sĩ xuất sắc năm 2014: 2014 Dean's Award for Outstanding Research Higher Degree Theses. The University of Queensland, Australia, 2015
- 2) Best journal article in Civil Engineering 2013-2014, The University of Queensland, Australia, 2014
- 3) Best paper award in theme Infrastructure, Transport and Urban Development for the outstanding paper: "A new damage index for reinforced concrete structures subjected to seismic loads". Queensland University of Technology, Australia. 2011

Giải thưởng ở trong nước:

- 4) Bằng khen về thành tích đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ hai năm liên lục từ năm học 2019-2020 đến năm học 2020-2021 do Bộ trưởng Bộ Giáo Dục và Đào Tạo cấp ngày 11/01/2022
- 5) Giấy khen về thành tích đã có công bố khoa học xuất sắc năm học 2022-2023 do Giám đốc ĐHQG TP. Hồ Chí Minh cấp ngày 21/12/2023
- 6) Bằng khen về thành tích đã có công bố khoa học xuất sắc năm học 2018-2019 do Giám đốc ĐHQG TP. Hồ Chí Minh cấp ngày 26/12/2019
- 7) Giấy khen về thành tích đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2019 do Bí thư Đảng Ủy Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG TP. Hồ Chí Minh cấp ngày 17/7/2020.
- 8) Giấy chứng nhận đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2019-2020 do Hiệu trưởng Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG TP. Hồ Chí Minh cấp ngày 24/7/2020

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không.

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: Đủ tiêu chuẩn và hoàn thành các nhiệm vụ nhà giáo.

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 9 năm 3 tháng.

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
03 năm học cuối								
4	2021-2022			2	4	284,0	99,0	383,00/600,25/170
5	2022-2023			2	6	382,9	70,5	453,40/727,21/170
6	2023-2024	01		2	5	306,15	117,0	423,15/780,91/255

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài: ☒

- Học ĐH ☐ ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS ☐ hoặc luận án TS ☒ hoặc TSKH ☐ ; tại nước: Úc (Australia) năm 2014

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước: ☐

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: số bằng:; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài: ☒

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: tiếng Anh, giảng dạy hoàn toàn bằng tiếng Anh các môn Sức bền vật liệu, Cơ học kết cấu, Phương pháp phần tử hữu hạn.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Chương trình đào tạo Quốc tế và Chất lượng cao, Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh; Trợ giảng tại Đại học Queensland, Úc (The University of Queensland, Australia).

d) Đối tượng khác ☐ ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Tốt nghiệp ở nước Úc (Australia).

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/ BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Nguyên Vũ	☒		☒		2019-2023	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	Quyết định về việc công nhận học vị và cấp bằng tiến sĩ số 951/QĐ-ĐHBK ngày 22/3/2024
2	Bùi Văn Hổ	☒		☒		02/2023- 02/2026	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	QĐ số 314/QĐ- ĐHBK ngày 07/02/2023 (Đang hướng dẫn một mình)
3	Đoàn Văn Đet	☒		☒		09/2023- 09/2026	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	QĐ số 3603/QĐ- ĐHBK ngày 13/09/2023 (Đang hướng dẫn một mình)
4	Lê Nguyễn Bá Phúc	☒		☒		3/2024	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	QĐ số 1027/QĐ- ĐHBK ngày 28/3/2024 (Đang hướng dẫn chính, NCS dự bị, trở thành NCS chính thức sau khi có đủ tiếng Anh, dự kiến có đủ tiếng Anh vào tháng 8/2024)
5	Nguyễn Mạnh Hùng	☒		☒		3/2024	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia	QĐ số 1027/QĐ- ĐHBK ngày 28/3/2024

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

							TP. Hồ Chí Minh	(Đang hướng dẫn chính, NCS dự bị, trở thành NCS chính thức sau khi có đủ tiếng Anh, dự kiến có đủ tiếng Anh vào tháng 8/2024)
6	Nguyễn Quốc Cường	☒		☒		3/2024	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	QĐ số 1027/QĐ-ĐHBK ngày 28/3/2024 (Đang hướng dẫn chính, NCS dự bị, trở thành NCS chính thức sau khi có đủ tiếng Anh, dự kiến có đủ tiếng Anh vào tháng 8/2024)

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS (Trước ngày nộp Hồ sơ PGS: 5/7/2019)						
1	Độ tin cậy kết cấu (ISBN: 978-604-73-5968-4)	TK	Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, 2018	1	Cao Văn Vui chủ biên	1-188 (Toàn bộ)	Quyết định về việc cho phép sử dụng tài liệu – giáo trình học tập, số 1118/QĐ-ĐHBK-BGT ngày 09/5/2018
2	Phương pháp phân tử hữu hạn (tóm tắt lý thuyết và bài tập) (cuốn xuất bản lần đầu ISBN: 978-604-73-7089-4; cuốn tái bản ISBN: 978-604-73-8921-6)	TK	Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, 2019. Tái bản năm 2022	1	Cao Văn Vui chủ biên	1-350 (Toàn bộ)	Quyết định về việc cho phép sử dụng tài liệu – giáo trình học tập, số 1724/QĐ-ĐHBK-TV ngày 02/7/2019

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

II	Sau khi được công nhận PGS/TS (Sau ngày nộp Hồ sơ PGS: 5/7/2019)						
3	Mechanics of Materials (ISBN: 978-604-73-9693-1)	GT	Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, 2023	1	Cao Văn Vui chủ biên	1-467 (Toàn bộ)	QĐ số 2373/ĐHBK ngày 30/6/2023
4	Mechanics of Structures (ISBN: 978-604-479-307-8)	TK	Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, 2024	3	Cao Văn Vui chủ biên	1-132	QĐ số 1084/ĐHBK ngày 19/3/2024
5	Exercises of Mechanics of Structures (ISBN: 978-604-479-546-1)	HD	Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, 2024	1	Cao Văn Vui chủ biên	1-373 (Toàn bộ)	QĐ số 1794/QĐ-ĐHBK ngày 20/5/2024

Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: [],.....

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có)).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS/TS				
1					
2					
...					
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	Đánh giá hư hại của kết cấu BTCT gia cường bằng FRP chịu động đất có xét đến tương tác giữa đất nền và kết cấu	CN	107.02-2017.18, Nafosted	12/2017 - 12/2019	Ngày: 15/12/2021 Kết quả: Đạt
2	Đánh giá hư hại của khung bê tông cốt thép gia cường bằng FRP	CN	C2018-20-28, ĐHQG loại C	04/2018 - 04/2020	Số: 61/NT-ĐHBK-KHCN&DA

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

	chịu động đất có xét đến dư chấn				Ngày: 31/07/2020 Kết quả: Tốt.
3	Đánh giá và gia cường FRP cho cầu kiện chịu lực bị cháy	CN	B2021-20-07, 02/2021 - ĐHQG loại B	02/2023	Số: 99/NT-ĐHBK-KHCN&DA Ngày: 17/12/2022 Kết quả: Xuất sắc
Các đề tài B ĐHQG, Nafosted và đề tài sản xuất thực tế nhằm phục vụ minh chứng cho bài báo cáo khoa học tổng quan:					
4	Nghiên cứu ứng xử và gia cường dầm bê tông cốt lai FRP-thép bị cháy	CN	B2024-20-08	2024	Đang thực hiện
5	Nghiên cứu ứng xử của cột bê tông cốt lai FRP-thép chịu tải ngang	CN	107.02-2023.95, Nafosted	2024	Đang thực hiện
6	Nghiên cứu xây dựng đề cương thử nghiệm bảng tra thông số, vật liệu phủ bọc chống cháy; đánh giá mở rộng cho cầu kiện, vật liệu chống cháy	Tham gia	23/HĐ-ĐHBK-KHCN&DA	2023	Đang thực hiện

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS (Trước ngày nộp Hồ sơ PGS: 5/7/2019)							
	<i>Tạp chí quốc tế:</i>							
1	Comparison of CFRP and GFRP wraps on reducing seismic damage of deficient reinforced concrete structures https://doi.org/10.1007/s40999-019-00429-y	2 Cao, V.V.*, Pham, Q.S.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	International Journal of Civil Engineering, ISSN/eISSN: 1735-0522/2383-3874	ISI, Scopus, (IF=2,17, Q2)	14	17,11, 1667-1681	5/2019

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Q1) Q2)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
2	Characterization of near-fault effects on potential cumulative damage of reinforced concrete bridge piers https://doi.org/10.1007/s40999-019-00428-z	1 Cao, V.V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	International Journal of Civil Engineering, ISSN/eISSN: 1735-0522/2383-3874	ISI, Scopus, (IF=2,17, Q2)	10	17, 1603-1618	4/2019
3	Experimental behaviour of recycled aggregate concrete filled steel tubes under axial loading https://doi.org/10.1007/s40999-018-0383-z	1 Cao, V.V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	International Journal of Civil Engineering, ISSN/eISSN: 1735-0522/2383-3874	ISI, Scopus, (IF=2,17, Q2)	11	17, 8, 1341-1351	1/2019
4	Effect of soil-structure interaction on seismic damage of mid-rise reinforced concrete structures retrofitted by FRP composites https://doi.org/10.12989/eas.2018.15.3.307	1 Cao, V.V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Earthquakes and Structures, ISSN/eISSN: 2092-7614/2092-7622	ISI, Scopus, (IF=1,309, Q2)	3	15, 3, 307-317	9/2018
5	Seismic risk assessment of deficient reinforced concrete frames in near-fault regions https://doi.org/10.12989/acc.2014.24.261	3 Cao, V.V.*, Ronagh, H., and Baji, H.	☒ Tác giả đầu	Advances in Concrete Construction, ISSN/eISSN: 2287-5301/2287-531X	ISI, Scopus, (IF=2,618, Q2)	3	2, 4 (December 2014), 261-280	12/2014
6	Correlation between seismic parameters of far-fault motions and damage indices of low-rise reinforced concrete frames https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2014.06.020	2 Cao, V.V.*, and Ronagh, H.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Soil Dynamics and Earthquake Engineering, ISSN/eISSN: 0267-7261/1879-341X	ISI, Scopus, (IF=1,302, TOP20 Q1)	87	66, November 2014, 102-112	7/2014
7	Reducing the seismic damage of reinforced concrete frames using FRP confinement https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2014.07.038	2 Cao, V.V.*, and Ronagh, H.R.	☒ Tác giả đầu	Composite Structures, ISSN/eISSN: 0263-8223/1879-1085	ISI, Scopus, (IF=3,120, TOP20 Q1)	14	118, December 2014, 403-415	8/2014

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Q _i)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
8	Correlation between parameters of pulse-type motions and damage of low-rise RC frames https://doi.org/10.12989/eas.2014.7.3.365	2 Cao, V.V.*, and Ronagh, H.	☒ Tác giả đầu	Earthquakes and Structures, ISSN/eISSN: 2092-7614/ 2092-7622	ISI, Scopus, (IF=1,138, Q1)	19	7, 3, 365-384	9/2014
9	A new damage index for reinforced concrete structures https://doi.org/10.12989/eas.2014.6.6.581	4 Cao, V.V.*, Ronagh, H., Ashraf, M., Baji H.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Earthquakes and Structures, ISSN/eISSN: 2092-7614/ 2092-7622	ISI, Scopus, (IF=1,138, Q1)	15	6, 6, 581-609	6/2014
10	Reducing the potential seismic damage of reinforced concrete frames using plastic hinge relocation by FRP https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2013.12.048	2 Cao, V.V.*, and Ronagh, H.R.	☒ Tác giả đầu	Composites Part B: Engineering, ISSN/eISSN: 1359-8368/ 1879-1069	ISI, Scopus, (IF=2,143, TOP20 Q1)	19	60, April 2014, 688-696	12/2013
11	A model for damage analysis of concrete https://doi.org/10.12989/acc.2013.1.2.187	2 Cao, V.V.*, and Ronagh, H.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Advances in Concrete Construction, ISSN/eISSN: 2287-5301/ 2287-531X	ISI, Scopus, (IF=2,618, Q2)	17	1, 2, 187-200	6/2013
	<i>Tạp chí trong nước:</i>							
12	Explosive failure of FRP-confined concrete subjected to axial compressive loading	1 Cao, V.V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866-8762			6-2019, 255-258	6-2019
13	Experimental study on failure modes of fire-exposed reinforced concrete columns retrofitted by FRP	2 Vo H.T., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866-8762			6-2019, 193-198	6/2019

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
14	Effects of fire on cracks and spalling of reinforced concrete columns: an experimental study	2 Ngo T.S., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			6-2019, 162-166	6/2019
15	Effects of fire on cracks and spalling of reinforced concrete beams: An experimental study	3 Tran N.H., Nguyen N.V., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			6-2019, 66-70	6/2019
16	Effects of confinement on load-carrying capacity and failure modes of concrete filled steel tubes under axial compression	1 Cao V.V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			6-2019, 278-281	6/2019
17	Experimental study on damage of concrete filled tubes exposed to fire	2 Trinh N.M.T., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			6-2019, 37-40	6/2019
18	Comparing effectiveness of CFRP and GFRP confinement retrofits of reinforced concrete frames subjected to earthquakes	2 Pham Q.S., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			11-2018, 19-25	11/201 8
19	A comparative study on CFRP and GFRP bonded reinforced concrete frames subjected to earthquakes	2 Nguyen Q.T., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			11-2018, 26-31	11/201 8
20	Comparing the experimental behaviour of concrete filled steel tubes subjected to cyclic and monotonic compression	2 Le, Đ.Q., Cao, V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			5-2019, 139-143	5/2019

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
21	Seismic damage assessment of reinforced concrete frames with consideration of aftershocks	2 Mai X.V., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			11-2018, 13-18	11/201 8
22	Seismic damage assessment of reinforced concrete frames with consideration of soil – structure interaction	4 Nguyen Q. T., Pham Q. S., Le V. H., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			5-2018, 11-16	5/2018
23	Flexural strengthening of reinforced concrete frames using CFRP	3 Nguyen C., Cao V. V.*, Luong V. H.	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			9-2017, 20-25	9/2017
24	Application of damage index in seismic design of reinforced concrete structures	2 Pham H. Q.V., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			9-2017, 188-193	9/2017
25	Seismic analysis of corroded reinforced concrete piers	1 Cao V. V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			9-2017, 11-19	9/2017
26	Limitations of inter-storey drift in seismic damage assessment of structures https://vjol.info.vn/index.php/DHMT-TPHCM/article/view/54167	1 Cao V. V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Journal of Science - Ho Chi Minh City Open University, ISSN 1859- 3453			20, 4, 46- 53	12/201 6
27	Seismic design of reinforced concrete structures with damage control	2 Pham H. Q.V., Cao V.V.*	☒ Tác giả	Journal of Science-Ho Chi Minh City Open			51, 6, 37- 47	11/201 6

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
			liên hệ	University, ISSN 1859- 3453				
28	Increasing seismic capacity of reinforced concrete frames by FRP retrofit	2 Le V.H, Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			8-2016, 61-69	8/2016
29	Effect of transverse reinforcement on reducing seismic damage of reinforced concrete structures	1 Cao, V.V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			9-2015, 138-143	9/2015
30	Damage of multi-storey reinforced concrete buildings subjected to pulse-type ground motions	1 Cao, V.V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866- 8762			9-2015, 144-150	9/2015
	Hội nghị quốc tế:							
31	Effect of confinement on damage in reinforced concrete frames subjected to different seismic levels	2 Cao, V.V.*, and Ronagh, H.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	The second Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures (SMAR) held in Istanbul, Turkey in September 2013, Istanbul – Turkey			9/2013	9/2013

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Q1)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
32	Damage assessment of a deficient reinforced concrete frame subjected to different seismic levels (DOI: 10.5176/2301-394X_ACE13.88)	2 Cao, V.V.*, and Ronagh, H.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Proceedings of the 1st Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering (ACE) held in Singapore, 2013, Singapore - Singapore	Scopus		1-9	2013
33	A new damage index for reinforced concrete structures subjected to seismic loads	4 Cao, V.V.*, Ronagh, H., Ashraf, M., & Hassan, B.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	The first International Postgraduate Conference on Engineering, Designing and Developing the Built Environment for Sustainable Wellbeing - eddBE2011, The Queensland University of Technology, Queensland, 2011, Brisbane – Australia, ISBN 978-0-98-05827-4-1	Scopus	5		4/2011
II	Sau khi được công nhận PGS/TS (Sau ngày nộp Hồ sơ PGS: 5/7/2019)							
	<i>Tạp chí quốc tế:</i>							
34	Behaviour of rectangular concrete-filled steel tube beams under monotonic and cyclic loadings	1 Cao VV*	☒ Tác giả đầu	Journal of Constructional Steel Research,	ISI, Scopus, (IF=4,1, Q1)		220, 2024, 108816	6/2024

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
	https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2024.108816		và liên hệ	ISSN/eISSN: 0143-974X/ 1873-5983				
35	Behavior of one-way steel, BFRP, and GFRP reinforced concrete slabs under monotonic and cyclic loadings: Experiments and analyses https://doi.org/10.1016/j.jscsm.2024.e03415	1 Cao VV*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Case Studies in Construction Materials, , ISSN/eISSN: 2214-5095	ISI, Scopus, (IF=6,63, Q1)		21, 2024, e03415	6/2024
36	Monotonic and cyclic behaviors of reinforced recycled aggregate concrete beams https://doi.org/10.1007/s40999-024-00997-8	2 Le AT, Cao VV*	☒ Tác giả liên hệ	International Journal of Civil Engineering, ISSN/eISSN: 1735-0522/ 2383-3874	ISI, Scopus, (IF=1,7, Q2)		2024	6/2024
37	Nondestructive evaluation of postfire full-scale reinforced concrete frames: Field tests https://doi.org/10.1007/s10921-024-01050-3	8 Cao VV*, Nguyen NV, Ronagh H R, Nguyen QC, Le NBP, Nguyen HL, Nguyen MH, Bui VH	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Journal of Nondestructiv e Evaluation, ISSN/eISSN: 0195-9298/ 1573-4862	ISI, Scopus, (IF=2,8, Q1)		43, 2, 35- 48	3/2024
38	Residual axial strength of reinforced concrete columns after exposure to standard and non-standard fires https://doi.org/10.1177/13694332241232048	2 Cao VV*, Ngo TS	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Advances in Structural Engineering, , ISSN/eISSN: 1369-4332/ 2048-4011	ISI, Scopus, (IF=2,6, Q1)		27, 5, 709-721	2/2024
39	Monotonic and cyclic behaviour of deficient reinforced concrete slabs retrofitted with externally bonded carbon fibre reinforced polymer	4 Cao VV*, Vo BH,	☒ Tác giả đầu	Journal of Reinforced Plastics and Composites,	ISI, Scopus, (IF=3,1, Q1)		2023, 1- 19	11/202 3

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Q1)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
	https://doi.org/10.1177/07316844231211675	Dinh HL, Doan VD	và liên hệ	ISSN/eISSN: 0731-6844/ 1530-7964				
40	Performance of circular concrete-filled steel tube beams under monotonic and cyclic loadings https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2023.108301	2 Le BK, Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Journal of Constructional Steel Research, ISSN/eISSN: 0143-974X/ 1873-5983	ISI, Scopus, (IF=4,1, TOP20 Q1)	1	212, 2024, 108301	11/2023
41	Flexural behavior and reliability analysis of rectangular concrete-filled cold-formed steel tabular beams https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2023.108173	2 Le BK, Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Journal of Constructional Steel Research, ISSN/eISSN: 0143-974X/ 1873-5983	ISI, Scopus, (IF=4,1, TOP20 Q1)		November 2023, 108173	8/2023
42	Experimental and Analytical Study on Postfire Reinforced Concrete Beams Retrofitted with CFRP in Flexure and Shear https://doi.org/10.28991/CEJ-2023-09-07-05	2 Nguyen NV, Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Civil Engineering Journal, ISSN/eISSN: 2676-6957/ 2476-3055	ISI, Scopus, (IF=4,42, Q1)	2	9, 7, 1610-1629	7/2023
43	Performance of Postfire Reinforced Concrete Beams Retrofitted with External Bonded and Near-Surface Mounted CFRP: Experiments and Analyses https://doi.org/10.1061/JPCFEV.CFENG-4297	2 Nguyen N.V, Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Journal of Performance of Constructed Facilities (ASCE), ISSN/eISSN: 0887-3828/ 1943-5509	ISI, Scopus, (IF=2,5, Q2)	0	37, 3, 04023016	3/2023
44	Performance of circular concrete filled steel tubes after fire exposure: Experiments https://doi.org/10.1016/j.istruc.2023.06.110	2 Cao V.V.*, Trinh N.M.T.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Structures, ISSN/eISSN: 2352-0124	ISI, Scopus, (IF=4,23, Q1)	4	55, 2023, 1331–1341	6/2023

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Q1)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
45	Behavior of circular concrete-filled steel tubular columns under monotonic and cyclic torsions https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2023.108053	4 Cao VV* , Le NBP, Le BK, Nguyen SL	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Journal of Constructional Steel Research, ISSN/eISSN: 0143-974X/1873-5983	ISI, Scopus, (IF=4,1, TOP20 Q1)	2	210, 108053	6/2023
46	Bond-slip Behaviour of NSM GFRP Bars in Reinforced Recycled-Aggregate Concrete: Experiments and a Modified Model https://doi.org/10.28991/CEJ-2023-09-02-01	3 Le A.T., Nguyen N.T., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Civil Engineering Journal, ISSN/eISSN: 2676-6957/2476-3055	ISI, Scopus, (IF=4,42, Q1)	3	9, 2, 233-253	2/2023
47	Behavior of postfire RC columns retrofitted with CFRP wraps under monotonic and cyclic axial loadings: Experiments and theoretical analyses https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2023.106657	4 Cao VV* , Dinh HL, Trinh CL, Vo BH	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Journal of Building Engineering, ISSN/eISSN: 2352-7102	ISI, Scopus, (IF=7,25, TOP20 Q1)	3	72, 2023, 106657, 1-24	4/2023
48	Experimental behavior of circular concrete-filled steel tubular columns under near-fault cyclic loadings https://doi.org/10.1016/j.istruc.2023.04.011	1 Cao V. V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Structures, ISSN/eISSN: 2352-0124	ISI, Scopus, (IF=4,23, Q1)	1	52 (2023), 449-463	4/2023
49	NSM GFRP Strengthening of Reinforced Concrete Beams after Exposure to Fire: Experiments and Theoretical Model https://doi.org/10.1061/JCCOF2.CCENG-3933	2 Nguyen N.V., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Journal of Composites for Construction (ASCE), ISSN/eISSN: 1090-0268/1943-5614	ISI, Scopus, (IF=3,73, TOP20 Q1)		27, 1, 040220862	10/202
50	Reliability-based moment capacity assessment of reinforced concrete beams in fire https://doi.org/10.1007/s40999-022-00746-9	1 Cao. V.V.*	☒ Tác giả đầu và	International Journal of Civil Engineering, ISSN/eISSN:	ISI, Scopus, (IF=2,184, Q2)	4	20, 2022, 1291-1308	7/2022

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Q1) Q2)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
			liên hệ	1735-0522/ 2383-3874				
51	Experimental behavior of fire-exposed reinforced concrete slabs without and with FRP retrofitting https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2022.104315	4 Cao V.V.*, Vo B.H., Dinh H.L., Doan V.D.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Journal of Building Engineering, ISSN/eISSN: 2352-7102	ISI, Scopus, (IF=6,99, TOP20 Q1)	18	51, 1 July 2022, 104315.	3/2022
52	Flexural Performance of Postfire Reinforced Concrete Beams: Experiments and Theoretical Analysis https://doi.org/10.1061/(ASCE)CF.1943-5509.0001739	2 Cao V.V.*, Nguyen N.V.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Journal of Performance of Constructed Facilities (ASCE) , ISSN/eISSN: 0887-3828/ 1943-5509	ISI, Scopus, (IF=2,317, Q2)	2	36, 3, 04022029	4/2022
53	Experimental behaviour of circular concrete filled steel tube columns under lateral cyclic loading https://doi.org/10.12989/eas.2021.21.5.445	4 Cao V.V.*, Vo T.C, Nguyen T.P., Ashraf M.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Earthquakes and Structures, ISSN/eISSN: 2092-7614/ 2092-7622	ISI, Scopus, (IF=2,018, Q2)	0	21(5), 2021, 445-460	11/2021
54	Numerical study on circular concrete filled steel tubes subjected to pure torsion https://doi.org/10.3390/buildings11090397	2 Le B.K., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Buildings, ISSN/eISSN: 2075-5309	ISI, Scopus, (IF=3,06, Q2)	12	11, 9, 397	9/2021
55	External GFRP confinement to decrease near-fault earthquake damage of reinforced concrete structures considering soil-structure interaction https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.08.027	1 Cao V.V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Structures, ISSN/eISSN: 2352-0124	ISI, Scopus, (IF=3,29, Q1)	3	34, 2318- 2339	9/2021
56	Circular concrete filled thin-walled steel tubes under pure torsion: Experiments	3	☒ Tác giả	Thin-Walled Structures, ISSN/eISSN:	ISI, Scopus,	22	164, July 2021, 107874	4/2021

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Q _i)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
	https://doi.org/10.1016/j.tws.2021.107874	Le B.K., Cao V.V.* , Cao X.H.,	liên hệ	0263-8231/ 1879-3223	(IF=4,442, TOP20 Q1)			
57	Damage-based seismic retrofitting approach for nonductile reinforced concrete structures using FRP composite wraps https://doi.org/10.1155/2020/7564684	2 Cao V.V.* , Pham Q.S.,	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Advances in Civil Engineering, ISSN/eISSN: 1687-8086/ 1687-8094	ISI, Scopus, (IF=1,31, Q3)	3	Volume 2020, 1- 21	5/2020
58	FRP composite in mitigating seismic risk of RC structures in near-fault regions with/without aftershocks https://doi.org/10.1155/2020/2847027	2 Cao V.V.* , Pham Q.S.,	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Advances in Civil Engineering, ISSN/eISSN: 1687-8086/ 1687-8094	ISI, Scopus, (IF=1,31, Q3)		2020, 2847027, 1-17	7/2020
59	Preload effects on behaviour of FRP confined concrete: Experiment, mechanism and modified model https://doi.org/10.12989/acc.2020.9.6.597	1 Cao V.V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Advances in Concrete Construction (ACC), An International Journal, ISSN/eISSN: 2287-5301/ 2287-531X	ISI, Scopus, (IF=2,49, Q2)	1	9, 6, 597- 610	6/2020
60	Effects of aftershocks on the potential damage of FRP retrofitted reinforced concrete structures https://doi.org/10.1007/s40999-020-00533-4	1 Cao V.V.*	☒ Tác giả đầu và liên hệ	International Journal of Civil Engineering, ISSN/eISSN: 1735-0522/ 2383-3874	ISI, Scopus, (IF=1,446, Q2)	2	18, 11, 1247- 1265	6/2020
61	Experimental behaviour of concrete-filled steel tubes under cyclic axial compression https://doi.org/10.1177/1369433219866107	3 Cao V.V.* , Le Đ.Q., Nguyen T. P.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Advances in Structural Engineering, ISSN/eISSN: 1369-4332/ 2048-4011	ISI, Scopus, (IF=1,32, Q2)	16	23, 1, 74- 88	7/2019

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
62	Effects of CFRP/GFRP flexural retrofitting on reducing seismic damage of reinforced concrete frames: a comparative study https://doi.org/10.1007/s42107-019-00173-7	2 Cao V.V.*, Nguyen Q.T.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Asian Journal of Civil Engineering, ISSN/eISSN: 2522-011X/ 1563-0854	ISI, Scopus, (IF=0,61, Q3)	8	20, 8, 1071– 1087	7/2019
	<i>Tạp chí trong nước:</i>							
63	Study on reinforced concrete beam-column joints subjected to different fires and loadings considering CFRP retrofitting DOI: 10.46223/HCMCOUJS.tech.v19.2.3293.2024	4 Doan V.D., Dinh H.L., Vo B. H., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Journal of Science-Ho Chi Minh City Open University, ISSN/eISSN: 2734-9322/ 2734-9594			19, 2, 5- 16	6/2024
64	Phân tích độ tin cậy về ứng xử của ống thép nhồi bê tông chịu nén dọc trục https://doi.org/10.31814/stce.hu2023-17(4V)-07	2 Nguyen H.A., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng, ĐHXDHN, ISSN/eISSN: 2615-9058/ 2734-9498			17 (4V), 80–90	11/2023
65	Ảnh hưởng của các tham số thiết kế đến khả năng chịu lửa của sàn bê tông cốt thép bị cháy https://vjol.info.vn/index.php/tcxd/article/view/81888	3 Ngo P.G., Doan V.D., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Tạp chí Xây Dựng, ISSN 2734-9888			7.2023, 122-127	7/2023
66	Load-carrying capacity of circular concrete filled steel tubes under axial loading: Reliability analyses https://doi.org/10.46223/HCMCOUJS.tech.en.13.1.2549.2023	3 Cao VV*, Nguyen HA, Bui VH	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Ho Chi Minh City Open University Journal of Science, ISSN/eISSN: 2734-9330/ 2734-9608			13, 1, 33- 44	4/2023
67	Ảnh hưởng của chiều dày lớp bê tông bảo vệ đến độ võng của dầm bê tông cốt thép bị cháy	3 Ta H.D.H., Nguyen	☐	Science & Technology Development			5, 2, 1549- 1557	8/2022

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chín h	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng , năm công bố
	https://doi.org/10.32508/stdjet.v5i2.1006	N.V., Cao V.V.*		Journal - Engineering and Technology (STDJET), ISSN: 2615- 9872				
68	Phân tích khung BTCT có tầng yếu chịu tải động đất có xét tương tác đất nền - kết cấu https://doi.org/10.32508/stdjet.v5i2.973	3 Nguyen H.A., Cao V.V*, Nguyen C.D.,	☒ Tác giả liên hệ	Science & Technology Development Journal - Engineering and Technology, ISSN: 2615- 9872			5, 3, 1558- 1567	8/2022
69	Ảnh hưởng của tương tác giữa đất nền - kết cấu đến hư hại của trụ cầu BTCT chịu động đất https://doi.org/10.32508/stdjet.v5i2.976	4 Cao V.V.*, Le D.Q., Pham L.S.T., Dinh H.T.	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Science & Technology Development Journal - Engineering and Technology, ISSN: 2615- 9872			5, 2, 1568- 1576	8/2022
70	Load-carrying capacity analysis of reinforced concrete columns exposed to different fire conditions	2 Le H.C., Cao V.V.*	☒ Tác giả liên hệ	Tạp chí Xây Dựng, ISSN 2734-9888			6.2022, 83-87	6/2022
71	Sử dụng FRP để phục hồi khả năng chịu tải của sàn bê tông cốt thép bị cháy https://ojs.jomc.vn/index.php/vn/article/view/234	3 Vo BH, Doan VD, Cao VV*	☒ Tác giả liên hệ	Tạp chí Vật Liệu và Xây Dựng, ISSN 1859-381X			6, 2021, 14-20	10/202 1
72	Parametric study on mechanical properties of circular concrete filled steel tubes	2 Le BK, Cao VV*	☒ Tác giả liên hệ	Tạp Chí Vật Liệu và Xây Dựng, ISSN 1859-381X			2, 2021, 48-52	12/202 1

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
73	Failure modes of hollow steel tubes and concrete filled steel tubes under torsion	3 Cao X. H., Le B. K., Cao V. V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866-8762			9-2020, 40-43	9/2020
74	A comparative study on fire resistance of reinforced concrete columns based on Vietnam, ACI and Euro standards	3 Cao V.V.*, Doan V.D., Le D.Q.,	☒ Tác giả đầu và liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866-8762			5-2020, 6-10	5/2020
75	Failure analysis of concrete filled steel tubes subjected to axial compression	2 Le Đ. Q., Cao V. V.*	☒ Tác giả liên hệ	Vietnam Journal of Construction, ISSN 0866-8762			3-2020, 9-12	3/2020

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 29 bài (bài [34] đến bài [62]).

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 29 bài, từ bài [34] đến bài [62].

7.2. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS:

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Xây dựng chương trình đào tạo đại học năm 2022 ngành Kỹ thuật Xây dựng (7580201)	Tham gia (Ủy viên)	Quyết định số 3383/QĐ-ĐHBK ngày 12/8/2022 về việc thành lập Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo đại học năm 2022 ngành Kỹ thuật Xây dựng (7580201)	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	QĐ số 862/QĐ-ĐHBK ngày 16/3/2023 về việc ban hành chương trình đào tạo khóa 2022.	

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

2	Thẩm định chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ, trình độ tiến sĩ khóa 2022 của Khoa Kỹ thuật Xây dựng	Tham gia (Thư ký)	Quyết định số 3225/QĐ-ĐHBK, ngày 12 tháng 8 năm 2022	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	QĐ số 3755/QĐ-ĐHBK ngày 08/9/2022 về việc ban hành chương trình đào tạo thạc sĩ	
---	--	-------------------	--	---	---	--

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH, CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS) ☒

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

[37] **Cao VV***, Nguyen VN, Ronagh H, Nguyen CQ, Le PBN, Nguyen LH, et al. Nondestructive Evaluation of Postfire Full-Scale Reinforced Concrete Frames: Field Tests. Journal of Nondestructive Evaluation (IF = 2,8, ISI Q1). 2024;43(2):35. <https://doi.org/10.1007/s10921-024-01050-3>

[47] **Cao VV***, Dinh HL, Trinh CL, Vo BH. Behavior of postfire RC columns retrofitted with CFRP wraps under monotonic and cyclic axial loadings: Experiments and theoretical analyses. Journal of Building Engineering (IF = 7,25, ISI TOP20 Q1). 2023;72(2023), 106657, 1-24. <https://doi.org/10.1016/j.job.2023.106657>

[51] **Cao V.V.***, Vo B.H., Dinh H.L., Doan V.D. Experimental behavior of fire-exposed reinforced concrete slabs without and with FRP retrofitting. Journal of Building Engineering (IF = 6,99, ISI TOP20 Q1). 2022; 51(July 2022), 104315. <https://doi.org/10.1016/j.job.2022.104315>

+ Đã hướng dẫn chính HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS) ☐

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS) ☐

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS) ☐

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ☐ ; 04 CTKH ☐

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH ☐

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 7 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

Cao Văn Vui