

**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: PHÓ GIÁO SU**

**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: **Cơ khí – Động lực**; Chuyên ngành: **Ô tô – Máy kéo**

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **TRẦN HỮU NHÂN**

2. Ngày tháng năm sinh: 31/05/1978; 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): Phường 2, Thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): B3-15-06, CC Lê Thành, Phường An Lạc, Quận Bình Tân, Thành phố Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): B3-15-06, CC Lê Thành, Phường An Lạc, Quận Bình Tân, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng: .....; Điện thoại di động: 0838963963; E-mail:

[thnhan@hcmut.edu.vn](mailto:thnhan@hcmut.edu.vn)

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

Thời gian (từ tháng/năm đến tháng/năm)	Công việc, chức vụ, cơ quan
4/2001 – 3/2003	Cán bộ giảng dạy hợp đồng, Bộ môn Ô tô – Máy động lực, Khoa Kỹ thuật Giao thông, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

4/2003 – 3/2013	Giảng viên, Bộ môn Ô tô – Máy động lực, Khoa Kỹ thuật Giao thông, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.
3/2013 – 10/2018	Giảng viên, Trưởng Bộ môn Ô tô – Máy động lực, Khoa Kỹ thuật Giao thông, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.
10/2018 – 02/2020	Giảng viên, Phó Trưởng Khoa Kỹ thuật Giao thông, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.
02/2020 – 04/2021	Giảng viên, Trưởng Khoa Kỹ thuật Giao thông, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.
04/2021 – nay	Giảng viên chính, Trưởng Khoa Kỹ thuật Giao thông, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng Khoa Kỹ thuật Giao thông; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Khoa Kỹ thuật Giao thông

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

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

Điện thoại cơ quan: (028) 38647256

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ..... năm .....

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 23 tháng 3 năm 2001; số văn bằng: B139785; ngành: Kỹ thuật Cơ khí, chuyên ngành: Kỹ thuật Ô tô - Máy kéo; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

- Được cấp bằng ThS ngày 4 tháng 4 năm 2005; số văn bằng: BM:00743/71KH2; ngành: Kỹ thuật Cơ khí – Động lực; chuyên ngành: Kỹ thuật Ô tô - Máy kéo; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

- Được cấp bằng TS ngày 23 tháng 3 năm 2009; số văn bằng: 529; ngành: Kỹ thuật Cơ khí và Hệ thống kết cấu; chuyên ngành: Kỹ thuật Cơ khí và Hệ thống kết cấu; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Kỹ thuật Toyohashi, Nhật Bản.

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ....; số văn bằng: .....; ngành: .....; chuyên ngành: .....; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
 10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ..... tháng ..... năm ..... ,  
 ngành: .....

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Cơ khí - Động lực.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu chính thứ 1: tính toán mô phỏng và thực nghiệm đánh giá độ êm dịu và các chỉ số dao động ô tô;
- Hướng nghiên cứu chính thứ 2: tính toán ổn định động lực học ô tô;
- Hướng nghiên cứu chính thứ 3: tính toán bền kết cấu.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 28 học viên cao học và đã được nhận bằng Thạc sĩ;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 4, bao gồm:
  - + Chủ nhiệm đề tài NCKH cấp cơ sở: 03
  - + Chủ nhiệm đề tài NCKH cấp ĐHQG-HCM loại C: 01
- Đã công bố (số lượng) 36 bài báo khoa học, trong đó 9 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản: 04 quyển thuộc nhà xuất bản có uy tín, trong đó chủ biên 01 quyển và đồng tác giả 03 quyển;
- 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):

TT	Hình thức khen thưởng	Số, ngày, tháng, năm của quyết định khen thưởng; cơ quan ban hành quyết định
1	Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2003-2004	267/QĐ-ĐHKB, 25/10/2004; Trường ĐH Bách khoa, ĐHQG – TP.HCM
2	Giấy khen của Hiệu trưởng trường ĐH Bách khoa, ĐHQG – TP.HCM	163/QĐ-ĐHKB, 10/10/2005; Trường ĐH Bách khoa, ĐHQG – TP.HCM
3	Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2010-2011	1586/ QĐ-ĐHKB-TCHC, 01/8/2011; Trường ĐH Bách khoa, ĐHQG – TP.HCM
4	Giấy khen của Hiệu trưởng trường ĐH Bách khoa, ĐHQG – TP.HCM	2772/QĐ-ĐHKB-TCHC, 14/7/2022; Trường ĐH Bách khoa, ĐHQG – TP.HCM

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

5	Bằng Kỷ niệm chương Vì sự nghiệp giáo dục đã có đóng góp cho sự nghiệp giáo dục và đào tạo	3624/QĐ-BGDĐT, 10/11/2022; Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
6	Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2022-2023	2460/ QĐ-ĐHBK, 10/7/2023; Trường ĐH Bách khoa, ĐHQG – TP.HCM

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:

- Về tiêu chuẩn nhà giáo: có phẩm chất, tư tưởng, đạo đức tốt, có kỷ luật và trách nhiệm, có lối sống chuẩn mực, tác phong phù hợp với nghề nghiệp. Bản thân không ngừng nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ đáp ứng chuẩn nghề nghiệp, nhiệt huyết với nghề nghiệp. Trung thực, khách quan trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và thực hiện các nhiệm vụ được giao tại đơn vị công tác.

- Về nhiệm vụ của nhà giáo: tham gia giảng dạy và hoàn thành khối lượng giảng dạy trong suốt các năm công tác. Luôn duy trì các hoạt động nghiên cứu khoa học, hướng dẫn sinh viên, học viên cao học thực hiện nghiên cứu khoa học. Chủ trì các đề tài nghiên cứu khoa học. Tham gia biên soạn tài liệu tham khảo phục vụ đào tạo. Hỗ trợ nhà trường trong hoạt động hợp tác, trao đổi chuyên môn. Tham gia các hoạt động cựu sinh viên Khoa, Trường.

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: 18 năm 2 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 đề 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	SĐH	
1	2018-2019			5	6	327	240	567/1230/204,75
2	2019-2020			3	10	355,57	112,5	468,07/791,45/194,63
3	2020-2021			2	15	377,55	52,5	430,05/728,92/175
03 năm học cuối								
4	2021-2022			2	31	360	37,5	397,5/637,16/175
5	2022-2023			1	16	326	127,5	453,5/546,89/175
6	2023-2024			0	13	290,25	127,5	417,75/563,2/210

(\*) - 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.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
- 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: Nhật Bản, năm 2009

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

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: .....

#### 3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Toeic 800

### 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/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Trường Lĩnh (1770204)		x	x		13/08/2018 - 02/12/2018	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh	11/01/2019
2	Nguyễn Ngọc Hưng (7140921)		x	x		13/08/2018 - 02/12/2018		11/01/2019
3	Trần Hoàng Vũ (1570828)		x	x		11/02/2019 - 02/06/2019		19/07/2019
4	Huỳnh Hải Đăng (1770532)		x	x		11/02/2019 - 02/06/2019		19/07/2019

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

5	Võ Thành Nhân (1770535)		x	x		11/02/2019 - 02/06/2019	19/07/2019
6	Trương Minh Thắng (1670308)		x	x		11/02/2019 - 02/06/2019	08/01/2020
7	Nguyễn Văn Hoàng (1670303)		x	x		24/02/2020 - 21/06/2020	19/09/2020
8	Kiều Trung Tín (1670761)		x	x		24/02/2020 - 21/06/2020	19/09/2020
9	Nguyễn Đức Mẫn (1770534)		x	x		21/09/2020 - 03/01/2021	25/01/2021
10	Nguyễn Huỳnh Quang Thiện (1770538)		x	x		24/05/2021 - 15/08/2021	23/08/2021
11	Trần Hoàng Ý (1870416)		x	x		21/09/2020 - 13/06/2021	22/01/2022
12	Lê Đình Duy (1870435)		x	x		06/09/2021 - 22/05/2022	26/07/2022
13	Phạm Ngọc Đại (2070260)		x	x		14/02/2022 - 10/12/2022	11/02/2023

**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	Phản biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
1	Thí nghiệm Kỹ thuật giao thông II	HD	Nhà xuất bản, Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, 2005	7		42-50; 86-96	Số 184/QĐ-ĐHBK-GT, ngày 29/11/2005

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

2	Thí nghiệm Ô tô	HD	Nhà xuất bản, Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, 2007	6		51-60	Số 264/QĐ-ĐHBK-BCTGT, ngày 23/10/2007
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Kỹ thuật ô tô và xe máy hiện đại	TK	Nhà xuất bản trẻ, 2016; ISBN: 978-604-1-09250-1	27		454-555; 734-767	Số 1976/QĐ-ĐHBK, ngày 4/6/2024
2	Động lực học ứng dụng trong ô tô - Mô hình hóa & tính toán mô phỏng	TK	Nhà xuất bản, Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, 2022; ISBN: 978-604-73-9138-7	1	x	1-219	Số 1224/QĐ-ĐHBK, ngày 18/4/2022

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: không

**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 TS: không có				
1					
2					
...					
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Xây dựng mô hình thực nghiệm và tính toán, mô phỏng các dạng hệ thống treo ô	CN	T-KTGT-2012-27, Trường	02/2012 - 02/2013	Số: 87/TL-ĐHBK-KHCN&DA Ngày 16/04/2013

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

	tô phục vụ công tác giảng dạy lý thuyết và thực tập				
2	Thiết kế xe 3 bánh có hệ thống treo 2 bánh trước độc lập	CN	T-KTGT-2015-43, Trường	04/2015 - 04/2016	Số: 62/TL-ĐHBK-KHCN&DA Ngày 11/5/2016
3	Nghiên cứu ứng dụng Matlab/Simmechanics trong tính toán động lực học dao động ô tô bằng mô hình vật lý	CN	T-KTGT-2017-63, Trường	06/2017 - 06/2018	138/NT-ĐHBK-KHCN&DA Ngày 28/12/2018. Kết quả: Đạt
4	Nghiên cứu thiết kế nâng cao độ êm dịu ghế ngồi người lái xe buýt	CN	C2021-20-08, Đại học Quốc gia loại C	02/2021 - 08/2022	Số: 73/NT-ĐHBK-KHCN&DA Ngày: 05/12/2023. Kết quả: Tốt.

- 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:

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
<b>I</b>	<b>Trước khi được công nhận TS</b>							
<b>II. Tạp chí quốc tế</b>								
1	Crack Tip Plasticity by Classic Dislocation Dynamics	2		Advanced Materials Research/ISSN 10226680, 16628985	Scopus (IF:0.3, Q3)		Tập 33-37, trang 97-102	2008
<a href="https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.33-37.97">https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.33-37.97</a>								
2	Experimental and Discrete Dislocation Dynamics Approach to the Initiation of Cleavage Fracture	2	X	Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering/IS SN 1880-9871			Tập 03, số 05, trang 770-781	2009



	under Short Pulse Loads							
<a href="https://doi.org/10.1299/jmmp.3.770">https://doi.org/10.1299/jmmp.3.770</a>								
<b>II. Hội nghị quốc tế</b>								
3	Environment Pollution of VietNam Beaches and Cleaning-up Technology	4		Proceedings of The International Conference on Automotive Technology for Vietnam – ICAT 2002. GPXB số 111-326-9/4/2002	Hội nghị khoa học quốc tế		Bài số 045, trang 1-5	2002
4	Calculation and Optimization for Bus Framework	2	X	Proceedings of BK21 GSNU.IJU-HCMUT International Symposium on Transport Vehicle Engineering	Hội nghị khoa học quốc tế		Trang 72-75	2005
5	Discrete Dislocation Dynamics Approach to Dynamic Dimple Fracture Toughness	2	X	10th International Symposium on MEMS and Nanotechnology	Hội nghị khoa học quốc tế		Số 02, trang 1253-1263	2009
<b>II</b>	<b>Sau khi được công nhận TS</b>							
<b>III. Tạp chí quốc tế</b>								
6	Structural Health Monitoring of a Beam with an Edge Crack under Impact Loading	5		ICIC Express Letters, Part B: Applications/IS SN 21852766	Scopus (IF:0.618, Q3)		Tập 13, số 08, trang 777-785	08/2022
<a href="https://doi.org/10.24507/icicelb.13.08.777">https://doi.org/10.24507/icicelb.13.08.777</a>								
7	An investigation of a bus's ride comfort by using the quarter car model with linear asymmetric damper	2		Journal of Vibroengineering/ISSN 1392-8716	Scopus (IF:1.0, Q3)		Tập 25, số 1, trang 143-155	01/2023
<a href="http://dx.doi.org/10.21595/jve.2022.22811">http://dx.doi.org/10.21595/jve.2022.22811</a>								

8	Influences of nonlinear suspension on the bus's roll stability by a lateral dynamic 4-dof model	2	X	Journal of Applied Engineering Science/ISSN 14514117, 18213197	Scopus (Q3)		Tập 21, số 3, trang 827-836	10/2023
	<a href="http://dx.doi.org/10.5937/jaes0-42738">http://dx.doi.org/10.5937/jaes0-42738</a>							
9	Influence of a nonlinear asymmetric shock absorber on vibration of a bus subjected to harmonic excitation	3	X	Journal of Vibroengineering/ISSN 1392 - 8716	Scopus (IF:1.0, Q3)		Tập 26, số 1, trang 1-11	11/2023
	<a href="http://dx.doi.org/10.21595/jve.2023.23404">http://dx.doi.org/10.21595/jve.2023.23404</a>							
10	An investigation of the Wenda GI.34 bus driver seat based on the whole – body vibration exposure level	2	X	International Journal of Vehicle Noise and Vibration/ISSN 14791471, 1479148X	Scopus (Q4)		Tập 19, số 3-4, trang 184-202	01/2024
	<a href="https://dx.doi.org/10.1504/IJVNV.2023.136066">https://dx.doi.org/10.1504/IJVNV.2023.136066</a>							
11	Analysis of a bus vertical dynamic performances – a comparison between linear and nonlinear suspension systems	2	X	Journal of Vibroengineering/ISSN 1392 - 8716	Scopus (IF:1.0, Q3)		Tập 26, số 05, trang 1-15	04/2024
	<a href="http://dx.doi.org/10.21595/jve.2024.23859">http://dx.doi.org/10.21595/jve.2024.23859</a>							
12	Calculation to determine the optimal shock absorber of a bus driver seat's suspension system	2		GMSARN International Journal/ISSN 1905 - 9094	Scopus (Q4)		Tập 19, số 2, trang 227-236	2025 (Online 6/2024)
<b>II2. Tạp chí trong nước</b>								
13	Phân tích ổn định chuyển động quay vòng xe khách giường nằm bằng mô hình động lực học phẳng	3	X	Khoa học công nghệ Giao thông vận tải/ISSN 1859-4263	Danh mục HĐGSNN		Số 7-8, trang 61-65	09/2013

14	Phân tích ổn định ngang của xe tải nhẹ bằng mô hình động lực học lắc dọc ô tô	3		Khoa học công nghệ Giao thông vận tải/ISSN 1859-4263	Danh mục HĐGSNN		Số 7-8, trang 66-69	09/2013
15	Phân tích tải trọng động tác dụng lên thân xe tải nhẹ bằng mô hình động lực học dao động 3D	4		Khoa học công nghệ Giao thông vận tải/ISSN 1859-4263	Danh mục HĐGSNN		Số 7-8, trang 70-74	09/2013
16	Numerical approach to dimple fracture under very short pulse loading	1	X	VNUHCM Journal of Engineering and Technology/ISSN 1859-0128	Danh mục HĐGSNN		Tập 17, số 04, trang 45-56	12/2014
17	Phân tích động lực học xe máy 03 bánh theo phương ngang và phương đứng bằng mô hình động lực học phẳng một dây & động lực học theo phương đứng 3D	4	X	VNUHCM Journal of Engineering and Technology/ISSN 1859-0128	Danh mục HĐGSNN		Tập 18, số 04, trang 77-84	12/2015
18	Phân tích dao động của thân xe tải nhẹ bằng mô hình động lực học dao động 3D	3		VNUHCM Journal of Engineering and Technology/ISSN 1859-0128	Danh mục HĐGSNN		Tập 18, số 04, trang 85-93	12/2015
19	Phân tích độ bền kết cấu sơ mi rơ mooc bằng phương pháp mô phỏng sử dụng ANSYS R17.2 Academic	3		Khoa học công nghệ Giao thông vận tải/ISSN 1859-4263	Danh mục HĐGSNN		Số 22, trang 7-11	02/2017
20	Phân tích động lực học quay vòng của ô tô bốn bánh dẫn hướng bằng phương pháp mô phỏng	3		Khoa học công nghệ Giao thông vận tải/ISSN 1859-4263	Danh mục HĐGSNN		Số 22, trang 12-16	02/2017

21	Phân tích dữ liệu dao động của ghế ngồi người lái xe buýt JAC	2		Khoa học công nghệ Giao thông vận tải/ISSN 1859-4263	Danh mục HĐGSNN		Số 24, trang 23-27	08/2017
22	Phân tích động lực học theo phương thẳng đứng của tổ hợp xe đầu kéo - somi romóc bằng Matlab/Simmechanics	4	X	Khoa học công nghệ Giao thông vận tải/ISSN 1859-4263	Danh mục HĐGSNN		Số 31, trang 1-8	02/2019
23	Nghiên cứu thiết kế thiết bị đo hệ số giảm chấn ô tô	4	X	Khoa học công nghệ Giao thông vận tải/ISSN 1859-4263	Danh mục HĐGSNN		Số 38, trang 13-17	11/2020
24	Phân tích động lực học hệ thống truyền lực của xe mô hình sử dụng động cơ xăng cỡ nhỏ bằng MATLAB/SIMD RIVELINE	4	X	VNUHCM Journal of Engineering and Technology/IS SN 1859-0128	Danh mục HĐGSNN		Tập 3, số SI2, trang SI176-SI185	05/2021
25	Phân tích dao động xe buýt có hệ thống treo khí nén dưới tác dụng mặt đường ngẫu nhiên	1	X	VNUHCM Journal of Engineering and Technology/IS SN 1859-0128	Danh mục HĐGSNN		Tập 3, số SI2, trang SI186-SI191	05/2021
26	Phân tích động lực học chuyển động vào cua của đoàn xe siêu trường siêu trọng bằng mô hình động lực học phẳng với hai thông số góc đánh lái đầu vào	2	X	VNUHCM Journal of Engineering and Technology/IS SN 1859-0128	Danh mục HĐGSNN		Tập 4, số 2, trang 932-939	05/2021
27	Phân tích tính năng ổn định chuyển động quay	4		VNUHCM Journal of Engineering	Danh mục HĐGSNN		Tập 4, số 3,	09/2021

	vòng của xe tải TERA 240 bằng mô hình động lực học phẳng ô tô dạng hai dây			and Technology/IS SN 1859-0128			trang 1-8	
<a href="https://doi.org/10.32508/stdjet.v4i3.875">https://doi.org/10.32508/stdjet.v4i3.875</a>								
28	Dynamic Behavior Analysis of the Bus with Two-stage Asymmetric Damper Using the Quarter Car Model Subjected to Transient Road Profile	2		Journal of Technical Education Science/ISSN 2615-9740	Danh mục HĐGSNN		Số 75A, trang 40-49	02/2023
<a href="https://doi.org/10.54644/jte.75A.2023.1282">https://doi.org/10.54644/jte.75A.2023.1282</a>								
29	Phương pháp mô phỏng ứng dụng trong phân tích dao động ghế ngồi người lái xe buýt sử dụng mô hình 1/4 xe 3DOF dưới tác dụng của hàm điều hòa	2	X	VNUHCM Journal of Engineering and Technology/IS SN 1859-0128	Danh mục HĐGSNN		Tập 06, số 02, trang 1906-1916	08/2023
<a href="https://doi.org/10.32508/stdjet.v6i2.1074">https://doi.org/10.32508/stdjet.v6i2.1074</a>								
<b>II3. Hội nghị quốc tế</b>								
30	Suspension Optimization Analysis of a Quarter Car Dynamic System Model	1	X	Proceedings of The 2 <sup>nd</sup> International Conference on Automotive Technology, Engine and Alternative Fuels – ICAEF 2012/ISBN 978-604-73-1496-6	Hội nghị khoa học quốc tế		Trang 48-53	12/2012
31	An Investigation of the Influences of Roll Center Position Effects on Lateral Stability of the Seating-bed Motor Bus	3	X	The 11th SEATUC Symposium/IS SN 1882-57960	Hội nghị khoa học quốc tế		Số PS08-05, trang 327	03/2017

32	A New Damage Index for Structural Health Monitoring: A Comparison of Time and Frequency Domains	6		Procedia Computer Science - 5th International Conference on Computer Science and Computational Intelligence 2020	Hội nghị khoa học quốc tế		Tập 179, trang 930-935	2021
33	Vehicle Vertical Dynamics Analysis by the 7DOF 3D Model Using Matlab Simmechanics	3	X	South-East Asian Technical University Consortium - The 16th SEATUC Symposium Empowering Communities through Innovative Engineering, Science and Technology/IS SN 2186-7631	Hội nghị khoa học quốc tế		Trang 106-111	02/2022
34	Detecting Crack on a Beam Subjected to Impact Load	4		Proceeding of RCTEMME 2021 - The AUN/SEED-Net Joint Regional Conference in Transportation, Energy, and Mechanical Manufacturing Engineering, Part of the book series: Lecture Notes in Mechanical Engineering/IS BN 978-981-19-1967-1	Scopus (Q4)		Số 01, trang 781-789	06/2022
<b>II.4. Hội nghị trong nước</b>								
35	Phân tích ổn định chuyển động vào cua của xe đầu kéo	1	X	Hội Nghị Khoa Học Công nghệ Toàn Quốc Về	Hội nghị khoa học trong nước		Trang 274-278	10/2017

	- bán moóc bằng mô hình động lực học phẳng			Cơ Khí Động Lực 2017/ISBN 978-604-73-5603-4				
36	Phương pháp xác định tải trọng tối ưu cho Sơ- mi-rơ-moóc 3 trục nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng	3	X	Hội nghị KHCN lần thứ 16 & Hội nghị quốc tế lần thứ 1 về phương pháp tính toán tiên tiến trong kỹ thuật phương tiện	Hội nghị khoa học trong nước		Trang 25-30	2019

Trong đó số lượng các bài báo khoa học mà ứng viên là tác giả chính, tác giả liên hệ và đồng tác giả sau Tiến sĩ là **31** bài được tổng kết như sau:

- **04** bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà Ứng viên là tác giả chính (8, 9, 10, 11);
- **02** bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà Ứng viên là tác giả liên hệ (7, 12);
- **01** bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà Ứng viên là đồng tác giả (6);
- **03** bài báo khoa học đăng trong Kỷ yếu Hội nghị Quốc tế mà Ứng viên là tác giả chính (30, 31, 33);
- **02** bài báo khoa học đăng trong Kỷ yếu Hội nghị Quốc tế mà Ứng viên là đồng tác giả (32, 34);
- **17** bài báo đăng trong các tạp chí trong nước thuộc Danh mục tạp chí khoa học được tính điểm năm 2023, mà Ứng viên là tác giả chính/đồng tác giả (từ bài số 13 đến bài số 29);
- **02** bài báo khoa học đăng trong Kỷ yếu Hội nghị trong nước (35, 36).

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

- 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: .....

7.2. Bằng 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						
2						
...						

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:

.....

+ Đã hướng dẫn chính 01 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:

+ 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.*

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

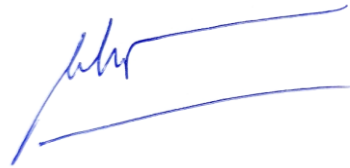
**C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

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

*Tp. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 6 năm 2024*

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Trần Hữu Nhân**