

**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 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: Cơ khí động lực; Chuyên ngành: Kỹ thuật Cơ khí động lực

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Tuấn Nghĩa

2. Ngày tháng năm sinh: 17/07/1980; 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 Hưng Đạo, huyện Hưng Nguyên, tỉnh Nghệ An

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Khu Tập thể Công ty đường bộ 116, phường Thanh Xuân Nam, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Số 6, phố Triều Khúc, phường Thanh Xuân Nam, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Điện thoại di động: 0982456798; E-mail: nghiانت@hau.edu.vn

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

- Từ 06/2003 đến 12/2003: kỹ sư, nhân viên kỹ thuật tại Công ty lắp máy điện nước, Tổng công ty LICOGI;

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
- Từ 02/2004 đến 11/2004 là giáo viên thỉnh giảng khoa Động lực, trường Cao đẳng Công nghiệp Hà Nội;

- Từ 12/2004 đến nay là giảng viên cơ hữu khoa Công nghệ Ô tô, trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng Bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Công nghệ Ô tô, trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

Địa chỉ cơ quan: 298, đường Cầu Diễn, phường Minh Khai, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội.

Điện thoại cơ quan:.....

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

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 25 tháng 06 năm 2003; số văn bằng: B457100; ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Động cơ đốt trong; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam (Do bị thất lạc bằng gốc nên thay bằng giấy chứng nhận do trường Đại học Bách Khoa cấp và bản photo bằng gốc);

- Được cấp bằng ThS ngày 13 tháng 01 năm 2010; số văn bằng: 003002; ngành: Kỹ thuật; Cơ khí động lực, chuyên ngành: Kỹ thuật Động cơ đốt trong; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam;

- Được cấp bằng TS ngày 15 tháng 05 năm 2015; số văn bằng: D000218; ngành: Kỹ thuật Cơ khí động lực; chuyên ngành: Động cơ đốt trong; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

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 Công nghiệp Hà Nội.

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:

- Nhiên liệu thay thế cho động cơ đốt trong;
- Hình thành hỗn hợp và cháy trong động cơ đốt trong;
- Cải tiến động cơ đốt trong.

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

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 01 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 08 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 03 cấp cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 32 bài báo khoa học, trong đó 05 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 ....., trong đó ..... 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):

Năm	Hình thức khen thưởng	Số, ngày, tháng, năm của quyết định khen thưởng; cơ quan ban hành quyết định
2015	Bằng khen	6825/QĐ/BCT, ngày 03/07/2015, Bộ trưởng Bộ Công Thương
2017	Giấy khen	137-QĐ/ĐU, ngày 29/12/2017, BCH Đảng bộ Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
2018	Bằng khen	4262/QĐ/BCT, ngày 13/11/2018, Bộ trưởng Bộ Công Thương
2018	Giấy khen	210-QĐ/ĐU, ngày 25/12/2018, BCH Đảng bộ Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
2021	Giấy khen	126-QĐ/ĐU, ngày 23/12/2021, BCH Đảng bộ Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

- Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở các năm học: 2012-2013; 2014-2015; 2015-2016; 2016-2017; 2017-2018; 2020-2021.

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:

Ứng cử viên (UCV) tham gia công tác giảng dạy từ 02/2004 đến nay, trong thời gian hơn 19 năm công tác tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, UCV luôn hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao, luôn chấp hành đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước, các nội quy, quy định của Nhà trường.

UCV tích cực không ngừng phấn đấu học tập, trau dồi chuyên môn, nghiệp vụ để đáp ứng với các tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp, tiêu chuẩn của một giảng viên trong môi trường đại học. Trong quá trình công tác, cùng với sự phát triển của Nhà trường kèm theo yêu cầu về các tiêu chuẩn ngày càng nâng cao của nhà giáo, UCV luôn hoàn thành và đạt được các chứng chỉ nghề nghiệp đáp ứng yêu cầu. Cụ thể, luôn cập nhật và đổi mới phương pháp giảng dạy như giảng dạy kết hợp, tích hợp giữa lý thuyết và thực hành, giữa trực tiếp và trực tuyến, giữa nhà trường và doanh nghiệp... Đạt được các chứng chỉ nghề nghiệp với thành tích xuất sắc như nghiệp vụ sư phạm bậc 1 và 2, giáo dục học đại học...

UCV luôn hoàn thành vượt đích mức về khối lượng giảng dạy cũng như nghiên cứu khoa học hàng năm theo quy định của Nhà trường. Giảng dạy, giáo dục theo mục tiêu, nguyên lý giáo dục, thực hiện đầy đủ và có chất lượng chương trình giáo dục. Luôn tu dưỡng, rèn

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước luyện giữ gìn phẩm chất, uy tín và đạo đức của nhà giáo, tôn trọng, đối xử công bằng với người học, bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học.

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 07 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	
1	2017-2018	-	-	02	11	390	30	420/492/216
2	2018-2019	-	-	01	12	390	30	420/496/216
3	2019-2020	-	-	01	11	375	30	405/391/216
03 năm học cuối								
4	2020-2021	-	-	01	13	375	30	405/555/280
5	2021-2022	-	01	01	20	360	30	390/576/280
6	2022-2023	-	-	-	11	465	30	495/576/280

(\*) - 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: ..... năm.....

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:.....

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): .....

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải: .....

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

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 Phi Trường	x			x	09/07/2018-11/03/2022	Đại học Bách Khoa Hà Nội	05/10/2022
2	Nguyễn Thành Vinh		x		x	16/05/2016-01/2017	Đại học Công nghiệp Hà Nội	10/03/2017 (230/QĐ-ĐHCN)
3	Nguyễn Hữu Thắng		x	x		16/02/2017-10/2017	Đại học Công nghiệp Hà Nội	22/01/2018 (70/QĐ-ĐHCN)
4	Nguyễn Ngọc Anh		x	x		28/03/2017-10/2017	Đại học Công nghiệp Hà Nội	22/01/2018 (70/QĐ-ĐHCN)
5	Hoàng Xuân Anh		x	x		02/10/2016-03/2018	Đại học Công nghiệp Hà Nội	16/07/2018 (697/QĐ-ĐHCN)
6	Nguyễn Văn Toàn		x	x		08/02/2018-10/2018	Đại học Công nghiệp Hà Nội	21/12/2018 (1319/QĐ-ĐHCN)
7	Trần Văn Hà		x	x		11/09/2018-09/2019	Đại học Công nghiệp Hà Nội	20/12/2019 (1333/QĐ-ĐHCN)
8	Bạch Trọng Hưng		x	x		01/10/2020-05/2021	Đại học Công nghiệp Hà Nội	12/08/2021 (727/QĐ-ĐHCN)
9	Nguyễn Văn Toàn		x		x	19/10/2021-05/2022	Đại học Công nghiệp Hà Nội	30/08/2022 (1011/QĐ-ĐHCN)

**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	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng
----	----------	----------------------------	--------------------------	------------	----------	----------------------------------	--

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

			<b>bản</b>			<b>trang)</b>	<b>sách)</b>
<b>I</b>	<b>Trước khi được công nhận PGS/TS</b>						
1	Kết cấu và tính toán động cơ đốt trong	GT	Khoa học và Kỹ thuật 2014	3	x	7-68; 81-180	
<b>II</b>	<b>Sau khi được công nhận PGS/TS</b>						
1	Thí nghiệm động cơ đốt trong	GT	Khoa học và Kỹ thuật 2015	3	x	9-110	
2	Hệ thống nhiên liệu động cơ đốt trong	GT	Khoa học tự nhiên và Công nghệ 2019	5		42-81	
3	Nguyên lý động cơ đốt trong	GT	Khoa học và Kỹ thuật 2017	4		41-120	
4	Kết cấu động cơ đốt trong	GT	Khoa học và Kỹ thuật 2017	3	x	9-122	
5	Nhiên liệu thay thế	GT	Thống kê 2018	3	x	9-84	
6	Thủy lực đại cương	GT	Thống kê 2019	4		29-113	

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:**

<b>TT</b>	<b>Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)</b>	<b>CN/PCN/TK</b>	<b>Mã số và cấp quản lý</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ</b>
<b>I</b>	<b>Trước khi được công nhận PGS/TS</b>				
1					
<b>II</b>	<b>Sau khi được công nhận PGS/TS</b>				
1	Nghiên cứu thiết kế cơ cấu phối khí linh hoạt trên động cơ xăng một	CN	29-2017-RD/HĐ-ĐHCN, cấp cơ	06/2017-10/2018	11/10/2018 Khá

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

	xylanh công suất nhỏ		sở		
2	Thiết kế, chế tạo buồng cháy thể tích không đổi phục vụ nghiên cứu quá trình cháy của nhiên liệu tại Việt Nam	CN	06-2020-RD/HĐ-ĐHCN, cấp cơ sở	06/2020-07/2021	06/07/2021 Khá
3	Đánh giá thực trạng và nghiên cứu giải pháp nhằm nâng cao tính năng kinh tế - kỹ thuật, giảm phát thải độc hại của động cơ máy nông nghiệp cỡ nhỏ do Việt Nam sản xuất	CN	07-2021-RD/HĐ-ĐHCN, cấp cơ sở	06/2021-09/2022	22/09/2022 Khá

- 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
I	Trước khi được công nhận PGS/TS							
1	Effects of injection timing on performance and emissions of a common-rail diesel engine fuelled with waste cooking oil blend	4	X	The 5th AUN/SEED-Net Regional Conference on New/Renewable Energy, ISBN: 978-604-911-121-1			Tr 164-169	9/2012
2	Combustion Characteristics of a Common-Rail Diesel Engine Fueled by Blends of Palm Oil Derived Biodiesel and Fossil Diesel	4		Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainable Energy, ISBN: 978-604-73-1990			Tr 40-45	10/2013
3	A study on the effects of biodiesel blends based cat-fish fat on characteristics of a single cylinder diesel engine – AVL 5402	3	X	Khoa học công nghệ Giao thông vận tải, ISSN: 1859-4263			7+8+9, Tr 47-51	10/2013
4	Nghiên cứu thực nghiệm	3	X	Tạp chí Cơ khí			Số đặc biệt,	2014

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

	ảnh hưởng của nhiên liệu biodiesel nguồn gốc mỡ cá đến đặc tính cháy và phát thải độc hại của động cơ diesel 1 xylanh AVL-5402			Việt Nam, ISSN: 0866-7056			Tr 164-170	
5	Effects of Injection Pressure on Performance and Emission Characteristics of a Single Cylinder Diesel Engine-AVL 5402 with Fueled Cat-Fish Fat	3	X	Khoa học và công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN ISSN: 1859-3585			22, Tr 29-32	6/2014
6	Xác định thời gian chậm tác dụng của hệ thống phanh khí nén trên đoàn xe bán moóc	5		Khoa học và công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN ISSN: 1859-3585			20, Tr 24-27	2/2014
II	Sau khi được công nhận PGS/TS							
7	Simulate dynamic of hydraulic bracking model with pneumatic booster	5		The International Conference on Automotive Technology for Vietnam - ICAT2015			IACT2015-029	10/2015
8	Nghiên cứu ảnh hưởng của tỷ số nén ở động cơ một xylanh khi sử dụng nhiên liệu CNG hình thành hỗn hợp bên ngoài	7		Khoa học và công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN ISSN: 1859-3585			33, Tr 74-78	4/2016
9	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiên liệu biodiesel từ các nguồn gốc khác nhau đến tính năng và phát thải độc hại của động cơ diesel	2	X	Khoa học và công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN ISSN: 1859-3585			38, Tr 276-280	2/2017
10	Biện pháp giảm ồn cho động cơ D243 sau tăng áp	4		Khoa học và công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN ISSN: 1859-3585			42, Tr 64-67	10/2017
11	Effects of injection timing and injection pressure on performance and exhaust emissions of a common rail diesel	9		Energy, ISSN: 03605442, 18736785	SCI Q1 IF2018=5.11 SJR2018=2.05	100	149, Tr 979-989	4/2018



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

	engine fueled by various concentrations of fish-oil biodiesel blends							
12	Mô phỏng đặc tính khí động lực học mô hình xe buýt lắp ráp tại Việt Nam	6		Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ V			Tr 848-856	10/2018
13	Nghiên cứu mô phỏng ảnh hưởng của pha phối khí đến tính năng kỹ thuật và phát thải của động cơ xăng một xy lanh cỡ nhỏ	4	X	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ V			Tr 882-891	10/2018
14	Nghiên cứu khả năng tận dụng nhiệt khí thải của động cơ đốt trong	7		Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN: 0866-7056			Số đặc biệt, Tr 70-77	10/2018
15	Design and Manufacture Constant Volume Combustion Chamber (CVCC) Application for Combustion Study	3		The First International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems			Tr 507-511	10/2018
16	Xây dựng mô hình đánh giá hiệu quả của bổ sung khí propane đối với động cơ xăng	4		Khoa học và công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN ISSN: 1859-3585			Số đặc biệt, Tr 70-73	11/2018
17	Nghiên cứu tổng quan về buồng cháy có thể tích không đổi	4		Khoa học và công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN ISSN: 1859-3585			50, Tr 70-75	2/2019
18	Nghiên cứu ảnh hưởng của nồng độ oxy, nhiệt độ môi trường đến thông số của quá trình cháy trong buồng cháy thể tích không đổi (CVCC)	4	X	Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN: 0866-7056			Số đặc biệt, Tr 40-45	6/2019
19	Spray, combustion, performance and emission characteristics of a common rail diesel engine fueled by fish-oil biodiesel blends	3	X	Fuel, ISSN: 00162361, 18737153	SCIE, Q1 IF2020=5,8 SJR2020=1,51	41	269	6/2020
20	Đánh giá chung về đặc	2	X	Khoa học và			56, Tr 46-	11/2020

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

	tính hiệu suất, cháy và phát thải của một số loại nhiên liệu biodiesel tiềm năng tại Việt Nam trên động cơ diesel			công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN ISSN: 1859-3585			54	
21	Nghiên cứu mô phỏng tính toán thiết kế buồng cháy thể tích không đổi (CVCC) phục vụ quá trình cháy cơ bản ở Việt Nam	3		Khoa học và công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN ISSN: 1859-3585			56, Tr 46-54	11/2020
22	The Correlation of Biodiesel Blends with the Common Rail Diesel Engine's Performance and Emission Characteristics	3	X	Energies, ISSN: 19961073	SCIE, Q1 IF2021=3.5 SJR2020=1,51	12	14, Tr	5/2021
23	Nghiên cứu thực nghiệm đánh giá quá trình cháy của nhiên liệu trong buồng cháy thể tích không đổi (CVCC)	4		Khoa học và công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN ISSN: 1859-3585			57, 4, Tr 89-93	8/2021
24	A Study the Effect of Biodiesel Blends and the Injection Timing on Performance and Emissions of Common Rail Diesel Engines	4	X	Energies, ISSN: 19961073	SCIE, Q1 IF2021=3.5 SJR2020=1,51	6	15-1	12/2021
25	A Comparison in Combustion Characteristics in a CVCC with Biodiesel Blends	5	X	Energies, ISSN: 19961073	SCIE, Q1 IF2022=3.5 SJR2020=1,51	3	15-3	1/2022
26	Simulation Study on the Effect of Biodiesel Ratio Derived from Waste Cooking Oil on Performance and Emissions of a Single Cylinder Diesel Engine	3	X	Engineering and Technology for Sustainable Development			32, 3, Tr 42-50	7/2022
27	Nghiên cứu cải tiến đường nạp động cơ RV165 trên phần mềm Ansys_ICE	7		Khoa học và công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN ISSN: 1859-3585			58, 4, Tr 98-102	8/2022
28	Ảnh hưởng của tỷ lệ ethanol đến tính năng và	2	X	Tạp chí khoa học công nghệ hàng			71, Tr 28-32	8/2022

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

	phát thải của động cơ xăng 1 xylanh đang lưu hành			hải, ĐH Hàng Hải Việt Nam. ISSN: 1859-316X				
29	Xu hướng về ảnh hưởng của diesel sinh học pha trộn đến tính năng và phát thải của động cơ diesel 1 xylanh	1	X	Tạp chí khoa học và Công Nghệ, Đại học Công Nghiệp Hà Nội, ISSN: 1859-3585			58, số 6B, Tr 92-97	12/2022
30	Nghiên cứu nâng cao tính năng kinh tế kỹ thuật và phát thải của động cơ RV165 thông qua cải tiến kết cấu	7	X	Tạp chí khoa học và Công Nghệ, Đại học Công Nghiệp Hà Nội, ISSN: 1859-3585			59, số 1, Tr 80-85	02/2023
31	Nghiên cứu quá trình cháy HCCI trong buồng cháy thể tích không đổi	5		Tạp chí khoa học và Công Nghệ, Đại học Công Nghiệp Hà Nội, ISSN: 1859-3585			59, số 2B, Tr 84-89	04/2023
32	Evaluation the effect of bio-fuel on the performance and emission characteristics of motorcycle engines	2	X	Journal of Biomechanical Science and Engineering, ISSN: 1880-9863	Scopus, Q4 IF2022=0.5 SJR2020=0,15			06/2023

- 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: .....

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:

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

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	Tham gia Hội đồng xây dựng đề án mở ngành Kỹ thuật Cơ khí động lực trình độ đại học	Thư ký	162/QĐ-ĐHCN (10/02/2023)	Đại học Công nghiệp Hà Nội	311/QĐ-ĐHCN (17/03/2023)	
2	Tham gia đề án Xây dựng và triển khai thực hiện các chương trình đào tạo trình độ đại học của trường Đại học Công nghiệp Hà Nội theo mô hình CDIO ngành Công nghệ Kỹ thuật Ô tô	Thành viên	347/QĐ-ĐHCN (03/04/2017)	Đại học Công nghiệp Hà Nội	569/QĐ-ĐHCN (04/06/2018)	
3	Tham gia đề án Nâng cao chất lượng đào tạo đáp ứng tiêu chuẩn kiểm định ABET chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật Ô tô	Thành viên	1345/QĐ-ĐHCN (31/12/2020)	Đại học Công nghiệp Hà Nội		Đang thực hiện
4	Tham gia Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo chuyên sâu đặc thù tương đương bậc 7 trình độ đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật Ô tô	Ủy viên	331/QĐ-ĐHCN (25/03/2022)	Đại học Công nghiệp Hà Nội	185/QĐ-ĐHCN (17/02/2023)	
5	Tham gia Hội đồng đánh giá, cải tiến chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Cơ khí động lực trình độ thạc sĩ	Ủy viên	116/QĐ-ĐHCN (19/01/2022)	Đại học Công nghiệp Hà Nội	496/QĐ-ĐHCN (19/05/2022)	
6	Tham gia Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo Đề án mở ngành Kỹ thuật Cơ khí động lực trình độ tiến sĩ	Ủy viên	67/QĐ-ĐHCN (11/01/2022)	Đại học Công nghiệp Hà Nội	2639/QĐ-BGTĐT (15/09/2022)	

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
Tham gia viết báo cáo tự đánh giá chương trình đào tạo ngành Công nghệ Kỹ thuật Ô tô để  
kiểm định ngoài đạt chuẩn Quốc gia năm 2021.

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.*

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: .....

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

*Hà Nội, ngày 25 tháng 06 năm 2023*

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'N' followed by a horizontal line and a vertical stroke.

**Nguyễn Tuấn Nghĩa**