

Mẫu số 01

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: Máy xây dựng - Xếp dỡ

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **PHẠM TRỌNG HÒA**

2. Ngày tháng năm sinh: 20/08/1982 ; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Xã Tư Mại, Huyện Yên Dũng, Tỉnh Bắc Giang.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Số nhà 7C ngõ 79/6 Tổ 19 Dương Quảng Hàm, Phường Quan Hoa, Quận Cầu Giấy, Thành Phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Số nhà 7C, ngõ 79/6 Tổ 19 Đường Dương Quảng Hàm, Phường Quan Hoa, Quận Cầu Giấy, Thành Phố Hà Nội.

Điện thoại di động: 0888 500 012; E-mail: hoagvt100@gmail.com,
phamhoamxd@utc.edu.vn

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

Từ 07/2006 đến 07/2007 : Giảng dạy, trợ giảng, Đại học Giao thông Vận tải;

Từ 08/2007 đến 2015 : Giảng dạy, Giảng viên, Đại học Giao thông Vận tải;

Từ 2015 đến 2018: Nghiên cứu sinh, Đại học TU-Dresden, Cộng hòa liên bang Đức;

Từ 2018 đến nay : Giảng dạy, Giảng viên, Đại học Giao thông Vận tải.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Giao thông Vận tải

Địa chỉ cơ quan: Số 3, Phố Cầu Giấy, Phường Láng Thượng, Quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội

Điện thoại cơ quan: (84.24) 37663311

8. Đã nghỉ hưu từ tháng: chưa nghỉ hưu

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 10 tháng 06 năm 2005; số văn bằng: C628110; ngành: Cơ khí

chuyên dùng; chuyên ngành: Máy xây dựng - Xếp dỡ; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Giao thông Vận tải, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 23 tháng 03 năm 2011; số văn bằng: A005091; ngành: Máy xây dựng-Xếp dỡ; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Giao thông Vận tải, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 09 tháng 03 năm 2018, ngành: kỹ thuật; chuyên ngành: kỹ thuật thủy khí; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học TU-Dresden, Cộng hòa liên bang Đức.

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

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày tháng Năm: Chưa

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Đại học Giao thông Vận tải

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:

- Động lực học bơm thủy lực
- Động lực học hệ thống truyền động thủy lực
- Nghiên cứu tính toán, thiết kế, chế tạo và khai thác hiệu quả các máy xây dựng

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

- Đã hướng dẫn 0 (không) NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 07; trong đó:
 - + Tham gia 01 đề tài NCKH cấp Bộ;
 - + Thư ký 02 đề tài NCKH cấp Bộ GD&ĐT và Bộ GTVT;
 - + Chủ nhiệm 03 đề tài NCKH cấp cơ sở;
 - + Chủ nhiệm 01 đề tài NCKH cấp Bộ (đề tài Quỹ NAFOSTED).

- Đã công bố 36 bài báo KH, trong đó 08 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín, bao gồm 05 bài báo trên các tạp chí thuộc danh mục SCIE, 03 bài báo trên các tạp chí thuộc danh mục Scopus;

- Đã được cấp 0 bằng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 01 thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng 0 tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế.

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

- Bằng chứng nhận và bằng khen giải thưởng Sao Tháng Riêng của Trung Ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh năm 2004.

- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2018-2019, theo quyết định số 17859/QĐ-ĐHGTVT, ngày 27/08/2019;
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2019-2020, theo quyết định số 1651/QĐ-ĐHGTVT, ngày 09/10/2020;
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2020-2021;
- Giấy khen của Công đoàn trường Đại học Giao thông Vận tải, đã có thành tích xuất sắc trong hoạt động Công đoàn năm học 2019-2020, Số 32/QĐKT-CĐ, ngày 15 tháng 9 năm 2020;
- Giấy khen của Hiệu trưởng trường Đại học Giao thông Vận tải, về thành tích công bố các bài báo quốc tế uy tín giai đoạn 2018-2020, Số 1831/QĐKT-DH GTVT ngày 06/11/2020 Do Hiệu Trưởng trường Đại học Giao thông Vận tải;
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo Dục & Đào tạo năm học 2020- 2021, QĐ số 4309/QĐ-BGDĐT ngày 12 tháng 11 năm 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. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: Có đủ các tiêu chuẩn theo quy định và hoàn thành tốt các nhiệm vụ của nhà giáo, được thể hiện cụ thể như sau:

- Có phẩm chất đạo đức tốt, tư tưởng đúng đắn, có đủ sức khỏe để hoàn thành nhiệm vụ.
- Được đào tạo chính quy về mặt chuyên môn ở các bậc đại học, thạc sĩ và tiến sĩ; được đào tạo và có đủ các chứng chỉ sư phạm trong đào tạo bậc đại học.
- Luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ giảng dạy trình độ đại học và sau đại học; hướng dẫn và đánh giá đồ án tốt nghiệp sinh viên, sinh viên nghiên cứu khoa học và luận văn thạc sĩ. Chủ động biên soạn sách phục vụ đào tạo.
- Hoàn thành tốt các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, chủ động phát triển các hợp tác nghiên cứu mới, tích cực tham gia nhận xét, phản biện và đánh giá các bài báo khoa học của các tạp chí uy tín ở trong và ngoài nước.
- Tôn trọng nhân cách, công bằng và bảo vệ quyền lợi của người học.
- Gương mẫu trong thực hiện nghĩa vụ công dân và trong việc thực hiện các quy định pháp luật của nhà nước và điều lệ của Nhà trường.
- Chủ động xây dựng các quan hệ quốc tế mới để thúc đẩy hợp tác trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và trao đổi sinh viên, đặc biệt các đối tác uy tín như CHLB Đức, Trung Quốc.
- Thường xuyên học tập nâng cao trình độ chuyên môn, phương pháp dạy cũng như trình độ
- Luôn giáo dục, giảng dạy theo mục tiêu, nguyên lý giáo dục; Thực hiện đầy đủ và có chất lượng chương trình giáo dục; Gương mẫu thực hiện nghĩa vụ công dân, các quy định của pháp luật và điều lệ nhà trường;

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

Tổng số 12 năm.

(Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ

sơ)

(Căn cứ chế độ làm việc đối với giảng viên theo quy định hiện hành)

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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/g/giờ quy đổi/giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2011-2012	0	0	0	10	354	0	354/431,9/280
2	2012-2013	0	0	0	06	339	0	339/453,91/280
3	2013-2014	0	0	0	10	301	0	301/351.06/280
3 năm học cuối								
4	2019-2020	0	0	0	06	303	0	303/330,93/270
5	2020-2021	0	0	1	05	291	0	291/316.95/229,5
6	2021-2022	0	0	2	04	279	54,45	333.45/334,8/229,5

(*) - 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. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh, Tiếng Đức

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ nămđến năm

.....

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước:Cộng Hòa Liên Bang Đức năm 2018.

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 :

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

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

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng)

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			

1	Trần Minh Mẫn		x			03/2020-10/2020	Trường ĐH Giao thông Vận tải	Được cấp bằng theo Quyết định số 780/QĐ-ĐHGTVT, ngày 16 tháng 04 năm 2021
2	Trần Ngọc Hiếu		x	x		9/2020-3/2021	Trường Đại học Công Nghệ Giao thông	Số hiệu bằng UTT000327, cấp ngày 26 tháng 5 năm 2021
3	Phạm Văn Hữu		x	x		9/2020-4/2021	Học viện Kỹ Thuật Quân Sự	Số hiệu bằng C001300, cấp ngày 09 tháng 7 năm 2021
...								

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai số lượng NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

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 CS GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
1							
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Cơ sở truyền động và điều khiển thủy lực: Lý thuyết và bài tập	TK	NXB Khoa học Kỹ thuật năm 2019	2	Chủ biên	Toàn bộ từ 1-368 trang sách	1. Giấy xác nhận sách phục vụ đào tạo Trường Đại học Giao thông Vận tải, ký ngày 20/08/2019 2. Giấy xác nhận sách phục vụ đào tạo Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải, ký ngày 04/07/2019

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS): Không.

Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD:

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

sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu 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					
1	Ứng dụng phần mềm Working model 2D mô phỏng quá trình làm việc của máy đào một gầu truyền động thủy lực phục vụ giảng dạy môn học máy làm đất	CN	T2008 - CK – 53 Cấp cơ sở Trường ĐH GTVT	01/2008 – 12/2008	Nghiệm thu ngày 25/06/2009 theo quyết định thành lập hội đồng số 1602/QĐ-KHCN ký ngày 24 tháng 6 năm 2009 / Xếp loại KQ: Tốt
2	Nghiên cứu các thông số động lực học hệ thống truyền động thủy lực bộ công tác chèn trên máy chèn đường ray loại 08-8GS	CN	T2012 - CK – 44 Cấp cơ sở Trường ĐH GTVT	01/2012 – 12/2012	Nghiệm thu ngày 18/12/2012 theo quyết định thành lập hội đồng số 2717/QĐ-DHGTVT ký ngày 12 tháng 12 năm 2012 / Xếp loại KQ: Tốt
3	Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy cuốn ống gen phục vụ công nghệ bê tông dự ứng lực	TK	B2013-04-18TĐ Bộ GTVT	2013-2014	Nghiệm thu ngày 14/01/2014 theo quyết định thành lập hội đồng số 4338/QĐ-BGTVT ký ngày 26 tháng 12 năm 2013 / Xếp loại KQ: Mức A
4	Nghiên cứu động lực học bơm tự động điều chỉnh lưu lượng trong hệ thống truyền động thủy lực	CN	T2014 - CK – 22 Cấp cơ sở Trường ĐH GTVT	01/2014 – 12/2014	Nghiệm thu ngày 22/08/2014 theo quyết định thành lập hội đồng số 1703/QĐ-ĐHGTVT ký ngày 18 tháng 08 năm 2014 / Xếp loại KQ: Tốt
II Sau khi được công nhận TS					
5	Phát triển phương pháp tính toán phân bố áp suất thủy tĩnh và thủy động trong màng dầu ở chế độ bôi trơn hỗn hợp: Ví dụ ứng dụng tính toán cho bơm bánh răng ăn khớp trong	CN	107.03-2019.17 Cấp NN (Quĩ Nafosted)	09/2019 – 09/2021	Nghiệm thu ngày 10/12/2021 theo quyết định công nhận kết quả số 86/QĐ-HĐQL -NAFOSTED / Xếp loại KQ: Đạt

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, 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	Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (và IF, Qi)	Số trích dẫn của bài báo (không tính tự trích dẫn)	Tập/số	Trang	Tháng, Năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS								
1	Ứng dụng Matlab-Simulink trong nghiên cứu động lực học hệ thống thủy lực thiết bị thi công cầu bê tông cốt thép dự ứng lực kiểu đà giáo di động (MSS)	02		Tạp chí Khoa học GTVT ISSN 1859-2724			12	137-145	Tháng 11/2005
2	Nghiên cứu lựa chọn xe quét hút bụi theo điều kiện môi trường khai thác	02		Tạp chí Khoa học GTVT ISSN 1859-2724			32	142-146	11/2010
3	Nghiên cứu lựa chọn thông số kỹ thuật hợp lý của búa rung trong thi công đóng cọc ở Việt Nam	02		Tạp chí GTVT ISSN 0866-7012			5	20-25	5/2012
4	Nghiên cứu các thông số động lực học hệ truyền động thủy lực di chuyển bộ công tác trên máy chèn và hiệu chỉnh đường ray 08-8GS	02		Tạp chí GTVT ISSN 0866-7012			10	27-29	10/2012
5	Nghiên cứu động lực học hệ truyền động thủy lực dẫn động bộ công tác máy khoan cọc nhồi	02		Tạp chí GTVT ISSN 0866-7012			3	19-23	3/2013
6	Nghiên cứu khảo sát động lực học hệ thống truyền động thủy lực của búa rung thủy lực lắp trên cần trục bánh xích	03		Tạp chí Khoa học GTVT ISSN 1859-2724			10		10/2013
7	Xây dựng mô hình toán xác định độ nhớt của dầu thủy lực theo nhiệt độ	02		Tạp chí Khoa học GTVT ISSN 1859-2724			43		9/2013
8	Nghiên cứu chế tạo máy cuốn ống gen phục vụ công nghệ bê tông dự ứng lực và kết quả kiểm định chất lượng	03		Tạp chí GTVT ISSN 0866-7012			1+2	33-35	1/2014

9	Nghiên cứu ảnh hưởng của bơm điều chỉnh lưu lượng tự động điều chỉnh linh hoạt theo tải trọng đến các thông số của hệ thống truyền động thủy lực	02	X	Tạp chí Khoa học GTVT ISN 0866-7012		7	43-45	7/2014
10	Experimental Study of the ring gear orbit for an internal gear motor and pump	03	X	<i>The 9th international Conference on Fluid Power Transmission and Control (ICFP2017)</i> April 11-13, Hangzhou, China	Hội thảo quốc tế tại China		Rroceeding ICFP 2017 248-253	4/2017
11	Theoretical and Experimental Study of Whirl and Stability Phenomena in Internal Gear Motor/Pump https://asmedigitalcollection.asme.org/FPST/proceedings-abstract/FPMC2017/58332/V001T01A067/233795	03	X	<i>SME/BATH FPMC Symposium on Fluid Power and Motion Control</i> , October 16-19, 2017, Florida, USA. (DOI: 10.1115/FPMC2017-4336). ISBN: 978-0-7918-5833-2	Hội thảo quốc tế tại USA	3	<i>SME/BATH FPMC</i> Proceeding 10 pages	10/2017
II Sau khi được công nhận TS								
12	An approach to analyze the threshold stability of internal gear motors and pumps	06	X	<i>International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems (ICFMAS2018)</i> ISBN 978-604-95-0609-3	Hội thảo quốc tế		Proceeding 622-629	10/2018
13	Dynamically loaded the ring gear in the internal gear motor/pump: Mobility of solution	03	X	<i>Journal of Mechanical Science and Technology</i> DOI: 10.1007/s12206-018-0605-y	SCIE IF ₂₀₂₀ = 1.734	2	Vol. 32, No. 7 3023-3035	9/2018
14	Cơ sở lựa chọn thiết bị phục vụ lắp dựng turbine điện gió tại Việt Nam	03	X	Tạp chí GTVT ISN 2354-0818		7	110-113	7/2019
15	Nghiên cứu xác định tốc độ quay hợp lý của máy lọc dầu thủy lực kiểu ly tâm	04		Tạp chí Khoa học GTVT ISN 0866-7012		11	103-106	11/2019
16	Nghiên cứu ảnh hưởng của thông số kết cấu và thông số	04	X	Journal of Water Resources and		Số đặc biệt, 10	230-236	10/2019

	khai thác đến quỹ đạo chuyển động của vành răng trong bơm và mô tơ bánh răng ăn khớp trong			Environmental Engineering ISSN 1859-3941					
17	Numerical analysis of effect of geometric parameters on hybrid pressure distribution in internal gear motor and pump	04	X	Journal of Water Resources and Environmental Engineering ISSN 1859-3941			Số đặc biệt, 10	230-236	10/2019
18	Analysis effects of oil viscosity and temperature on orbit of ring gear in internal gear motor and pump https://doi.org/10.25073/tc.sj.70.3.1	01	X	Transport and Communications Science Journal ISSN 1859 - 2724			Vol. 70, Issue 3	153-161	9/2019
19	An Approach to Determine the Stable Operating Area for Internal Gear Motors and Pumps Based on Safe Lubrication Oil Film Thickness	01	X	Journal of Science and technology, technical universities (JST) ISSN 2354-1083			No. 138	38-44	11/2019
20	Hybrid method to analysis the dynamic behavior of the ring gear for the internal gear motors and pumps	01	X	<i>Journal of Mechanical Science and Technology</i> DOI 10.1007/s12206-019-0114-7	SCIE IF ₂₀₂₀ = 1.734	1	Vol. 33, No. 2	602-612	2/2019
21	Numerical and Experimental Analysis of Hybrid Lubrication Regime for Internal Gear Motor and Pump	04	X	<i>Journal of Mechanical Science and Technology</i> DOI 10.1007/s12206-019-0912-y	SCIE IF ₂₀₂₀ = 1.734	1	Vol. 33, No. 10	4689-4699	3/2019
22	Theoretical and experimental analysis of the effect of misaligned ring gear on performance of internal gear motors/pumps	02	X	<i>Journal of Mechanical Science and Technology</i> DOI 10.1007/s12206-019-0801-4	SCIE IF ₂₀₂₀ = 1.734	5	Vol. 33, No. 9	4049-4060	9/2019
23	Experimental Study of Micro Vibration of the Ring Gear in Internal Gear Motor and Pump Under Unstable Working Condition DOI: https://doi.org/10.1007/97	05	X	The International Conference on Engineering Research and	Scopus		Lecture Notes in Networks and Systems, vol	320-327	12/2019

	8-3-030-37497-6_37			Applications, ICERA 2019, ISSN: 2367-3370			104		
24	Theoretical, simulation and experimental investigation of 1D hybrid pressure distribution for internal gear motors and pumps	03	X	<i>Journal of Mechanical Science and Technology</i> DOI 10.1007/s12206-019-1209-x	SCIE IF ₂₀₂₀ = 1.734	1	Vol. 34, No. 1	97-108	01/2020
25	Numerical Study of the Pressure Distribution in the Internal Gear Motor and Pump	01	X	International Journal of Fluid Machinery and Systems ISSN 1882-9554 DOI: DOI: http://dx.doi.org/10.5293/IJFMS.2020.13.2.361	Scopus		Vol. 13 No. 2 April-Jun	371-379	6/2020
26	Stability of the Internal Gear Motor and Pump: Single-Valued and Interval Analysis Technique	02	X	International Journal of Fluid Machinery and Systems ISSN 1882-9554 DOI: DOI: http://dx.doi.org/10.5293/IJFMS.2020.13.2.371	Scopus		Vol. 13 No. 2 April-Jun	361-370	6/2020
27	Numerical calculation of dynamic stiffness and damping coefficients of oil lubrication film in internal gear motors and pumps	02	X	12 th International Fluid Power Conference, Dresden, Germany DOI: https://doi.org/10.25368/2020.44	Hội thảo quốc tế tại CHLB Đức		Proceeding (03 bản biên bản)	369-377	10/2020
28	Analysis of Effect of Oil Viscosity and Temperature on Dynamic Pressure Distribution in Internal Gear Motor and Pump DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-45120-2_21	01	X	International Conference on “Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications” (PHENMA 2019)	Hội thảo quốc tế		Springer Proceedings in Materials 6	245-253	2020
29	Nghiên cứu ảnh hưởng của tốc độ và áp suất đến phân bố áp suất thủy động và thủy tĩnh trong màng dầu	01	X	Journal of Science and technology, technical universities (JST) ISSN 2354-1083			No. 145	40-46	9/2020

	bôi trơn của bơm bánh răng ăn khớp trong								
30	Mô hình toán mô tả quỹ đạo chuyển động của trục trong ổ trục của bơm bánh răng ăn khớp trong	02		Kỷ yếu hội thảo về giảng dạy và nghiên cứu khoa học cơ bản năm 2020 ISBN: 978-604-76-2160-6	Hội thảo trong nước		Kỷ yếu hội thảo 2020 (Phản biện kín)	12-21	6/2020
31	Hydrostatic Pressure Distribution of Oil Lubrication Film for Internal Gear Motors and Pumps: Solution of Resistance Network	01	X	Journal of Science and technology, technical universities (JST) ISSN 2734-9373			No. 150	100-107	5/2021
32	Nghiên cứu ảnh hưởng của chiều dài vành khăn đến quỹ đạo và phân bố áp suất trong bơm bánh răng ăn khớp trong	01	X	Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN 2615-9910			Số 12	89-97	12/2021
33	Nghiên cứu xác định quỹ đạo chuyển động của vành răng trong bơm bánh răng ăn khớp trong làm việc ở bốn chế độ	01	X	Tạp chí GTVT ISN 2354-0818			Tháng 12	92-96	12/2021
34	Tính toán phân bố tải trọng lên các cầu khi nâng hạ và lật hàng trong trường hợp cầu song song	01	X	Tạp chí GTVT ISN 2354-0818			Số 1+2	53-57	2/2022
35	Nghiên cứu thiết kế hệ thống điều khiển quan sát cho con lắc ngược	03		Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN 2615-9910			Số 3	73-76	3/2022
36	Nghiên cứu bộ điều khiển PID mờ cho hệ truyền động servo	03		Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN 2615-9910			Số 3	86-89	3/2022

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được cấp bằng TS: 08 (bài báo số 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)

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							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

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	Số tác giả
1				

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

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					

- Trong đó: số tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):

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						

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

+ Giờ chuẩn giảng dạy 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:

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 20 tháng 6 năm 2022

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Phạm Trọng Hoà