

CỘNG HOÀ 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: Điện; Chuyên ngành: Chế tạo máy điện và thiết bị điện

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Bùi Đức Hùng

2. Ngày tháng năm sinh: 07/09/1966; 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 Yên Thắng, Huyện Ý Yên, Tỉnh Nam Định.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số nhà 91, Ngõ 94, Phố Hồng Mai, Phường Bạch Mai, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Số nhà 91, Ngõ 94, Phố Hồng Mai, Phường Bạch Mai, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0913325018;

E-mail: hung.buiduc@hust.edu.vn

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

Từ tháng, năm 11,1989 đến tháng, năm 10,2001: Trưởng phòng kỹ thuật tại Công ty Chế tạo điện cơ Hà Nội

Từ tháng, năm 11,2001 đến tháng, năm 01,2018: Trưởng phòng Công tác CTSV trường Đại học Bách khoa Hà Nội. tại Giảng viên Bộ môn thiết bị điện, Viện Điện (nay là Khoa Điện, trường Điện-ĐT), Đại học Bách khoa Hà Nội.

Từ tháng, năm 01,2018 đến tháng, năm 06,2023: Phó bí thư trường trực Đảng ủy Đại học Bách khoa Hà Nội; Phó chủ tịch hội đồng Đại học Bách khoa Hà Nội; Tổng biên tập, giám đốc nhà xuất bản Bách khoa. tại Giảng viên cao cấp, Khoa Điện, trường Điện-ĐT, Đại học Bách khoa Hà Nội.

Chức vụ hiện nay: Phó bí thư trường trực Đảng uỷ trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Phó chủ tịch hội đồng Đại học Bách khoa Hà Nội, Tổng biên tập, giám đốc nhà xuất bản Bách khoa.; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng kỹ thuật Công ty Chế tạo điện cơ Hà Nội; trưởng phòng Công tác CTSV trường Đại học Bách khoa Hà Nội

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Điện, trường Điện-ĐT, Đại học Bách khoa Hà nội

Địa chỉ cơ quan: Số 1, Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Đống Đa, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02438693242

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 10 tháng 11 năm 1989, số văn bằng: A37592, ngành: Thiết bị điện, chuyên ngành: Máy Điện

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

- Được cấp bằng TS [5] ngày 23 tháng 08 năm 1999, số văn bằng: 00156, ngành: Thiết bị điện, chuyên ngành: Máy điện

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

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: Đại học Bách khoa Hà Nội, Hội đồng I: Điện, Điện tử - Tự động hoá, Công nghệ thông tin, Toán học

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Điện-Điện tử-Tự động hóa

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu nâng cao hiệu suất của các loại máy điện điện quay và máy điện tĩnh.

- Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu về điện, từ trường của cuộn kháng điện dùng trong lưới điện phân phối, lưới điện cao áp và siêu cao áp.

- Hướng nghiên cứu 3: Nghiên cứu sự phân bố của từ trường trong miền dẫn từ có cấu trúc vỏ mỏng.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 2 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 8 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án 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: 3 cấp Bộ;
- Đã công bố (số lượng) 52 bài báo khoa học, trong đó 12 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 1 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 7, trong đó 7 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: 0

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

<b>TT</b>	<b>Tên khen thưởng</b>	<b>Cấp khen thưởng</b>	<b>Năm khen thưởng</b>
1	Bằng khen Thủ tướng (QĐ số 306/QĐ/TTg ngày 06 tháng 03 năm 2015)	Thủ tướng	2015
2	Chiến sĩ thi đua cấp Bộ (QĐ số 5482/QĐ-BGDĐT ngày 10 tháng 12 năm 2002)	Bộ trưởng	2002
3	Bằng khen bộ trưởng (QĐ số 7287/QĐ/BGD&ĐT ngày 08 tháng 12 năm 2006)	Bộ trưởng	2006
4	Bằng khen Ban chấp hành Tổng liên đoàn lao động Việt Nam (QĐ số 1222/QĐ-LTD, ngày 18 tháng 7 năm 2016)	Tổng liên đoàn lao động Việt Nam	2016
5	Bằng khen Ban chấp hành CĐGD Việt Nam (QĐ số 293/QĐ-CĐN, ngày 19 tháng 8 năm 2021)	Công đoàn giáo dục Việt Nam	2021
6	Bằng khen Ban chấp hành CĐGD Việt Nam (QĐ số 308/QĐ-CĐN, ngày 26 tháng 8 năm 2021)	Công đoàn giáo dục Việt Nam	2021
7	Bằng khen Đoàn TNCS Hà Nội (Số 131/QN/TĐ, ngày 7/1/1997)	Ban chấp hành ĐTNCS HCM Thành phố HN	1997
8	Giấy khen Ban chấp hành Đảng bộ khối các trường Đại học, cao đẳng Hà nội (QĐ số 1953/QĐ-ĐUK/ngày 07 tháng 05 năm 2013)	Đảng bộ khối các trường Đại học, cao đẳng Hà nội	2013
9	Giấy khen Ban chấp hành Đảng bộ khối các trường Đại học, cao đẳng Hà nội (QĐ số 1205/QĐ-ĐUK/ngày 12 tháng 01 năm 2022)	Ban chấp hành Đảng bộ khối các trường Đại học, cao đẳng Hà nội	2022
10	Huân chương lao động hạng ba (QĐ số 1029/QĐ-CTN/ngày 21 tháng 10 năm 2022_	Chủ tịch nước	2022

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):

TT	Tên kỷ luật	Cấp ra quyết định	Số quyết định	Thời hạn hiệu lực
Không có				

**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:

**a) Nhiệm vụ (theo Điều 3 Quyết định số 37/2018/QĐ-TTg):**

+ Từ khi tham gia công tác giảng dạy tại Bộ môn thiết bị điện-điện tử, Viện Điện (nay là Khoa Điện, trường Điện-ĐT), trường Đại học Bách khoa Hà Nội đến nay, tôi luôn thực hiện đúng nhiệm vụ của giảng viên theo quy định của Luật giáo dục, Luật giáo dục đại học, chế độ làm việc của giảng viên và các văn bản pháp luật có liên quan.

+ Tham gia biên soạn đề cương môn học máy điện I; máy điện II; thiết kế máy điện; công nghệ chế tạo máy điện; công nghệ chế tạo thiết bị điện.

+ Tham gia giảng dạy và hướng dẫn đồ án đồ án I và II; đồ án thiết kế máy điện; đồ án tốt nghiệp cho hệ kỹ sư và hệ cử nhân; luận văn thạc sỹ; luận án tiến sĩ.

+ Tham gia thực hiện những nhiệm vụ chuyên môn khác theo quy định của Khoa Điện, trường Điện-ĐT, trường Đại học Bách khoa Hà Nội; kết hợp nghiên cứu với các nhà nghiên cứu trong và ngoài nước để có các công bố trong nước và Quốc tế có chất lượng cao, nhằm nâng cao trình độ và năng lực nghiên cứu của bản thân cũng như mở ra cơ hội hợp tác bền vững lâu dài để thực hiện một số đề tài và một số các dự án liên quan đến chuyển giao công nghệ.

+ Với vai trò Phó bí thư thường trực Đảng uỷ, Phó chủ tịch hội đồng trường, giám đốc nhà xuất bản Bách khoa, tôi luôn gương mẫu trong rèn luyện đạo đức, tác phong khoa học, bồi dưỡng chuyên môn, nghiệp vụ và đoàn kết các cán bộ trong đơn vị để cùng nhau phát triển.

**b) Tiêu chuẩn: (theo Điều 4 Quyết định số 37/2018/QĐ-TTg):**

+ Không vi phạm đạo đức nhà giáo, luôn trung thực và khách quan trong công tác giảng dạy và nghiên cứu cũng như các hoạt động khác.

+ Được tuyển dụng làm giảng viên từ tháng 10 năm 2001 đến nay, tôi luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao, giảng dạy liên tục và đảm bảo giờ đứng lớp và giờ chuẩn theo quy định như đã kê khai tại mục 2. Hoàn thành các đề tài nghiên cứu khoa học các cấp đúng hạn, công bố các công trình khoa học trên các tạp chí uy tín trong nước và Quốc tế.

+ Sử dụng tốt ngôn ngữ tiếng Anh cho giao tiếp và nghiên cứu cũng như hợp tác Quốc tế.

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: 21 năm 6 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	2017-2018	2			4	150	18	168/317.5/67.5
2	2018-2019	1			15	215	24	239/290.2/67.5
3	2019-2020	1			15	171	48	219/298.6/67.5
03 năm học cuối								
4	2020-2021				11	207		207/299/67.5
5	2021-2022				11	195	6	201/275/54
6	2022-2023				3	123	52	175/223.4/54

(\*) - 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 nay, 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

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:

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

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Chứng chỉ Tiếng Anh (LL 08/03925);

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	Lê Anh Tuấn	X		X		10/2012 đến 08/2018	Đại học Bách khoa Hà Nội	9/8/2018
2	Phạm Minh Tú	X		X		05/2015 đến 10/2022	Đại học Bách khoa Hà Nội	5/10/2022
3	Lê Anh Tuấn		X	X		03/2005 đến 11/2006	Đại học Bách khoa Hà Nội	9/5/2007
4	Vũ Hải Thượng		X	X		01/2013 đến 04/2014	Đại học Bách khoa Hà Nội	5/8/2014
5	Phạm Thị Thuỳ Dung		X	X		04/2013 đến 01/2014	Đại học Bách khoa Hà Nội	28/3/2014
6	Phạm Công Đoàn		X	X		12/2011 đến 04/2013	Đại học Bách	31/5/2013

							khoa Hà Nội	
7	Nông Văn Kiên		X	X		04/2012 đến 09/2013	Đại học Bách khoa Hà Nội	19/12/2013
8	Tạ Hùng Việt		X	X		12/2011 đến 10/2012	Đại học Bách khoa Hà Nội	28/01/2013
9	Phạm Xuân Thọ		X	X		12/2011 đến 10/2012	Đại học Bách khoa Hà Nội	28/01/2013
10	Hồ Song Hào		X	X		04/2012 đến 09/2013	Đại học Bách khoa Hà Nội	19/12/2013

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau 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 GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Máy điện tập 1	TK	NXB Giáo dục Việt Nam 2007 (Tái bản lần 1, 2008; Tái bản lần 2; 2013); Mã số: 7B666y8-DAI; số ĐKKH xuất bản 04- 2008/CXB/213-	2	CB	(Chương 1 đến chương 6)	

			1999/GD., năm 2008				
2	Máy điện tập 2	TK	NXB Giáo dục 2007 (Tái bản lần 1, 2008; Tái bản lần 2, 2013); Mã số: 7B666y8-DAI; số ĐKKH xuất bản 04-2008/CXB/214-1999/GD, năm 2008	2	CB	(Chương 7 đến chương 11)	
3	Quản lý và sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả	TK	Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội, năm 2018	5	CB	(Chương 1 (trang 17 đến 156); chương 4 (trang 425 đến 475); chương 5 (trang 487 đến trang 650); chương 6 (trang 605 đến 709))	
4	Vẽ Kỹ Thuật dùng cho sinh viên ngành điện	TK	Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội, năm 2019	5	VC	(Chương 10 (trang 104 đến trang 167))	



5	Máy điện giảm lược	TK	Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội, năm 2022	1	CB	
6	Mô hình hoá, mô phỏng và điều khiển các hệ truyền động điện	TK	Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội, năm 2022	5	VC	(Tham gia đều các chương)
7	Tính toán thiết kế hiện đại động cơ điện chuyên dụng	TK	Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội, năm 2023	8	VC	(Tham gia đều các chương)

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: 0 ()

**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) / Kết quả
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Nghiên cứu thiết kế và công nghệ chế tạo máy biến áp xoay công suất đến 200kVA	CN	B2002-28-65, cấp Bộ	10/5/2002 đến 22/04/2005	25/08/2005 (xếp loại xuất sắc)
2	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu từ trong thiết kế và công nghệ chế tạo thiết bị lọc sóng hài trong lưới điện công nghiệp	CN	B2010-01-376, cấp Bộ	01/01/2010 đến 31/12/2011	21/3/2012 (xếp loại xuất sắc)
3	Nghiên cứu thiết kế chế tạo động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu dải công suất đến 1kW	CN	01C-02/02-2012-2, cấp Bộ	01/01/2012 đến 30/06/2013	31/12/2013 (xếp loại xuất sắc)

- 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
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Nghiên cứu quá trình quá độ động cơ không đồng bộ khi điện áp đầu vào biến đổi theo thời gian	1	Có	Tạp chí Công nghiệp (Khoa Học-Công Nghệ-Môi Trường); ISSN 0968-3778			17, 17-19	01/1998
2	Xây dựng mô hình máy điện 2 pha trên Matlab simulink, nghiên cứu một số trường hợp đặc biệt của động cơ điện không đồng bộ	2	Có	lực (Khoa học-Công nghệ- Môi Trường); ISSN 0868-361X			10, 16-24	10/1998
3	Một phương pháp giải toán quá trình quá độ máy điện không đồng bộ ứng dụng chương trình Matlab simulink	2	Có	Tạp chí Công nghiệp (Khoa Học-Công Nghệ-Môi Trường); ISSN 0968-3778			20, 1-3	09/1998

4	Mô hình tính toán và phương pháp giải bài toán quá trình khởi động động cơ không đồng bộ qua thiết bị khởi động	2	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ các trường đại học (nay là tạp chí 7 trường khoa học kỹ thuật công nghệ); ISSN 0868-3980			17, 13-17	06/1998
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
5	Subproblem Finite Element Method for Computing Eddy Current and Magnetic Fields on Conducting Regions for High Voltage Cables	5	Không	Automation today; ISSN 1859-0551			131, 14-18	11/2011
6	<a href="#">Using Dual Formulations for Correction of Thin Shell Magnetic Models by a Finite Element Subproblem Method</a>	3	Không	The university of Da Nang, Journal of Science and Technology; ISSN 1859-1531		2	6, 103, 30-34	10/2016
7	<a href="#">Tính toán sự phân bố của từ trường trong vùng dẫn có cấu trúc vỏ mỏng bằng phương</a>	4	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng; ISSN 1859-1531		2	104, 7, 56-60	12/2016

	<a href="#">pháp phần tử hữu hạn</a>							
8	Nghiên cứu áp dụng động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu khởi động trực tiếp các quạt gió mỏ	3	Có	Tạp chí công nghệ mở; ISSN 0868-7052		3	4, 47-50	11/2016
9	<a href="#">Saturable q-axis magnetizing inductance calculation of Line Start-Permanent Magnet Synchronous Motors using Lumped Parameter</a>	3	Có	2016 IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET); 978-1-5090-5200-4/16/\$31.00 ©2016 IEEE	- Scopus		364-368	11/2016
10	<a href="#">Nghiên cứu ảnh hưởng của hiện tượng hiệu ứng mặt ngoài và giải pháp nâng cao chất lượng khởi động của động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu khởi động trực tiếp</a>	3	Không	Tạp chí “Khoa học và Công nghệ” Đại học Đà Nẵng; ISSN 1859-1531			110, 1, 70-74	09/2017
11	<a href="#">Nghiên cứu ảnh hưởng của bão hòa mạch từ và hiệu ứng mặt ngoài đến đặc</a>	3	Có	Tạp chí “Khoa học và Công nghệ” Đại học Đà Nẵng; ISSN 1859-1531			118, 9 (quyển 1), 63 -67	05/2017

	<a href="#">tính khởi động của động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu khởi động trực tiếp:</a>							
12	Nghiên cứu lựa chọn kích thước nam châm nhằm nâng cao đặc tính vận hành động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu khởi động trực tiếp 3 pha ở vùng công suất nhỏ	3	Không	Tạp chí Khoa học và kỹ thuật-Học viện kỹ thuật quân sự; ISSN: 1859-0209			188, 134-138	02/2018
13	<a href="#">Investigating Effects of Distance Air-Gaps on Iron-Core Shunt Reactors</a>	5	Có	Advances in Engineering Research and Application (Lecture Notes in Networks and Systems; ISBN 978-3-030-92573-4)	- Scopus IF: Q4, H-index 22	3	443-557	12/2021
14	<a href="#">Nghiên cứu sức điện động không tải động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu khởi động trực tiếp công suất nhỏ bằng phương pháp số</a>	2	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội; ISSN 1859-3585			57, 1, 18-23	02/2021

15	<a href="#">Finite Element Modeling of Shunt Reactors Used in High Voltage Power Systems</a>	7	Không	Engineering, Technology & Applied Science Research; eISSN 1792-8036; pISSN 2241-4487	ESCI, Web of Science /Thomson Reuters Master Journal List - ESCI	9	11, 4, 7411-7416	08/2021
16	<a href="#">Nghiên cứu ảnh hưởng của số lượng khe hở đến giá trị điện cảm của cuộn kháng bù ngang</a>	5	Có	TNU Journal of Science and Technology; ISSN 1859-2171			11, 226, 268-276	07/2021
17	<a href="#">Tính toán và mô phỏng cuộn kháng bù ngang bằng phương pháp giải tích và phương pháp phần tử hữu hạn - Ứng dụng trên lưới điện cao áp và siêu cao áp</a>	7	Không	Tạp chí "Khoa học kỹ thuật" Học viện kỹ thuật quân sự; ISSN: 1859-1043			74, 36-43	08/2021
18	<a href="#">Studying the influence of steel arrangements on magnetic flux density distributions in core blocks of the shunt reactors via a finite element method</a>	5	Có	Measurement, Control, and Automation; (SSN 1859-0551			2, 2, 11-16	07/2021

19	<a href="#">Phát triển công thức từ thể véc tơ bằng kỹ thuật liên kết một chiều các bài toán con - Ứng dụng cho bài toán từ động với cấu trúc vỏ mỏng</a>	2	Có	Measurement, Control, and Automation; ISSN 1859-0551			2, 2, 7-10	12/2021
20	<a href="#">A Novel Approach for the Modeling of Electromagnetic Forces in Air-Gap Shunt Reactors</a>	4	Có	Engineering, Technology & Applied Science Research; eISSN 1792-8036; pISSN 2241-4487	ESCI, Web of Science /Thomson Reuters Master Journal List - ESCI	1	1, 12, 8223-8227	02/2022
21	<a href="#">Electromagnetic and Thermal Analysis of Interior Permanent Magnet Motors Using Filled Slots and Hairpin Windings</a>	4	Không	Engineering, Technology & Applied Science Research; eISSN 1792-8036; pISSN 2241-4487	ESCI, Web of Science /Thomson Reuters Master Journal List - ESCI	2	1, 12, 8164–8167	02/2022
22	<a href="#">Treatment of Errors on Shielding Finite Element Models Based on An Iterative Problem Approach</a>	2	Có	Journal of Applied Science and Engineering; ISSN: 2708-9975 (Online); ISSN: 2708-9967	ISI (ESCI), Scopus - ESCI <i>IF</i> : <i>Q3</i> ; <i>H-index</i> = 29; <i>SJR</i> 2021=0.12		1, 26, 43-48	03/2022

23	<a href="#">Modelling of eddy current problems based on the developments of magnetic vector potential formulations</a>	2	Có	TNU Journal of Science and Technology; ISSN 1859-2171			T.227, S.07, 36-41	02/2022
24	<a href="#">Outer Rotor of Permanent Magnet BLDC Motor With Halbach Magnet Array for Torque and Efficiency Improvement</a>	4	Không	Proceeding at 6th Vietnam International Conference and Exhibition on Control and Automation (VCCA); ISBN: 978-604-97-0872-2.			CD- Proceedings, 553-557	08/2021
25	<a href="#">Torque ripple improvement of SRM Shoe-Tap poles</a>	4	Không	Proceeding at 6th Vietnam International Conference and Exhibition on Control and Automation (VCCA) ; ISBN: 978-604-97-0872-2			CD- Proceedings, 558-561	08/2021
26	<a href="#">Demagnetization ratio analysis of permanent magnets for Double V and Delta for Rotor shapes</a>	3	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội; ISSN 1859-3585			58, 2, 3-6	04/2022
27	<a href="#">Analysis of Leakage Inductances in</a>	3	Có	Engineering, Technology & Applied Science	ESCI, Web of Science /Thomson	2	3, 12, 8488-8491	06/2022



	<a href="#">Shunt Reactors-Application to High Voltage Transmission Lines</a>			Research; eISSN 1792-8036; pISSN 2241-4487	Reuters Master Journal List			
28	Nghiên cứu ảnh hưởng của kiểu dây quấn stator đến đặc tính của LSPMSM 5.5kW-3000vòng/phút	3	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội; ISSN 1859-3585			58, Số đặc biệt, 83-86	06/2022
29	<a href="#">Nghiên cứu phương pháp dự báo nhu cầu phụ tải điện dài hạn tỉnh Ninh Thuận giai đoạn 2021 – 2030, tầm nhìn 2045</a>	5	Không	Tạp chí “Khoa học kỹ thuật” Học viện kỹ thuật quân sự; ISSN: 1859-1043			80, 92-99	06/2022
30	<a href="#">Study of number and size of gaps in core of shunt reactors in transmission Lines of high and super high voltages</a>	3	Có	Tạp chí “Khoa học kỹ thuật” Học viện kỹ thuật quân sự; ISSN: 1859-1043			80, 23-30	06/2023
31	<a href="#">Nghiên cứu đặc tính làm việc của động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu khi xảy ra sự cố quá điện áp tạm thời</a>	5	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội; ISSN 1859-3585			58, 3, 23-28	07/2022

32	<a href="#">An Investigation of Magnetic Field Influence in Underground High Voltage Cable Shields</a>	4	Có	Engineering, Technology & Applied Science Research: eISSN 1792-8036; pISSN 2241-4487.	ESCI, Web of Science /Thomson Reuters Master Journal List - ESCI	2	4, 12, 8331-8336	08/2022
33	<a href="#">Improved Torque and Efficiency of Induction Motors by Changing Rotor Structure of Permanent Magnet Assistance Synchronous Reluctance Motors</a>	4	Có	The Journal of Technical Education Science (JTE-HCMUTE) P-ISSN: 2615-9740		1	Issue 71A, 1-7	08/2022
34	<a href="#">Nghiên cứu ảnh hưởng một số kết cấu nam châm vĩnh cửu đến đặc tính khởi động và dạng sóng dòng điện ở chế độ xác lập dòng cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu khởi động trực tiếp công suất 15kW; 3000 vòng/phút</a>	3	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ- Đại học Đà Nẵng; ISSN 1859-1531			7, 20, 8-12	08/2022

35	<a href="#">Performance Improvement of IPM Motors by Change of Rotor Shapes- Application to Electric Vehicles</a>	3	Có	Journal of Military Science and Technology; ISSN: 1859-1043			83, 1-10	11/2022
36	<a href="#">Electromagnetic Torque and Force Analysis of Switched Reluctance Motors with Different Rotor Pole Shapes.</a>	3	Có	Advances in Engineering Research and Application (Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Cham. ISSN 2367-3370; ISBN 978-3-031-22200-9	- Scopus <i>IF</i> : <i>Q4</i> , <i>H-index</i> : 22		602, 495-504	12/2022
37	<a href="#">Improved performances of IPM Motors with types of double V and Delta magnets by Using high flux density materials</a>	3	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội; ISSN 1859-3585			6A, 58, 8-13	11/2022
38	<a href="#">Study of Electromagnetic Shielding for Reduction of Magnetic Fields Generate by Underground Power Cables via a Finite</a>	4	Có	The University of Danang Journal of Science and Technology (ISSN 1859-1531) Issue on Information and Communications Technology			12.2, 20, 31-36	12/2022

	<a href="#">Element Technique</a>							
39	<a href="#">Analytical Technique for Computation of the Back EMF and Electromagnetic Torque for IPM Motors</a>	4	Có	2022-11th International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS) IEEE Publication; ISBN 978-1-6654- 5248-9; ISSN 2475- 7896; Scopus	- Scopus		572-577	11/2022
40	<a href="#">Analytical and FEM methods for Line Start Permanent Magnet Synchronous Motor of 2.2kW</a>	3	Có	Journal Européen des Systèmes Automatisés ISSN: 1269-6935(print); 2116-7087 (online)	International information Engineering Technology Association - Scopus <i>IF</i> : <i>Q3, H- index=21;</i> <i>IF = 0.565</i>		55, 6, 715- 721.	12/2022
41	<a href="#">Modeling of Centrifugal Stress and Deformation of Double V and Delta Layer of Interior Permanent Magnet Rotor Design- Application to Electrical Vehicles</a>	3	Có	GMSARN International Journal (ISSN:1905-9094)	GMSARN International Journal - Scopus <i>IF</i> : <i>Q4, H-index = 5,</i> <i>SJR=0.12</i>		17, 3, 302- 308	09/2023

42	<a href="#">Investigation of Initial Voltage Distributions in HV Windings of Shunt Reactors Taking Voltage Impulses into Account</a>	5	Có	Measurement, Control, and Automation; ISSN 1859-0551			3, 3, 9-13	04/2023
43	<a href="#">Optimizaition Procedure for IPM Motors by Changing the Rotor Structure</a>	3	Có	The Journal of Technical Education Science (JTE-HCMUTE) P-ISSN: 2615-9740			Special issue 75A, 12-19	03/2023
44	<a href="#">Improving Performances of Interior Permanent Magnet Synchronous Motors by Using Different Rotor Angles</a>	5	Có	Journal Européen des Systèmes Automatisés ISSN: 1269-6935 (print); 2116-7087 (online)	International information and Engineering Technology Association - Scopus <i>IF</i> : <i>Q3</i> , <i>H-index</i> =21; <i>IF</i> =0.565		1, 56, 115-120	03/2023
45	<a href="#">Efficiency Improvement of Induction Motors Based on Rotor Slot and Tooth Structures</a>	4	Có	Journal of Intelligent Systems and Control; ISSN (print): 2957-9805; ISSN (online): 2957-9813	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		2, 1, 13-22	03/2023
46	<a href="#">Nghiên cứu sự ảnh hưởng của lực điện từ lên các khối trụ cuộn kháng bù ngang bằng</a>	4	Có	Measurement, Control, and Automation; ISSN 1859-0551			1, 4, 44-48	04/2023

	<a href="#">phương pháp giải tích và phương pháp phần tử hữu hạn</a>							
47	<a href="#">Study the Influence of Magnetic Fields Due to Low Voltage Cables under the Operation Process of MEP System by using the Finite Element Method</a>	3	Có	The Journal of Technical Education Science (JTE-HCMUTE) P-ISSN: 2615-9740			76, 1-9	05/2023
48	<a href="#">Computation of Electromagnetic Parameters of Shunt Reactors Taken Corner Chamfers of Core Block into Account</a>	4	Có	Measurement, Control, and Automation; ISSN 1859-0551			4, 2, 42-46	06/2023
49	<a href="#">Modelling of Synchronous Reluctance Motors By Analytica and Finite Element Techniques for Electric Vehicle Applications.</a>	4	Có	The University of Danang Journal of Science and Technology (ISSN 1859-1531)			21, 6.2, 39-44	06/2023
50	<a href="#">Computation of Eddy Current Thin Platesby Using a</a>	3	Có	GMSARN International Journal; ISSN:1905-9094)	GMSARN International Journal; ISSN:1905-		18, 01, 78-82	06/2023

	<a href="#">Perturbation Method for Field – Circuit Coupled Problems by Coupling to Global Quantities</a>				9094), - Scopus <i>IF</i> : <i>Q4</i> , <i>H-index</i> = 5, <i>SJR</i> =0.12			
51	Analysis of Power and Torque for the IPM Motors with High Flux density in Stator	4	Có	Advances in Electrical and Electronic Engineering; ISSN 1336-1376 (Print); ISSN 1804-3119 (Online)	Advances in Electrical and Electronic Engineering (AEEE) - ESCI <i>IF</i> : <i>scopus</i> , <i>ISI</i> ( <i>ESCI</i> , <i>Q4</i> ); <i>SJR</i> : 0.202		Accepted for, publication	06/2023
52	<a href="#">A 3D model of three phase shunt reactors by Using a Finite Element Technique with Coupling to Global Quantities</a>	5	Có	International Journal of Applied Power Engineering (IJAPE); ISSN: 2252-8792.	International Journal of Applied Power Engineering (IJAPE) - Scopus		Accepted for, publication	07/2023

- 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: 10 ( [20] [22] [27] [32] [40] [41] [44] [50] [51] [52] )

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
Không có							

- 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: 0

## 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
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Rôto lồng sóc gắn nam châm dùng cho động cơ điện (số bằng độc quyền giải pháp hữu ích: 3192), Cấp theo Quyết định số: 36392/QĐ-SHTT.	Đơn vị cấp: Bộ Khoa Học và Công nghệ; Cục sở hữu trí tuệ.	30/5/2023	Bùi Minh Định, Bùi Đức Hùng, Đặng Quốc Vương, Phạm Minh Tú	4

- 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: 1

## 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 TĐTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
Không có					

- 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
Không có						

## 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: 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 không đủ 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 06 tháng 07 năm 2023**

**Người đăng ký**

**(Ký và ghi rõ họ tên)**