

**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: Toán học; Chuyên ngành: Lý thuyết tối ưu

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Trần Quốc Duy

2. Ngày tháng năm sinh: 01/05/1983; 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: Long Tuyền, Bình Thủy, Cần Thơ

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh):  
132G, Trần Quang Diệu, Khu vực 4, Phường An Thới, Quận Bình Thủy, Thành phố Cần Thơ

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Bộ môn Toán, Phân hiệu Trường Đại học FPT tại Cần Thơ; Số 600 Nguyễn Văn Cừ (nối dài), Phường An Bình, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0904 147 547;

E-mail: duyq4@fe.edu.vn

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

Từ tháng, năm 11,2006 đến tháng, năm 10,2010: Giáo viên Toán tại Trường THPT Nguyễn Việt Hồng, Cần Thơ

Từ tháng, năm 11,2010 đến tháng, năm 06,2020: Giảng viên Toán tại Trường Cao Đẳng kinh tế -Kỹ Thuật Cần Thơ

Từ tháng, năm 07,2020 đến tháng, năm 08,2021: Giảng viên Toán tại Trường Đại học Kỹ Thuật – Công nghệ Cần Thơ

Chức vụ hiện nay: Chủ nhiệm Bộ môn Toán; Chức vụ cao nhất đã qua: Chủ nhiệm Bộ môn Toán

Cơ quan công tác hiện nay: Phân hiệu Trường Đại học FPT tại Cần Thơ

Địa chỉ cơ quan: Số 600 Nguyễn Văn Cừ (nối dài), Phường An Bình, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ

Điện thoại cơ quan: 02927303636

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): Phân hiệu Trường Đại học FPT tại Cần Thơ

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 30 tháng 08 năm 2005, số văn bằng: C639631, ngành: Sư phạm Toán học, chuyên ngành: Toán học

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Cần Thơ, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 21 tháng 01 năm 2010, số văn bằng: 001526, ngành: Toán học, chuyên ngành: Toán Giải tích

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Cần Thơ, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 04 tháng 05 năm 2018, số văn bằng: QH02201700014, ngành: Toán học, chuyên ngành: Toán Ứng dụng

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc Gia Thành Phố Hồ Chí Minh, 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 Cần Thơ, Hội đồng 2: Kỹ thuật, Công nghệ, Xây dựng, Kinh tế, Luật

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Toán học

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Lý thuyết tối ưu là một trong những lĩnh vực quan trọng của Toán học ứng dụng, có vai trò then chốt trong giải quyết các vấn đề cụ thể trong kinh tế, kỹ thuật, vật lý, và y học. Đồng thời, sự đòi hỏi từ các tình huống trong thực tế lại là động lực thúc đẩy sự phát triển liên tục của lĩnh vực này. Trong tối ưu hóa, có ba chủ đề cơ bản được nhiều nhà nghiên cứu quan tâm. Chủ đề đầu tiên tập trung vào sự tồn tại của nghiệm và các điều kiện tối ưu. Chủ đề thứ hai liên quan đến tính ổn định của nghiệm và mục tiêu là đánh giá mức độ tác động của nhiễu dữ liệu đối với nghiệm của bài toán. Cuối cùng, chủ đề thứ ba liên quan đến các phương pháp tìm nghiệm. Nghiên cứu của chúng tôi tập trung khảo sát hai chủ đề đầu tiên cho nhiều lớp bài toán quan trọng trong tối ưu hóa, bao gồm bài toán cân bằng, bất đẳng thức biến phân, tối ưu đa mục tiêu, tối ưu đa trị, tối ưu với dữ liệu không chắc chắn và các mô hình liên quan.

Chủ đề về sự tồn tại nghiệm: Chúng tôi áp dụng các định lý điểm bất động dạng Kakutani và dạng KKM-Fan vào việc nghiên cứu các điều kiện tồn tại nghiệm cũng như các đặc trưng của nghiệm cho các lớp bài toán trong tối ưu hóa. Bên cạnh đó, chúng tôi đề xuất việc sử dụng Bổ đề Zorn trong việc khảo sát chủ đề này và đã thu được một số kết quả quan trọng cho lớp các bài toán tối ưu đa mục tiêu với dữ liệu không chắc chắn.

Chủ đề về tính ổn định nghiệm, chúng tôi tiếp cận theo các hướng sau đây. Thứ nhất, đối với lớp bài toán bị nhiễu bởi các tham số được cho trong không gian tham số, tập nghiệm của các bài toán đang xét lúc này là một ánh xạ đa trị xác định trên không gian tham số. Khi đó, các tính chất chính quy trên hàm mục tiêu kết hợp với các điều kiện liên quan đến tính chất lồi và đơn điệu suy rộng được khai thác để thiết lập các điều kiện đủ cho tính (nửa) liên tục theo nghĩa Berge và Hausdorff cho ánh xạ nghiệm của các bài toán trong tối ưu. Thứ hai, đối với lớp bài toán bị nhiễu bởi dãy các bài toán tiệm cận, tức là dãy các bài toán có dữ liệu hội tụ đến dữ liệu của bài toán gốc, các dạng hội tụ của dãy hàm và dãy tập theo nhiều nghĩa khác nhau được sử dụng để khảo sát điều kiện hội tụ tương ứng của dãy tập nghiệm các bài toán tiệm cận đến tập nghiệm của bài toán gốc. Thứ ba, đối với tính đặt chỉnh của các bài toán trong tối ưu hóa, chúng tôi xây dựng các khái niệm đặt chỉnh tương thích với các mô hình đang xét dựa trên việc nghiên cứu và đề xuất các dạng nghiệm xấp xỉ phù hợp. Đặt chỉnh Tykhonov, đặt chỉnh Levitin-Polyak và đặt chỉnh dưới các nhiễu (tham số hoặc dãy bài toán tiệm cận) là các dạng đặt chỉnh quan trọng được tập trung khảo sát. Hơn nữa, các phương pháp hàm phạt và chỉnh hóa Tykhonov cũng được chúng tôi nghiên cứu để xử lý các bài toán đặt không chỉnh.

#### 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) 3 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: 1 cấp Cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 18 bài báo khoa học, trong đó 18 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 2, trong đó 0 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):

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
----	-----------------	-----------------	-----------------

1	Thưởng công trình toán học năm 2017 của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học giai đoạn 2010 đến 2020	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2017
2	Thưởng công trình toán học năm 2018 của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học giai đoạn 2010 đến 2020	Viện Nghiên cứu Cao cấp về Toán	2018

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:

- Đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn của một giảng viên tại trường đại học.

- Luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ của một nhà giáo trong suốt quá trình công tác tại cơ quan.

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: 6 năm 0 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	SDH	
1	2017-2018					372		372/456/270
2	2018-2019					537		537/608/270
3	2019-2020					555		555/640/270
03 năm học cuối								
4	2020-2021			2		958		958/1231/350
5	2021-2022			1		720		720/720/350
6	2022-2023					540		540/540/350

(\*) - 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: Đọc hiểu được bài báo và các tài liệu chuyên môn; viết được các bài báo chuyên môn; trình bày, thảo luận chuyên môn bằng Tiếng Anh.

#### 3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Chứng chỉ Tiếng Anh Đại học Quốc Gia HCM cấp độ B2.

#### 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 Thị Tuyết Ngân		X	X		05/2021 đến 11/2021	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc	26/04/2022

							Gia TP. Hồ Chí Minh	
2	Lê Thị Thanh Tú		X	X		05/2021 đến 11/2021	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	26/04/2022
3	Trần Thị Bích Trâm		X	X		11/2021 đến 05/2022	Trường Đại học Cần Thơ	30/12/2022

**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	Hình học Vi phân	GT	Đại học Cần Thơ, năm 2017	4	VC	(01-86)	2313/GXN-ĐHCT
2	Giải tích lồi	GT	Đại học Cần Thơ, năm 2020	4	VC	(01-84)	2314/GXN-ĐHCT

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	Tính liên tục nghiệm của bài toán cân bằng và áp dụng	CN	03/2019/HĐ-KHCNTT, cấp Cơ sở	15/10/2019 đến 30/04/2021	Ngày 16, tháng 4, năm 2021/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, 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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	<a href="#">Well-posedness for lexicographic vector equilibrium problems</a>	4	Có	Constructive Nonsmooth Analysis and Related Topics, Springer Optimization and Its Applications; ISBN: 1931-6828	Scopus: H-index 30 - Scopus IF: Q4	19	87 159–174	01/2014
2	<a href="#">Continuity properties of solution maps of parametric lexicographic equilibrium problems</a>	3	Có	Positivity; ISSN: 1385-1292	ISI, Scopus: H-index 32 - SCIE IF: 0.853, Q2	16	20, 1, 61 – 80	03/2016

3	<a href="#">Tykhonov well-posedness for lexicographic equilibrium problems</a>	2	Có	Optimization; ISSN: 0233-1934	ISI, Scopus: H-index 55 - SCIE <i>IF</i> : 2.456, <i>Q1</i>	16	65, 11, 1929-1948	07/2016
4	<a href="#">On penalty method for equilibrium problems in lexicographic order</a>	2	Có	Positivity; ISSN: 1385-1292	ISI, Scopus: H-index 32 - SCIE <i>IF</i> : 0.853, <i>Q2</i>	5	22, 1, 39 - 57	03/2018

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ

5	<a href="#">Stability for parametric vector quasi equilibrium problems with variable cones</a>	3	Có	Numerical Functional Analysis and Optimization; ISSN: 0163-0563	ISI, Scopus: H-index 50 - SCIE <i>IF</i> : 1.418, <i>Q2</i>	9	40, 4, 461 - 483	01/2019
6	<a href="#">Continuity of the solution mappings to primal and dual vector equilibrium problems</a>	2	Có	Thai Journal of Mathematics; ISSN: 1686-0209	ISI, Scopus: H-index 16 - ESCI <i>IF</i> : <i>Q4</i>	1	Special Issue 90 - 102	01/2019
7	<a href="#">Convergence of solutions to lexicographic equilibrium problems</a>	5	Có	Journal of Applied and Numerical Optimization; ISSN: 2562-5527	Scopus: H-index 11 - Scopus <i>IF</i> : <i>Q2</i>	9	1, 1, 39 - 51	04/2019
8	<a href="#">Convergence of solutions to set optimization problems with</a>	5	Có	Journal of Optimization Theory and Applications; ISSN: 0022-3239	ISI, Scopus: H-index 98 - SCI <i>IF</i> : 2.189, <i>Q1</i>	21	185, 2, 416-432	03/2020



	<a href="#">the set less order relation</a>							
9	<a href="#">Stability of efficient solutions to set optimization problems</a>	3	Có	Journal of Global Optimization; ISSN: 0925-5001	ISI, Scopus: H-index 93 - SCI IF: 1.996, Q1	6	78, 3, 563-580	07/2020
10	<a href="#">Well-posedness for the optimistic counterpart of uncertain vector optimization problems</a>	3	Có	Annals of Operations Research; ISSN: 0254-5330	ISI, Scopus: H-index 118 - SCI IF: 4.820, Q1	9	295, 2, 517-533	11/2020
11	<a href="#">The Tikhonov regularization for vector equilibrium problems</a>	4	Có	Computational Optimization and Applications; ISSN: 0926-6003	ISI, Scopus: H-index 85 - SCI IF: 2.005, Q1	10	78, 3, 769-792	01/2021
12	<a href="#">Levitin-Polyak well-posedness for equilibrium problems with the lexicographic order</a>	3	Có	Positivity; ISSN: 1385-1292	ISI, Scopus: H-index 32 - SCIE IF: 0.853, Q2	7	25, 4, 1323-1349	02/2021
13	<a href="#">Levitin-Polyak well-posedness in set optimization concerning Pareto efficiency</a>	1	Có	Positivity; ISSN: 1385-1292	ISI, Scopus: H-index 32 - SCIE IF: 0.853, Q2	8	25, 5, 1923-1942	07/2021
14	<a href="#">Continuity of solution</a>	1	Có	Studies in Systems, Decision and	Scopus: H-index 32 -		444 397-408	10/2022

	<a href="#">mappings for parametric quasi-equilibria</a>			Control; ISSN: 2198-4182	Scopus <i>IF</i> : <i>Q4</i>			
15	<a href="#">Existence and well-posedness for excess demand equilibrium problems</a>	3	Có	Numerical Algebra, Control and Optimization; ISSN: 2155-3289	ISI, Scopus: H-index 23 - ESCI <i>IF</i> : <i>Q3</i>		13, 1, 45-52	03/2023
16	<a href="#">Robust efficiency and well-posedness in uncertain vector optimization problems</a>	1	Có	Optimization; ISSN: 0233-1934	ISI, Scopus: H-index 55 - SCIE <i>IF</i> : 2.456, <i>Q1</i>	1	72, 4, 937-955	04/2023
17	<a href="#">Regularization of vector equilibrium problems</a>	2	Có	Optimization Letters; ISSN: 1862-4472	ISI, Scopus: H-index 48 - SCIE <i>IF</i> : 1.529, <i>Q2</i>	1	17, 3, 699-720	04/2023
18	<a href="#">Hadamard well-posedness for a set optimization problem with an infinite number of constraints</a>	1	Có	Optimization; ISSN: 0233-1934	ISI, Scopus: H-index 55 - SCIE <i>IF</i> : 2.456, <i>Q1</i>		DOI: 10.1080/0233191-19	01/2023

- 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: 14 ( [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] )

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
Không có					

- 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
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: Anh, L.Q., Bantaogai, T., Duc, N.P., Duy, T.Q., Wangkeeree, R.: Convergence of solutions to lexicographic equilibrium problems. Journal of Applied and Numerical Optimization, 1(1), 39-51 (2019)

- 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.

**Thành phố Cần Thơ, ngày 04 tháng 07 năm  
2023**

**Người đăng ký  
(Ký và ghi rõ họ tên)**