

**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: Công nghệ Thông tin; Chuyên ngành: Khoa học máy tính

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Trần Công Ân

2. Ngày tháng năm sinh: 23/12/1978; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã Thạnh Tân, huyện Thạnh Trị, tỉnh Sóc Trăng

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 243/36, KDC 351, đường 30/4, P. Hưng Lợi, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Số 8, đường 11, KDC cán bộ ĐHCT, P. An Khánh, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0949004868;

E-mail: tcan@ctu.edu.vn

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

Từ 10/2001 đến 06/2005: Giảng viên tại Trường Đại học Cần Thơ

Từ 06/2005 đến 05/2007: Học thạc sĩ tại Viện Công nghệ Châu Á (AIT)

Từ 06/2007 đến 11/2008: Giảng viên tại Trường Đại học Cần Thơ

Từ 11/2008 đến 10/2013: Nghiên cứu sinh tại Trường Đại học Massey

Từ 11/2013 đến 05/2014: Giảng viên tại Trường Đại học Cần Thơ

Từ 05/2014 đến 04/2018: Giảng viên, Phó trưởng Bộ môn tại Trường Đại học Cần Thơ

Từ 04/2018 đến 12/2022: Giảng viên chính, Phó trưởng Bộ môn tại Trường Đại học Cần Thơ

Từ 12/2022 đến 07/2024: Giảng viên, Phó trưởng Khoa tại Trường Đại học Cần Thơ

Chức vụ hiện nay: Phó trưởng Khoa; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng Khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Cần Thơ

Địa chỉ cơ quan: Đại học Cần Thơ, Khu 2, đường 3/2, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, TPCT

Điện thoại cơ quan: +842923831530

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 20 tháng 8 năm 2001, số văn bằng: B299767, ngành: Tin học, chuyên ngành: Tin học

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

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 24 tháng 5 năm 2007, số văn bằng: Không có, ngành: Khoa học máy tính, chuyên ngành: Khoa học máy tính

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Asian Institute of Technology, Thái Lan

- Được cấp bằng TS [5] ngày 20 tháng 11 năm 2013, số văn bằng: Không có, ngành: Khoa học máy tính, chuyên ngành: Khoa học máy tính

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Massey University, New Zealand

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: Công nghệ thông tin

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Máy học cho logic mô tả (description logic) và smart homes.
- Máy học sâu và thị giác máy tính: nghiên cứu về các mô hình máy học sâu CNN, RNN,... cho các bài toán phân loại, phát hiện đối tượng, phân vùng ứng dụng trong nông nghiệp thông minh, y tế,...
- Công nghệ chuỗi khối (blockchain).

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) 4 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: 2 cấp Cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 41 bài báo khoa học, trong đó 8 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 4, trong đó 4 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
Không có			

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:

- Về tiêu chuẩn nhà giáo: Căn cứ vào các quy định về tiêu chuẩn của nhà giáo, ứng viên tự đánh giá mình đạt các tiêu chuẩn của nhà giáo theo quy định. Cụ thể là văn bằng, chứng chỉ đáp ứng yêu cầu về chuyên môn, nghiệp vụ của nhà giáo; có phẩm chất đạo đức tốt, tư tưởng chính trị vững vàng; có đủ sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp; lý lịch bản thân rõ ràng, là đảng viên Đảng cộng sản Việt Nam.
- Về nhiệm vụ của nhà giáo: Qua kết quả công tác trong các năm qua và năng lực của bản thân, ứng viên tự nhận xét mình có khả năng đáp ứng và hoàn thành tốt nhiệm vụ của nhà giáo. Cụ thể là: Giảng dạy và nghiên cứu khoa học tốt; Thực hiện tốt nghĩa vụ của công dân, pháp luật của Nhà nước và các quy định của nhà Trường; Không ngừng học tập, rèn luyện, nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chuyên môn; Luôn giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo; Tôn trọng và đối xử công bằng và bảo vệ các quyền lợi 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: 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	SDH	
1	2018-2019				3	495	30	525/794.61/280
2	2019-2020				2	510		510/822.70/238
3	2020-2021			2		480	30	510/855.46/238
03 năm học cuối								
4	2021-2022			2	3	420		420/727.50/238
5	2022-2023				3	450	30	480/735.00/238
6	2023-2024				5	390	60	450/784.00/238

(\*) - 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: New Zealand năm 2013

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: số bằng: ; năm cấp:

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Cần Thơ, Việt Nam (Chương trình Chất lượng cao, ngành CNTT)

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	Hàng Văn Kiên		X	X		04/2020 đến 07/2021	Trường Đại học Cần Thơ	31/12/2021
2	Trần Văn Thiện		X	X		04/2020 đến 11/2021	Trường Đại học Cần Thơ	31/12/2021
3	Võ Thúy Huỳnh		X	X		01/2022 đến 09/2023	Trường Đại học Cần Thơ	29/12/2023
4	Lê Phúc Thịnh		X	X		01/2022 đến 09/2023	Trường Đại học Cần Thơ	29/12/2023

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo 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	Giáo trình Lập trình Web	GT	Nhà xuất bản ĐHCT, năm 2015	4	VC	(Trang 1-62)	2028/GXN-ĐHCT
2	Giáo trình Lập trình hướng đối tượng	GT	Nhà xuất bản ĐHCT, năm 2016	2	CB	(Trang 1-156)	2180/GXN-ĐHCT

3	Giáo trình Công nghệ J2EE	GT	Nhà xuất bản ĐHCT, năm 2019	2	CB	(1-75)	2181/GXN-ĐHCT
4	Giáo trình Nguyên lý hệ quản trị CSDL	GT	Nhà xuất bản ĐHCT, năm 2021	4	CB	(107 – 175)	2148/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	Hệ thống hỗ trợ công tác cố vấn học tập trên thiết bị di động	CN	T2015-30, cấp Cơ sở	1/6/2015 đến 30/5/2016	19/6/2016, Tốt
2	Ứng dụng logic mô tả để nhận diện các hành vi bất thường trong smart homes	CN	TCN2016-17, cấp Cơ sở	1/5/2014 đến 1/7/2015	5/2014 – 2/2015 14/6/2016 Xếp loại: Tốt.

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

**7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):**

**7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố**

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								

1	<a href="#">Use Cases for Abnormal Behaviour Detection in Smart Homes</a>	4	Có	In Aging Friendly Technology for Health and Independence	- Scopus <i>IF: Q2</i>	46	LNCS 6159 144-151	06/2010
2	<a href="#">Exploring the responsibilities of single-inhabitant Smart Homes with Use Cases</a>	6	Không	Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: 1.8</i>	31	2, 3, 211-232	09/2010
3	<a href="#">An approach to parallel class expression learning</a>	4	Có	Rules on the Web: Research and Applications	- Scopus <i>IF: Q2</i>	27	LNCS 7438	08/2012
4	<a href="#">Two-way Parallel Class Expression Learning</a>	4	Có	Asian Conference on Machine Learning	<i>IF: Core conference</i>	6	PMLR 25	11/2012
5	<a href="#">An Approach to Numerical Refinement in Description Logic Learning for Learning Activities Duration in Smart Homes</a>	4	Có	Proceedings of the 14th AAAI Conference on Space, Time, and Ambient Intelligence		2	22-28	01/2013
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
6	<a href="#">Improving Predictive Specificity of Description Logic Learner by Fortification</a>	4	Có	Asian Conference on Machine Learning	<i>IF: Core conference</i>	6	PMLR 29 419-434	11/2013

7	Máy học song song cho logic mô tả	1	Có	Hội thảo quốc gia lần thứ XVII: Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT			82-87	10/2014
8	<a href="#">Application of Description Logic Learning in Abnormal Behaviour Detection in Smart Homes</a>	1	Có	The 2015 IEEE RIVF International Conference on Computing & Communication Technologies- Research, Innovation, and Vision for Future (RIVF2015)	- Scopus	2	7-12	02/2015
9	Phát hiện phổ quần thể rầy nâu dựa trên tiếp cận xử lý ảnh hình thái	3	Không	Hội nghị khoa học công nghệ quốc gia lần thứ VIII (FAIR 2015)			555-563	07/2015
10	<a href="#">Phương pháp khử nhiễu trong phát hiện quần thể rầy nâu dựa trên xử lý ảnh hình thái</a>	3	Không	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ			Số. CD Công nghệ TT , 121-127	12/2015
11	<a href="#">An Approach to Detecting Brown Plant Hopper Based on Morphological Operations</a>	3	Có	Nature of Computation and Communication: Second International Conference		3	LNICST 168 52-61	03/2016
12	<a href="#">A Morphological Approach to Counting BPH in Light-Trap Images with</a>	3	Có	2017 International Conference on Advanced Computing and Applications	- Scopus		10-15	12/2017



	<a href="#">Overlapping Individuals</a>							
13	<a href="#">Nhân dạng hành vi của bò sử dụng gia tốc kế và giải thuật máy học rừng ngẫu nhiên</a>	3	Có	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ			Số. CD Công nghệ TT , 58-64	10/2017
14	<a href="#">Xây dựng ontology tự động từ bảng chú giải</a>	3	Có	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ			Số. CD Công nghệ TT , 133-19	10/2017
15	<a href="#">Tìm kiếm ảnh theo nội dung và ngữ nghĩa</a>	3	Có	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ			Số. CD Công nghệ TT , 58-64	10/2017
16	<a href="#">Phát hiện té ngã cho người cao tuổi bằng gia tốc kế và mô hình học sâu Long Short-Term Memory</a>	8	Có	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ			65-71	10/2017
17	<a href="#">Symmetric Parallel Class Expression Learning</a>	4	Có	Journal of Machine Learning Research (JMLR)	Tạp chí quốc tế uy tín - ISI IF: <i>Q1</i>	26	18, 64, 1-34	08/2017
18	<a href="#">Building a Product Origins Tracking System based on Blockchain and PoA Consensus Protocol</a>	5	Có	The International Conference on Advanced Computing and Applications 2019		32	27-33	11/2019

19	<a href="#">Counting Brown Planthoppers in Light-Trap Images Using Morphological Operations</a>	4	Có	EAI Endorsed Transactions on Context-aware Systems and Applications			6, 17, 1-8 (e2)	06/2019
20	<a href="#">A Model for Real-time Traffic Signs Recognition based on the YOLO Algorithm - A Case Study using Vietnamese Traffic Signs</a>	5	Có	Future Data and Security Engineering: 6th International Conference	- Scopus <i>IF: Q2</i>	7	LNCS 11814 104-116	11/2019
21	<a href="#">Feature Selection Using Local Interpretable Model-Agnostic Explanations on Metagenomic Data</a>	4	Không	Future Data and Security Engineering. Big Data, Security and Privacy, Smart City and Industry 4.0 Applications	- Scopus <i>IF: Q4</i>	3	CCSI 1306 340-357	11/2020
22	<a href="#">Recognition and Quantity Estimation of Pastry Images Using Pre-training Deep Convolutional Networks</a>	3	Có	Future Data and Security Engineering. Big Data, Security and Privacy, Smart City and Industry 4.0 Applications	- Scopus <i>IF: Q4</i>	9	CCIS 1306, 200-214	11/2020
23	<a href="#">Ontology-Based Shrimp and Fish Diseases Diagnosis</a>	2	Có	Future Data and Security Engineering. Big Data, Security and Privacy, Smart City	- Scopus <i>IF: Q4</i>	1	CCIS 1306, 151-165	11/2020

				and Industry 4.0 Applications.				
24	<a href="#">Real-time Recognition of Medicinal Plant Leaves Using Bounding-box Based Models</a>	5	Có	2020 International Conference on Advanced Computing and Applications		8	34-41	02/2021
25	<a href="#">The Impact of the COVID-19 Pandemic on College Students: An Online Survey</a>	12	Không	Sustainability	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: Q1</i>	21	13, 19, 10762	09/2021
26	<a href="#">Pesticide Label Detection Using Bounding Prediction-Based Deep Convolutional Networks</a>	4	Có	International Conference on Future Data and Security Engineering.	- Scopus <i>IF: Q2</i>	4	LNCS 13076, 195-210	11/2021
27	<a href="#">A Consortium Blockchain-Based Platform for Academic Certificate Verification</a>	4	Có	International Conference on Future Data and Security Engineering.	- Scopus <i>IF: Q4</i>	3	CCIS 1500, 346-360	11/2021
28	A Model for Car Registration System based on Blockchain Technology	5	Có	15th International Conference on Advanced Computing and Applications			210-214	11/2021
29	<a href="#">Social Distancing Violation Detection in</a>	3	Có	International Conference on Future Data and	- Scopus <i>IF: Q4</i>		CCIS 1688, 462-476	11/2022

	<a href="#">Video Using ChessBoard and Bird's-eye Perspective</a>			Security Engineering.				
30	<a href="#">Information Extraction from Invoices by using a Graph Convolutional Neural Network: A Case Study of Vietnamese Stores</a>	3	Có	IEIE Transactions on Smart Processing and Computing	Tạp chí quốc tế uy tín - Scopus <i>IF: Q4</i>	1	11, 5, 316-323	08/2022
31	<a href="#">An Approach for Counting Breeding Eels Using Mathematical Morphology Operations and Boundary Detection</a>	4	Có	Applied Computer Systems	Tạp chí quốc tế uy tín - ESCI <i>IF: 0.5</i>		27, 2, 110-118	01/2023
32	<a href="#">Human Voice Recognition for Subtitle Generators on Khmer and Vietnamese Newsletter Videos</a>	5	Có	2022 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies.			124-129	01/2023
33	<a href="#">An Implementation and Evaluation of Layer 2 for Ethereum with zk-Rollup</a>	4	Có	Computational Data and Social Networks.	- Scopus <i>IF: Q2</i>		LNCS 13831, 107-115	02/2023

34	Medical Records Sharing System Based on Blockchain: A Case Study in Vietnam	3	Có	Information Systems for Intelligent Systems: Proceedings of ISBM 2022	- Scopus <i>IF: Q4</i>		SIST 324, 179-188	03/2023
35	<a href="#">An Image-Based Rice Weighing Estimation Approach on Clock Type Weighing Scale Using Deep Learning and Geometric Transformations</a>	3	Có	Advances in Technology Innovation	Tạp chí quốc tế uy tín - Scopus <i>IF: Q3</i>		8, 2, 100-110	04/2023
36	<a href="#">Dealing with New User Problem Using Content-Based Deep Matrix Factorization</a>	4	Không	36th International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems	- Scopus <i>IF: Q2</i>	1	LNCS 13926, 177-188	07/2023
37	<a href="#">A Transfer Learning-Based Approach for Rice Plant Disease Detection</a>	4	Có	International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems.	- Scopus <i>IF: Q2</i>		LNAI 13925, 145-150	07/2023
38	<a href="#">Course Recommendation Based on Graph Convolutional Neural Network</a>	5	Có	36th International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications	- Scopus <i>IF: Q2</i>		LNAI 13925, 235-240	07/2023

				of Applied Intelligent Systems				
39	<a href="#">Building a deep ontology-based herbal medicinal plant search system</a>	4	Có	International Journal of Information Technology	Tạp chí quốc tế uy tín - Scopus <i>IF: Q2</i>		15, 4, 2209-2223	04/2023
40	<a href="#">Blockchain-Based Platform for IoT Sensor Data Management</a>	4	Có	International Conference on Intelligent Systems and Data Science	- Scopus <i>IF: Q4</i>		CCIS 1949, 138-152	10/2023
41	<a href="#">Towards real-time secured IP camera via state machine architecture</a>	3	Có	International Journal of Information Technology	Tạp chí quốc tế uy tín - Scopus <i>IF: Q2</i>		16 329-336	11/2023

- 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: 6 ( [17] [30] [31] [35] [39] [41] )

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 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.

**TP. Cần Thơ, ngày 30 tháng 06 năm 2024**

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

**Trần Công Ân**