

**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: Công Nghệ Thông Tin; Chuyên ngành: : Khoa Học Máy Tính

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **Nguyễn Hữu Hòa**

2. Ngày tháng năm sinh: 24/05/1973; Nam  ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Xã Hội Xuân, Huyện Cai Lậy, Tỉnh Tiền Giang

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: E20, Đường B1, TT.TMDV Cần Thơ Center, Phường Hưng Phú, Quận Cái Răng, Thành phố Cần Thơ

6. Địa chỉ liên hệ: Trường Công nghệ thông tin và truyền thông, Đại học Cần Thơ, Khu 2, Đường 3/2, Phường Xuân Khánh, Thành phố Cần Thơ

- Điện thoại di động: 08 44 63 99 99

- E-mail: nhhoa@ctu.edu.vn

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

- Từ 03/1997 đến 09/2013: Giảng viên Khoa Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Cần Thơ

- Từ 09/2013 đến 01/2014: Trưởng Bộ môn Tin học, Khoa Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Cần Thơ

- Từ 11/2013 đến 12/2014: Phó Trưởng khoa Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Cần Thơ

- Từ 01/2015 đến 03/2018: Phó Trưởng khoa Công nghệ thông tin và truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ
- Từ 04/2018 đến 10/2022: Trưởng khoa Công nghệ thông tin và truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ
- Từ 10/2022 đến 07/2024: Hiệu trưởng Trường Công nghệ thông tin và truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ
- Chức vụ hiện nay: Hiệu trưởng Trường Công nghệ thông tin và truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ
- Chức vụ cao nhất đã qua: Hiệu trưởng Trường Công nghệ thông tin và truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ
- Cơ quan công tác hiện nay: Trường Công nghệ thông tin và truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ
- Địa chỉ cơ quan: Trường Công nghệ thông tin và truyền thông, Đại học Cần Thơ, Khu 2, Đường 3/2, Phường Xuân Khánh, Thành phố Cần Thơ
- Điện thoại cơ quan: 0292 3831301

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:

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 20 tháng 12 năm 1996; Số văn bằng: 134741; Ngành: Công nghệ thông tin (Tin học); Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Cần Thơ, Việt Nam.
- Được cấp bằng ThS ngày 30 tháng 09 năm 2005; Ngành: Phát triển Hệ thống Thông tin; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học HAN, Vương quốc Hà Lan.
- Được cấp bằng TS ngày 05 tháng 07 năm 2013; Số văn bằng: 9654023; Ngành: Công nghệ thông tin (Tin học); Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học Lyon 2, Cộng hòa Pháp.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ... tháng ... năm ..., ngành: ...

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Cần Thơ

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành: Công nghệ Thông tin

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Hệ thống an ninh mạng (Cybersecurity systems)
- Hướng nghiên cứu 2: Hệ thống thông minh và ứng dụng máy học (Intelligent systems and machine learning applications)

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

- Đã hướng dẫn **03** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành **02** đề tài NCKH từ cấp cơ sở;

- Đã công bố **49** bài báo khoa học, trong đó **05** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Số lượng sách đã xuất bản: **07** quyển sách giáo trình.

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

- Bằng khen của Bộ trưởng, Năm 2018, Quyết định số 4752/QĐ-BGDĐT của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- Chiến sĩ thi đua Cấp Bộ, Năm 2021, Quyết định số 568/QĐ-BGDĐT của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

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 SU/PHÓ GIÁO SU**

### **1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo**

Ứng viên tự đánh giá **đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn** của Nhà giáo theo quy định tại Điều 67 của Luật Giáo dục (Luật số 43/2019/QH14), đó là:

- Có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt; luôn sống và làm việc theo chủ trương, chính sách của Đảng, đường lối của Nhà nước và các quy định của Pháp luật.
- Đáp ứng chuẩn nghề nghiệp theo vị trí việc làm; có trình độ chuyên môn và nghiệp vụ tốt; đam mê và tâm huyết với công tác nghiên cứu và sự nghiệp giáo dục đào tạo.
- Có kỹ năng cập nhật, nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ; luôn có ý thức tu dưỡng, phấn đấu, trau dồi chuyên môn, nâng cao kỹ năng nghiệp vụ.
- Đủ sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp.

Ứng viên tự đánh giá **thực hiện tốt tất cả các nhiệm vụ** của Nhà giáo quy định tại Điều 69 của Luật Giáo dục (Luật số 43/2019/QH14), cụ thể là:

- Giảng dạy, giáo dục 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, điều lệ Nhà trường, quy tắc ứng xử của Nhà giáo.
- Giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của Nhà giáo; tôn trọng, đối xử công bằng với người học; bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học.
- Học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chính trị, chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy, nêu gương tốt cho 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: **20 năm 06 tháng**
- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2018-2019			03		315	90	405/549/270
2	2019-2020					315	135	450/653/270
3	2020-2021					360	45	405/563/270
03 năm học cuối								
4	2021-2022					405	30	435/630/280
5	2022-2023					405		405/608/280
6	2023-2024					405		405/608/280

(\*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

### 3. Ngoại ngữ

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Bảo vệ luận luận án TS ; tại nước Cộng hòa Pháp, 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:

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

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

### 4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BS NT	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/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Hoàng Minh Trí		X	X		11/2013– 11/2014	Trường ĐH Cần Thơ	30/11/2015
2	Lê Văn Quan		X	X		03/2015– 03/2016	Trường ĐH Cần Thơ	15/05/2017
3	Phạm Trương Hồng Ngân		X	X		03/2015– 03/2016	Trường ĐH Cần Thơ	15/05/2017

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

### 5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất 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)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động ISBN: 978-604-965-436-7	GT	Đại học Cần Thơ, 2021	4	X	133- 239	1925/GXN- ĐHCT
2	Bảo mật hệ thống và an ninh mạng ISBN: 978-604-919-901-1	GT	Đại học Cần Thơ, 2017	2	X	1-74, 131- 198	1922/GXN- ĐHCT
3	Quản trị hệ thống mạng ISBN: 978-604-919-903-5	GT	Đại học Cần Thơ, 2017	3	X	1-142	1920/GXN- ĐHCT
4	Toán rời rạc và lý thuyết đồ thị ISBN: 978-604-919-821-2	GT	Đại học Cần Thơ, 2017	2	X	1-46, 75-163	1919/GXN- ĐHCT
5	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu MS Access ISBN: 978-604-919-902-8	GT	Đại học Cần Thơ, 2017	2	X	21-174	1921/GXN- ĐHCT
6	Lập trình căn bản với ngôn ngữ C ISBN: 978-604-919-876-2	GT	Đại học Cần Thơ, 2017	2	X	1-150	1924/GXN- ĐHCT
7	Lập trình .NET ISBN: 978-604-919-804-5	GT	Đại học Cần Thơ, 2017	3	X	57-209	1923/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: ...

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; phản 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)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS/TS				
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	Phân tích, thiết kế và xây dựng hệ thống Nhà kho dữ liệu cho hệ thống thông tin Trường Đại học Cần thơ	CN	T2007-15, Cấp cơ sở	08/2013–08/2014	11/02/2015; Xếp loại KQ: Tốt
2	Nghiên cứu phát triển hệ thống thông tin quản lý phòng thực hành máy tính nhằm hỗ trợ công tác quản lý, giảng dạy và học tập	CN	T2008-17, Cấp cơ sở	02/2014–02/2015	11/02/2015; Xếp loại KQ: Tốt

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	Tập, số, trang	Tháng năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	An efficient local region and clustering-based ensemble system for intrusion detection <a href="https://doi.org/10.1145/2076623.2076647">https://doi.org/10.1145/2076623.2076647</a>	3	Có	Proceedings of the Symposium on International Database Engineering & Applications. Association for Computing Machinery (ACM New York). ISBN: 978-1-4503-0627-0	Scopus	30	185-191	9/2011

2	An efficient fuzzy clustering-based approach for intrusion detection <a href="https://dblp.org/rec/conf/adbis/HuuHD11.html">https://dblp.org/rec/conf/adbis/HuuHD11.html</a>	3	Có	Proceedings of International Conference on Advances and Databases and Information Systems. Springer. ISBN: 978-3-85403-285-4 ISSN: 1613-0073	Scopus	9	6909: 117-126	9/ 2011
3	Approach based ensemble methods for better and faster intrusion detection <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-642-21323-6_3">https://doi.org/10.1007/978-3-642-21323-6_3</a>	3	Có	Computational Intelligence in Security for Information Systems. Lecture Notes in Computer Science, Springer Nature. ISSN: 0302-9743	Scopus IF: 1.303, Q2	45	6694: 17-24	5/ 2011
4	A multiple classifier system using an adaptive strategy for intrusion detection <a href="#">DOI Link</a>	3	Không	Proceedings of International Conference on Intelligent Computational Systems. ISBN 978-81-922428-4-2	Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	4:124-129	2/ 2012
5	Scaling up detection rates and reducing false positives in intrusion detection using NBTree <a href="https://publications.waset.org/1750.pdf">https://publications.waset.org/1750.pdf</a>	5	Không	International Journal of Computer and Information Engineering. ISSN: 1307-6892	Hệ thống CSDL quốc tế khác	13	4(4): 667-671	04/ 2010
6	Adaptive network intrusion detection learning: Attribute selection and classification <a href="https://publications.waset.org/6516.pdf">https://publications.waset.org/6516.pdf</a>	5	Không	International Journal of Computer and Information Engineering. ISSN: 1307-6892	Hệ thống CSDL quốc tế khác	55	3(2): 2762-2766	12/ 2009
7	Tối ưu hóa thời gian thi hành truy vấn trong hệ thống nhà kho dữ liệu với hướng tiếp cận View Materialization <a href="https://ctujsvn.ctu.edu.vn/index.php/ctujsvn/article/view/491">https://ctujsvn.ctu.edu.vn/index.php/ctujsvn/article/view/491</a>	4	Có	Tạp chí khoa học Đại học Cần Thơ ISSN: 1859-2333	ACI		8: 75-84	05/ 2007

II		Sau khi được công nhận PGS/TS						
8	<p>Ensemble learning with extended Newton support vector machines for enhancing gene expression classification</p> <p><a href="https://doi.org/10.1007/s42979-024-02957-4">https://doi.org/10.1007/s42979-024-02957-4</a></p>	2	Có	<p>SN Computer Science Journal.</p> <p>Springer Nature</p> <p>ISSN: 2661-8907</p>	<p><b>Có</b></p> <p><b>Scopus</b></p> <p><b>IF: 3.781,</b></p> <p><b>Q2</b></p>		5(607)	05/2024
9	<p>Brain tumor segmentation with FPN-based EfficientNet and XAI</p> <p><a href="https://doi.org/10.1007/978-981-97-4985-0_9">https://doi.org/10.1007/978-981-97-4985-0_9</a></p>	3	Có	<p>Proceedings of Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACIIDS 2024).</p> <p>Lecture Notes in Computer Science, Springer Nature.</p> <p>ISSN: 0302-9743</p>	<p><b>Scopus</b></p> <p><b>IF: 1.303,</b></p> <p><b>Q2</b></p>		14796:1-11	04/2024
10	<p>Enhancing sentiment analysis on social media data with advanced deep learning techniques</p> <p><a href="https://doi.org/10.14569/IJACSA.2024.0150598">https://doi.org/10.14569/IJACSA.2024.0150598</a></p>	1	Có	<p>International Journal of Advanced Computer Science and Applications.</p> <p>ISSN: 2158-107X</p>	<p><b>Có</b></p> <p><b>- ESCI</b></p> <p><b>- Scopus</b></p> <p><b>IF: 1.457,</b></p> <p><b>Q3</b></p>		15(5)	05/2024
11	<p>Enhancing cardiovascular health monitoring through IoT and deep learning technologies</p> <p><a href="https://doi.org/10.1007/s42979-024-02962-7">https://doi.org/10.1007/s42979-024-02962-7</a></p>	2	Có	<p>SN Computer Science Journal.</p> <p>Springer Nature.</p> <p>ISSN: 2661-8907</p>	<p><b>Có</b></p> <p><b>Scopus</b></p> <p><b>IF: 3.781,</b></p> <p><b>Q2</b></p>		5(608)	05/2024
12	<p>An efficient ensemble algorithm for boosting <math>k</math>-nearest neighbors classification performance via feature bagging</p> <p><a href="https://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2024.0150677">https://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2024.0150677</a></p>	1	Có	<p>International Journal of Advanced Computer Science and Applications.</p> <p>ISSN: 2158-107X</p>	<p><b>Có</b></p> <p><b>- ESCI</b></p> <p><b>- Scopus</b></p> <p><b>IF: 1.457,</b></p> <p><b>Q3</b></p>		15(6)	06/2024



13	Enhancing breast cancer detection with advanced deep learning techniques for Ki-67 nuclear protein analysis <a href="https://doi.org/10.1007/s42979-024-03004-y">https://doi.org/10.1007/s42979-024-03004-y</a>	2	Có	SN Computer Science Journal. Springer Nature. ISSN: 2661-8907	Có  <b>Scopus</b> <b>IF: 3.781,</b> <b>Q2</b>		5(663)	06/2024
14	Strengthening information security through zero trust architecture: A case study in South Korea <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-99-7666-9_6">https://doi.org/10.1007/978-981-99-7666-9_6</a>	6	Có	Intelligent Systems and Data Science. Communications in Computer and Information Science (CCIS). Springer Nature. ISSN:1865-0929	<b>Scopus</b> <b>IF: 0.528,</b> <b>Q4</b>		1950: 63-77	10/2023
15	Human intrusion detection for security cameras using YOLOv8 <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-99-7666-9_19">https://doi.org/10.1007/978-981-99-7666-9_19</a>	5	Có	Intelligent Systems and Data Science. Communications in Computer and Information Science (CCIS). Springer Nature. ISSN:1865-0929	<b>Scopus</b> <b>IF: 0.528,</b> <b>Q4</b>		1950: 220-227	10/2023
16	Bangla social media cyberbullying detection using deep learning <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-99-7649-2_13">https://doi.org/10.1007/978-981-99-7649-2_13</a>	4	Không	Intelligent Systems and Data Science. Communications in Computer and Information Science (CCIS). Springer Nature. ISSN:1865-0929	<b>Scopus</b> <b>IF: 0.528,</b> <b>Q4</b>		1949: 170-184	10/2023
17	Bangladeshi native vehicle classification employing YOLOv8 <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-99-7649-2_14">https://doi.org/10.1007/978-981-99-7649-2_14</a>	6	Không	Intelligent Systems and Data Science. Communications in Computer and Information Science (CCIS). Springer Nature. ISSN:1865-0929	<b>Scopus</b> <b>IF: 0.528,</b> <b>Q4</b>		1949: 185-199	10/2023
18	Impact of dimensionality reduction techniques on student performance	3	Không	CTU Journal of Innovation and Sustainable Development. ISSN 2588-1418	ACI	1	15: 93-101	10/2023

	prediction using machine learning <a href="https://doi.org/10.22144/ctujoisd.2023.039">https://doi.org/10.22144/ctujoisd.2023.039</a>							
19	Three steps polyalphabetic substitution cipher practice model using vigenere table for encryption <a href="https://doi.org/10.33778/kcsa.2022.22.3.033">https://doi.org/10.33778/kcsa.2022.22.3.033</a>	5	Có	Convergence Security Journal. Korea convergence Security Association. ISSN: 1598-7329	Hệ thống CSDL quốc tế khác		22(3): 33-40	09/2022
20	Deep learning for rice leaf disease detection in smart agriculture <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-97610-1_52">https://doi.org/10.1007/978-3-030-97610-1_52</a>	3	Không	Artificial Intelligence in Data and Big Data Processing. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. Springer Nature. ISSN: 2367-4512	<b>Scopus</b> <b>IF: 0.544, Q3</b>	16	124: 659-670	05/2022
21	Giải pháp xây dựng hệ thống trợ lý ảo trong nông nghiệp thông minh <a href="http://dx.doi.org/10.15625/vap.2022.0239">http://dx.doi.org/10.15625/vap.2022.0239</a>	3	Không	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học công nghệ Quốc gia lần thứ XV về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR 2022). ISBN: 978-604-357-119-6			15: 314-319	11/2022
22	Một số mô hình ứng dụng công nghệ 4.0 hỗ trợ nông nghiệp, thủy sản thông minh <a href="https://doi.org/10.22144/ctu.jvn.2022.190">https://doi.org/10.22144/ctu.jvn.2022.190</a>	3	Không	CTU Journal of Science. ISSN: 1859-2333	ACI		58: 42-47	10/2022
23	Entropy-based discretization approach on metagenomic data for disease prediction <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-16-8062-5_25">https://doi.org/10.1007/978-981-16-8062-5_25</a>	4	Không	Future Data and Security Engineering. Communications in Computer and Information Science (CCIS). Springer Nature. ISSN:1865-0929	<b>Scopus</b> <b>IF: 0.528, Q4</b>		1500: 375-386	11/2021

24	Visual classification of intangible cultural heritage images in the Mekong Delta <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-66777-1_4">https://doi.org/10.1007/978-3-030-66777-1_4</a>	4	Không	Data Analytics for Cultural Heritage. Book Chapter. Springer Nature. ISBN: 978-3-030-66776-4	<b>Scopus</b>		71-89	12/ 2020
25	Stacking of SVMs for classifying intangible cultural heritage images <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-38364-0_17">https://doi.org/10.1007/978-3-030-38364-0_17</a>	6	Không	Advanced Computational Methods for Knowledge Engineering. Advances in Intelligent Systems and Computing. Springer Nature. ISSN: 2194-5357	<b>Scopus</b> <b>IF: 0.606,</b> <b>Q3</b>	14	1121: 186- 196	12/ 2019
26	BAG-SVM-SGD for dealing with large-scale multi-class datasets <a href="https://dx.doi.org/10.15625/vap.2019.0006">https://dx.doi.org/10.15625/vap.2019.0006</a>	3	Không	Proceedings of the 12 <sup>th</sup> National Conference on Fundamental and Applied Information Technology Research (FAIR 2019). ISBN: 978-604-913-915-4			41-48	06/ 2019
27	Modelling dynamic information flows: extensions of LINQ with Norms <a href="https://doi.org/10.1109/NICS.2018.8606889">https://doi.org/10.1109/NICS.2018.8606889</a>	4	Có	Proceedings of 5th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science. IEEE. ISBN: 978-1-5386-7983-8	<b>Scopus</b>		138- 143	11/ 2018
28	Developing application based upon an ontology-based modelling of vietnamese traditional dances <a href="https://doi.org/10.1109/DigitalHeritage.2018.8810007">https://doi.org/10.1109/DigitalHeritage.2018.8810007</a>	5	Có	Proceedings of the 3rd Digital Heritage International Congress held jointly with the 24th International Conference on Virtual Systems and Multimedia. IEEE. ISBN:978-1-7281-0292-4	<b>Scopus</b>	3	1-7	10/ 2018
29	An ontology-based modelling of Vietnamese traditional dances <a href="https://doi.org/10.18293/SEKE2018-129">https://doi.org/10.18293/SEKE2018-129</a>	6	Không	Proceedings of the 30 <sup>th</sup> International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE 2018) ISBN: 9781-5108-9144-9 ISSN: 2325-9000	<b>Scopus</b>	11	64-67	07/ 2018

30	Một giải pháp dự đoán sở thích người dùng theo thời gian <a href="http://dx.doi.org/10.15625/vap.2018.00037">http://dx.doi.org/10.15625/vap.2018.00037</a>	3	Không	Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ IX về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR 2018). ISBN: 978-604-913-749-5			273-280	11/2018
31	An approach for multi-relational data context in recommender systems <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-54472-4_66">https://doi.org/10.1007/978-3-319-54472-4_66</a>	3	Không	Intelligent Information and Database Systems. Lecture Notes in Computer Science, Springer Nature. ISSN: 0302-9743	<b>Scopus</b> <b>IF: 1.303, Q2</b>	6	10191: 709-720	03/2017
32	Phân rã ma trận với yếu tố thời gian trong hệ thống gợi ý <a href="https://doi.org/10.22144/ctu.jsi.2017.013">https://doi.org/10.22144/ctu.jsi.2017.013</a>	3	Không	Tạp chí Khoa học Đại học Cần Thơ. ISSN: 1859-2333	ACI		96-102	10/2017
33	Parallel Bag-SVM-SGD for classifying very high-dimensional and large-scale multi-class datasets	5	Không	Proceedings of Data-Driven Animation Technology (D2AT). Association for Computing Machinery, ACM. ISBN: 978-1-4503-5578-0	Hệ thống CSDL quốc tế khác		36: 25-32	11/2017
34	Methods for building course recommendation systems <a href="https://doi.org/10.1109/KSE.2016.7758047">https://doi.org/10.1109/KSE.2016.7758047</a>	3	Không	Proceedings of International Conference on Knowledge and Systems Engineering. IEEE. ISBN:978-1-4673-8929-7	<b>Scopus</b>	49	163-168	10/2016
35	A context-aware implicit feedback approach for online shopping recommender systems <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-662-49390-8_57">https://doi.org/10.1007/978-3-662-49390-8_57</a>	3	Không	Intelligent Information and Database Systems. Lecture Notes in Computer Science, Springer Nature. ISSN: 0302-9743	<b>Scopus</b> <b>IF: 1.303, Q2</b>	3	9622: 584-593	03/2016
36	A semantic approach in recommender systems <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-48057-2_23">https://doi.org/10.1007/978-3-319-48057-2_23</a>	3	Không	Future Data and Security Engineering. Lecture Notes in Computer Science, Springer Nature. ISSN: 0302-9743	<b>Scopus</b> <b>IF: 1.303, Q2</b>	7	10018: 331-343	10/2016

37	A mobility prediction model for location-based social networks <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-662-49381-6_11">https://doi.org/10.1007/978-3-662-49381-6_11</a>	3	Không	Intelligent Information and Database Systems. Lecture Notes in Computer Science, Springer Nature. ISSN: 0302-9743	<b>Scopus IF: 1.303, Q2</b>	9	9621: 106- 115	03/ 2016
38	Giải thuật tSVM cho phân lớp phi tuyến tập dữ liệu lớn <a href="https://doi.org/10.15625/vap.2016.00025">https://doi.org/10.15625/vap.2016.00025</a>	4	Không	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Công nghệ Quốc gia về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin (FAIR 2016). ISBN: 978-604-913-472-2			200- 208	08/ 2016
39	Một giải pháp xử lý vấn đề người dùng mới trong hệ thống gợi ý <a href="https://doi.org/10.15625/vap.2016.00045">https://doi.org/10.15625/vap.2016.00045</a>	4	Không	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Công nghệ Quốc gia về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin (FAIR 2016). ISBN: 978-604-913-472-2			370- 379	08/ 2016
40	Hệ thống so màu lá lúa trên thiết bị di động	3	Không	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XIX: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông. ISBN: 978-604-67-0781-3			122- 127	10/ 2016
41	Giải pháp tích hợp xử lý ngữ nghĩa vào hệ thống gợi ý <a href="https://doi.org/10.15625/vap.2016.00024">https://doi.org/10.15625/vap.2016.00024</a>	4	Không	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Công nghệ Quốc gia về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin (FAIR 2016). ISBN: 978-604-913-472-2			189- 199	08/ 2016
42	Giải pháp nhận dạng bệnh trên lúa từ thiết bị di động thông minh <a href="https://doi.org/10.15625/vap.2016.00020">https://doi.org/10.15625/vap.2016.00020</a>	3	Có	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Công nghệ Quốc gia về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin (FAIR 2016). ISBN: 978-604-913-472-2			159- 164	08/ 2016
43	Khảo sát các kỹ thuật nhận dạng nội dung đọc với tiếp cận khai khoáng dữ liệu	1	Có	Nghiên cứu và ứng dụng Công nghệ thông tin. Book Chapter. NXB Đại học Cần Thơ. ISBN: 978-604-919-637-9			257- 274	11/ 2016

44	Một tiếp cận đa quan hệ cho hệ thống gợi ý <a href="https://doi.org/10.15625/vap.2016.00060">https://doi.org/10.15625/vap.2016.00060</a>	3	Không	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Công nghệ Quốc gia về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin (FAIR 2016). ISBN: 978-604-913-472-2			495-501	08/2016
45	Giải thuật rừng ngẫu nhiên với luật gán nhãn cục bộ cho phân lớp <a href="https://doi.org/10.15625/vap.2015.000160">https://doi.org/10.15625/vap.2015.000160</a>	4	Không	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Công nghệ Quốc gia về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin (FAIR 2015). ISBN:978-604-913-397-8			277-285	07/2015
46	Nhận dạng payload độc với hướng tiếp cận tập mô hình máy học <a href="https://doi.org/10.15625/vap.2015.000189">https://doi.org/10.15625/vap.2015.000189</a>	3	Có	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Công nghệ Quốc gia về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin (FAIR 2015). ISBN:978-604-913-397-8			512-522	07/2015
47	Tiếp cận mô hình máy học cho điều khiển Robot Pioneer 3-DX bám sát đối tượng	4	Không	Kỷ yếu Hội thảo Quốc gia lần thứ XVII: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông. ISBN: 978-604-67-0426-3			342-349	10/2014
48	Phát hiện xâm nhập mạng với hướng tiếp cận tập hợp mô hình	2	Có	Kỷ yếu Hội thảo Quốc gia lần thứ XVII: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông. ISBN: 978-604-67-0426-3			263-269	10/2014
49	Human Detection in Video for Security Surveillance Systems <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-63929-6_12">https://doi.org/10.1007/978-3-031-63929-6_12</a>		Có	Proceedings of International Conference on Artificial Intelligence and Computational Intelligence (AICI 2024). Machine Learning and Other Soft Computing Techniques: Biomedical and Related Applications. SSDC, Springer Nature. ISSN: 2198-4182			543 (12)	01/2024

- 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: 5 ( [8] [10] [11] [12] [13] )

**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

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS:

### 7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả

- 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

- 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
1	Đề án mở ngành đào tạo Công nghệ thông tin trình độ thạc sĩ	Chủ trì	Quyết định thành lập ban soạn thảo đề án mở ngành, số 2357/QĐ-ĐHCT, ngày 27/06/2019	Trường Đại học Cần Thơ	Quyết định mở ngành đào tạo, số 1874/QĐ-ĐHCT, ngày 23/06/2021	
2	Đề án mở ngành đào tạo Truyền thông đa phương tiện trình độ đại học	Tham gia	Quyết định thành lập ban soạn thảo đề án mở ngành, số 1130/QĐ-ĐHCT, ngày 13/04/2017	Trường Đại học Cần Thơ	Quyết định mở ngành đào tạo, số 379/QĐ-ĐHCT, 22/02/2022	

3	Đề án mở ngành đào tạo An toàn thông tin trình độ đại học	Tham gia	Quyết định số 379/QĐ-ĐHCT, 22/02/2022	Trường Đại học Cần Thơ	Quyết định mở ngành đào tạo, số 379/QĐ-ĐHCT, 22/02/2022
---	---	----------	---------------------------------------	------------------------	---

## 9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học thay thế\*

### a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

### b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

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

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV 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 NV KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi 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.

Cần Thơ, ngày 26 tháng 6 năm 2024

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Nguyễn Hữu Hòa**