

**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: 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: Huỳnh Xuân Hiệp

2. Ngày tháng năm sinh: 17/02/1973 ; Nam  ; Nữ  ; Quốc tịch: Việt Nam.....;

Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Xã Đông Phước A, Huyện Châu Thành, Tỉnh Hậu Giang.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh: Số 167, Đường B3, Phường Hưng Phú, Quận Cái Răng, Thành phố Cần Thơ.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Trường Công nghệ Thông tin & Truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ. Khu II, Đường 3/2, Phường Xuân Khánh, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.

Điện thoại nhà riêng: ..... ; Điện thoại di động: + 84 (0) 9 85 79 60 67;

E-mail: [hxhiiep@ctu.edu.vn](mailto:hxhiiep@ctu.edu.vn)

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

Từ 10/1996 đến nay: Tập sự giảng dạy, giảng viên, phó giáo sư, giảng viên chính, giảng viên cao cấp. Khoa Công nghệ Thông tin & Truyền thông/Trường Công nghệ Thông tin & Truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ.

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

Từ 10/2002 đến 05/2004: Phó trưởng bộ môn. Khoa Công nghệ Thông tin & Truyền thông/Trường Công nghệ Thông tin & Truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ.

Từ 06/2011 đến 10/2022: Phó trưởng khoa. Khoa Công nghệ Thông tin & Truyền thông/Trường Công nghệ Thông tin & Truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ.

Từ 10/2022 đến nay: Phó hiệu trưởng. Trường Công nghệ Thông tin & Truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ.

Chức vụ: Hiện nay: Phó hiệu trưởng; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó hiệu trưởng.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Công nghệ Thông tin & Truyền thông – Trường Đại học Cần Thơ.

Địa chỉ cơ quan: Khu 2, Đường 3/2, Phường Xuân Khánh, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.

Điện thoại cơ quan: +84 (0) 29 23 73 47 14.

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

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 ngày 20 tháng 09 năm 1996; số văn bằng: A134742; ngành: Tin học, chuyên ngành: Tin học; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Cần Thơ, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 06 tháng 06 năm 2000; số văn bằng: 33IFI; ngành: Tin học, chuyên ngành: Tin học; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Viện Tin học sử dụng tiếng Pháp, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 12 tháng 12 năm 2007; số văn bằng: 6322356; ngành: Tin học, chuyên ngành: Tin học; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Nantes, Cộng hòa Pháp.

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

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 12 tháng 12 năm 2012, ngành: Công nghệ Thông tin

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh 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 Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Công nghệ thông tin

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Mô hình hóa quyết định (decision modeling).
- Mô hình hóa hệ thống thực ảo (cyber-physical system modeling).

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

- Đã hướng dẫn (số lượng): 03 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) ..... HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn 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: số lượng 03..... cấp Bộ/Tỉnh..... ;
- Đã công bố (số lượng) 130 bài báo khoa học, trong đó 56 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) ..... bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 09, trong đó 09 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: .....

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): Bằng khen Liên đoàn lao động (Ban chấp hành Liên đoàn lao động Thành phố Cần Thơ, 2008), Bằng khen Bộ trưởng (Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2011), Kỷ niệm chương vì sự nghiệp giáo dục (Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2013), Kỷ niệm chương vì thế hệ trẻ (Ban chấp hành trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, 2013), Bằng khen Bộ trưởng (Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2014) .....

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): .....

## **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:

Không vi phạm đạo đức nhà giáo, không đang trong thời gian bị kỷ luật từ hình thức khiển trách trở lên hoặc thi hành án hình sự; trung thực, khách quan trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn khác.

Tham gia giảng dạy với thời gian hơn 25 năm (ngạch giảng viên từ tháng 08/1999, trợ giảng từ tháng 09/1996) với thời gian được công nhận đạt chuẩn phó giáo sư là 11 năm (từ năm 2012) và hàng năm luôn hoàn thành vượt số giờ giảng theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Sử dụng thành thạo tiếng Pháp (tốt nghiệp thạc sĩ tại Viện Tin học sử dụng tiếng Pháp, tốt nghiệp tiến sĩ tại Cộng hòa Pháp và có bằng HDR – Habilitation à Diriger des Recherches tại Cộng hòa Pháp).

Tham gia xây dựng và điều chỉnh nhiều chương trình đào tạo bậc đại học (Kỹ thuật phần mềm, Công nghệ thông tin) và bậc tiến sĩ (Hệ thống thông tin), chủ trì 3 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Tỉnh/Bộ đã được nghiệm thu. Đang chủ trì một đề tài nghiên cứu khoa học cấp Nhà nước thuộc chương trình KC-4.0/19-25.

Đã chủ trì / tham gia biên soạn và xuất bản 9 giáo trình, đồng chủ trì biên soạn và xuất bản 1 sách chuyên khảo về lĩnh vực công nghệ thông tin trong hỗ trợ ra quyết định về giáo dục,

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

nông nghiệp, thủy sản và môi trường vùng Đồng bằng sông Cửu Long phục vụ cho đào tạo từ trình độ thạc sĩ trở lên.

Là tác giả chính của 36 công trình nghiên cứu khoa học được xuất bản trên các tạp chí quốc tế có uy tín (WoS và Scopus).

Đã hướng dẫn chính 3 nghiên cứu sinh bảo vệ thành công luận án tiến sĩ năm 2019, 2020 và 2023.

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

- Tổng số 25 năm.

- 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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức <sup>(*)</sup>
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1								
2								
3								
03 năm học cuối								
4	2020-2021	2	0			938	118	1056/1262/460
5	2021-2022	2	0			968	89	1057/1091/460
6	2022-2023	3	0			813	90	903/1177/460

(\*) - 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:

. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Pháp

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: Cộng hòa Pháp năm 2006.

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

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 Pháp.....

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Học viện công nghệ Campuchia (ITC) .....

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	Phan Quốc Nghĩa	x		x		08/2014 đến 08/2018	Trường Đại học bách khoa – Đại học Đà Nẵng	10/06/2019
2	Phan Phương Lan	x		x		01/2016 đến 01/2020	Trường Đại học bách khoa – Đại học Đà Nẵng	07/07/2020
3	Nguyễn Tấn Hoàng	x		x		09/2016 đến 05/2023	Trường Đại học bách khoa – Đại học Đà Nẵng	17/05/2023

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo 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						
1	Nhập môn Công nghệ phần mềm	GT	Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, năm 2011	2	VC		2373/GXN-ĐHCT (28/06/2023)
II	Sau khi được công nhận PGS						
2	Công nghệ thông tin trong hỗ trợ ra quyết định về giáo dục,	CK	Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, năm 2016	2	CB		2382/GXN-ĐHCT (28/06/2023)

	nông nghiệp, thủy sản và môi trường vùng Đồng bằng sông Cửu Long						
3	Mô hình hóa quyết định	GT	Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, năm 2014	3	VC		2374/GXN-ĐHCT (28/06/2023)
4	Bảo trì phần mềm	GT	Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, năm 2014	2	VC		2375/GXN-ĐHCT (28/06/2023)
5	Kiến trúc và Thiết kế phần mềm	GT	Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, năm 2015	4	CB		2376/GXN-ĐHCT (28/06/2023)
6	Quản lý dự án phần mềm	GT	Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, năm 2015	3	CB		2381/GXN-ĐHCT (28/06/2023)
7	Thiết kế web	GT	Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, năm 2018	2	CB		2377/GXN-ĐHCT (28/06/2023)
8	Kỹ thuật dự báo	GT	Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, năm 2019	2	VC		2380/GXN-ĐHCT (28/06/2023)
9	Công nghệ web 3D	GT	Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, năm 2022	2	CB		2311/GXN-ĐHCT (23/06/2023)

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: 1 (số thứ tự 2).....

**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:

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

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				
1	Xây dựng hệ thống thông tin quản lý hành chính phục vụ lãnh đạo cấp huyện, tỉnh	CN	09/2010/HĐ-ĐT, cấp Tỉnh	01/06/2010 đến 30/06/2011	(30/06/2011) / Khá
II	Sau khi được công nhận PGS				
2	Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ phát triển nông nghiệp và công nghiệp nông thôn	CN	11.2010 .ĐT.CNTT, cấp Tỉnh	01/06/2010 đến 31/05/2012	(31/05/2013) / Khá
3	Tối ưu hóa mạng giám sát rầy nâu sử dụng bẫy đèn tự động tại khu vực Đồng bằng sông Cửu Long	CN	B2014-16-32, cấp Bộ	04/04/2014 đến 03/05/2018	(03/05/2018) / Khá

- 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): 120 bài báo khoa học.

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	Năm công bố
Trước khi được công nhận PGS								
1	A data analysis approach for evaluating the behavior of interestingness measures	3	C	(LNCS) Discovery Science [ISSN 0302-9743]	Q2 - Scopus		3735, 330-337	10/2005
2	ARQAT: plateforme exploratoire pour la qualité des règles d'association	3	C	(RNTI) Revue des Nouvelles Technologies de l'Information [ISSN 1764-1667]	Scopus		RNTI-E-6, 415-420	01/2005

3	Une plateforme exploratoire pour la qualité des règles d'association : apports pour l'analyse implicative	3	C	(QRDM) Quaderni Di Ricerca In Didattica [ISSN 1592-5137]			2, 15, 339-349	10/2005
4	Clustering interestingness measures with positive correlation	3	C	ICEIS 2005: Proceedings of the 7th International Conference on Enterprise Information Systems [ISBN 972-8865-19-8]			248-253	05/2005
5	Extracting representative measures for the post-processing of association rules	3	C	RIVF 2006: Proceedings of the 2006 IEEE International Conference on Research, Innovation and Vision for the Future [ISBN 1-4244-0316-2]	Scopus		100-106	02/2006
6	Evaluating interestingness measures with linear correlation graph	3	C	(LNCS) Advances in Applied Artificial Intelligence [ISSN 0302-9743]	Q2 - Scopus		4031, 312-321	06/2006
7	A graph-based approach for comparing interestingness measures	3	C	ICEIS 2006: Proceedings of the First IEEE International Conference on Engineering of Intelligent Systems [ISBN 1-4244-0456-8]	Scopus		1-6	04/2006
8	Discovering the stable clusters between interestingness measures	3	C	ICEIS 2006: Proceedings of the 8th International Conference on Enterprise Information Systems [ISBN 972-8865-41-4]			196-201	05/2006
9	Comparaison des mesures d'intérêt de règles d'association : une approche basée sur des graphes de corrélation	3	C	(RNTI) Revue des Nouvelles Technologies de l'Information [ISSN 1764-1667]	Scopus		RNTI-E-6, 549-560	01/2006



10	A graph-based clustering approach to evaluate interestingness measures: A tool and a comparative study	6	C	(SCI) Quality Measures in Data Mining [ISSN 1860-949X]	Q4 - Scopus		43, 25-50	01/2007
11	Đánh giá sự phân cụm bền vững của các độ đo lợi ích trên các luật kết hợp ứng với hệ số tương quan Kendall	4	C	@ 2007: Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ X “Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”			1-10	09/2007
12	Finding the most interesting association rules by aggregating objective interestingness measures	3	K	(LNCS) Knowledge Acquisition: Approaches, Algorithms and Applications [ISSN 0302-9743]	Q2 - Scopus		5465, 40-49	12/2008
13	Ranking objective interestingness measures with sensitivity values	4	C	(VNUJS) VNU Journal of Science, Natural Sciences and Technology [ISSN 0866-8512]			24, 2, 122-132	06/2008
14	On interestingness measure interaction	3	K	RIVF 2008: Proceedings of the 2008 IEEE International Conference on Research, Innovation and Vision for the Future in Computing & Communication Technologies [ISSN 1242- 5125] ENST S			1-6	07/2008
15	Improving the postprocessing of association rules with aggregated interestingness values	3	K	(VJST) Vietnam Journal of Science and Technology [ISSN 2525-2518]			46, 5A, 113-126	07/2008
16	An agent-based approach to the simulation of brown plant hopper (BPH) invasions in the Mekong Delta	3	K	RIVF 2010: Proceedings of the 2010 IEEE International Conference on computing & Communication	Scopus		1-6	11/2010

				Technologies, Research, Innovation, and Vision for the Future [ISBN 978-1-4244-8075-3]				
17	Dự báo né rầy theo thời gian	3	K	@ 2010: Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ X “Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”			1-13	06/2010
18	Modeling and simulation of shrimp diseases propagation in river networks and inside pond	3	K	(VJST) Vietnam Journal of Science and Technology [ISSN 2525-2518]			48, 4, 62-72	06/2010
19	Modeling the brown plant hoppers surveillance network using agent-based model: application for the Mekong Delta region	4	K	SoICT 2011: Proceedings of the Second ACM Symposium on Information and Communication Technology [ISBN 978-1-4503-0880-9]	Scopus		127-136	11/2011
20	On weather affecting to brown plant hopper invasion using an agent-based model	4	K	MEDES 2011: Proceedings of the ACM International Conference on Management of Emergent Digital EcoSystems [ISBN 978-1-4503-1047-5]	Scopus		150-157	10/2011
21	Estimating the density of brown plant hoppers from a light-traps network based on unit disk graph	4	K	(LNCS) Active Media Technology [ISSN 0302-9743]	Q2 - Scopus		6890, 276-287	09/2011
22	On segmentation of interaction values	3	K	(SCI) Developing Concepts in Applied Intelligence [ISSN 1860-949X]	Q4 - Scopus		363, 27-32	04/2011

23	Phân lớp các độ đo hấp dẫn khách quan	2	C	(CTUJS) Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Cần Thơ [ISSN 1859- 333]			20, a, 147-158	12/2011
24	Tiếp cận đa tác tử trên môi trường hệ thống thông tin địa lý mô phỏng sự lan truyền dịch bệnh cá tra	3	K	(JICT) Tạp chí Công nghệ Thông tin & Truyền thông [ISSN 1859- 3526]			V-1, 6(26), 32-44	09/2011
25	Mô phỏng sự lan truyền bệnh gan thận mũ trên cá tra theo đa cấp độ	3	K	@ 2011: Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XIV “Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”			225-237	06/2011
26	Mô phỏng lượng xe du lịch theo tour	3	K	@ 2011: Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XIV “Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”			216-224	06/2011
27	Spatial estimator of brown plant hopper density from light traps data	4	K	RIVF 2012: Proceedings of the 2012 IEEE International Conference on computing & Communication Technologies, Research, Innovation, and Vision for the Future [ISBN 978-1-4673-0307-1]	Scopus		1-6	03/2012
28	Simulation of salinity intrusion in the context of the Mekong Delta region (Vietnam)	3	K	RIVF 2012: Proceedings of the 2012 IEEE International Conference on computing & Communication Technologies, Research, Innovation, and Vision for the Future [ISBN 978-1-4673-0307-1]	Scopus		1-4	03/2012

29	Modeling a surveillance network based on unit disk graph technique – Application for monitoring the invasion of insects in Mekong Delta region	4	K	(LNCS) Principles and Practice of Multi-Agent Systems [ISSN 0302-9743]	Q2 - Scopus		7455, 228-242	09/2012
30	Upscaling and assessing information of agriculture indicators in agent-based assessment model from field to region scale	3	K	KSE 2012: Proceedings of the Fourth IEEE International Conference on Knowledge and Systems Engineering [ISBN 978-0-7695-4760-2]	Scopus		136-142	08/2012
31	Dynamic evaluating rice pest risk state of decision maker agents in rice pest management model	3	K	EMS 2012: Sixth IEEE UKSim/AMSS European Symposium on Computer Modeling and Simulation [ISBN 978-0-7695-4926-2]	Scopus		39-47	11/2012
32	Toward an agent-based multi-scale recommendation system for brown plant hopper control	3	K	EMS 2012: Sixth IEEE UKSim/AMSS European Symposium on Computer Modeling and Simulation [ISBN 978-0-7695-4926-2]	Scopus		9-14	11/2012
33	Modelling multi-criteria decision making ability of agents in agent-based rice pest risk assessment model	3	K	(LNCS) Active Media Technology [ISSN 0302-9743]	Q2 - Scopus		7669, 134-144	12/2012
34	Assessing rice area infested by brown plant hopper using agent-based and dynamically upscaling approach	3	K	(LNCS) Intelligent Information and Database Systems [ISSN 0302-9743]	Q2 - Scopus		7196, 43-52	03/2012
35	Ứng dụng kỹ thuật phân rã ma trận đa quan hệ	2	K	@ 2012: Hội thảo khoa học quốc gia lần thứ XV			470-477	12/2012

	trong xây dựng hệ trợ giảng thông minh			“Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”				
36	Designing multicriteria decision making agents in agent-based model for rice pest risk management	3	K	CIMSim 2012: The Fourth IEEE International Conference on Computational Intelligence, Modelling and Simulation  [ISBN 978-0-7695-4871- 5]	Scopus		88-93	09/2012
Sau khi được công nhận PGS								
37	Optimizing an environmental surveillance network with Gaussian process entropy – An optimization approach by agent-based simulation	4	K	(FAIA) Advanced Methods and Technologies for Agent and Multi-Agent Systems  [ISSN 0922-6389]	Q3 - Scopus		252, 102-111	05/2013
38	Mô phỏng diễn biến ngập dưới tác động của lượng mưa tại Đồng bằng sông Cửu Long	3	K	@ 2013: Hội thảo quốc gia lần thứ XVI: “Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”			174-181	11/2013
39	Đánh giá kết quả học tập của sinh viên dựa trên tiếp cận trung bình trọng số kết hợp với trung bình trọng số được sắp thứ tự	2	K	(CTUJS) Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Cần Thơ  [ISSN 1859- 333]			47-55	11/2013
40	Dự báo ngắn hạn lưu lượng gọi vào trung tâm tiếp nhận cuộc gọi	3	K	FAIR 2013: Kỷ yếu Hội nghị KHCN quốc gia lần thứ VI về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT			122-129	06/2013
41	Mô phỏng sự kiểm soát quá trình phát triển của quần thể rầy nâu bằng cách sử dụng nấm Metarhizium trên đồng ruộng	3	K	FAIR 2013: Kỷ yếu Hội nghị KHCN quốc gia lần thứ VI về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT			472-483	06/2013

42	Mô phỏng sự phát tán rầy nâu dưới sự tác động của cơn trùng thiên địch	3	K	FAIR 2014: Kỷ yếu Hội nghị KHCN quốc gia lần thứ VII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin			284-297	06/2014
43	A Bayesian network approach for forecasting bacillus necrosis pangasius disease on the shark catfish	4	C	FAIR 2014: Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ VII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT			1-11	06/2014
44	Xác định cấp độ cháy rừng với luật quyết định đa trị	3	K	@ 2014: Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XVII “Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”			402-408	10/2014
45	Mô hình đồ thị tìm kiếm vị trí địa lý dựa trên cấu trúc Balltree	2	K	@ 2014: Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XVII “Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”			116-123	10/2014
46	Forecasting white spot disease on black tiger prawns using Bayesian networks	3	C	NICS 2014: Proceedings of the First NAFOSTED Conference on Computer Science			359-370	03/2014
47	Synchronous networks for insects surveillance	4	K	SoICT 2015: Proceedings of the Sixth ACM International Symposium on Information and Communication Technology [ISBN 978-1-4503-3843-1]	Scopus		163–170	12/2015
48	The coverage model for the forest fire detection based on the wireless sensor network	4	C	(LNICST) Context-Aware Systems and Applications [ISSN 1867-8211]	Q4 - Scopus		165, 187-197	11/2015

49	Forecasting the brown plant hopper infection levels using set-valued decision rules	4	C	(LNICST) Context-Aware Systems and Applications [ISSN 1867-8211]	Q4 - Scopus		165, 177-186	11/2015
50	Classifying objective interestingness measures based on the tendency of value variation	4	K	(QRDM) Quaderni di Ricerca in Didattica [ISSN 1592-4424]			25, 1, 143-172	11/2015
51	Đánh giá việc phân cụm các độ đo lợi ích dựa trên ma trận giá trị tương tác	3	C	FAIR 2015: Kỷ yếu Hội nghị KHCN Quốc gia lần thứ VIII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT			152-164	07/2015
52	Đánh giá chất lượng luật quyết định đa trị dựa trên tiếp cận hàm ý thống kê	3	K	FAIR 2015: Kỷ yếu Hội nghị KHCN Quốc gia lần thứ VIII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT			119-129	07/2015
53	Bẫy đèn rầy nâu tự động	7	K	(CTUJS) Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Cần Thơ [ISSN 1859-2333]			168-178	10/2015
54	Hệ tư vấn dựa trên khuynh hướng biến thiên hàm ý thống kê	2	K	@ 2015: Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XVIII về “Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”			93-99	11/2015
55	Mô phỏng quá trình ngập địa hình với sự tác động của thủy triều và lượng mưa tại vùng Đồng bằng sông Cửu Long	2	K	@ 2015: Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XVIII về “Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”			136-141	11/2015
56	IoT services for solving critical problems in Vietnam: A research landscape and directions	8	K	(IIC) IEEE Internet Computing [ISSN 1941-0131]	Q1 - Scopus SCIE IF: 2.891		20, 5, 76 - 81	10/2016

57	Association-based recommender system using statistical implicative cohesion measure	4	K	KSE 2016: Proceedings of the Eighth IEEE International Conference on Knowledge and Systems Engineering [ISBN 978-1-4673-8930-3]	Scopus		144-149	10/2016
58	A parallel algorithm for determining the communication radius of an automatic light trap based on balltree structure	4	K	KSE 2016: Proceedings of the Eighth IEEE International Conference on Knowledge and Systems Engineering [ISBN 978-1-4673-8930-3]	Scopus		139-143	10/2016
59	Improving quality of Vietnamese text summarization based on sentence compression	4	K	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications [ISSN 2156-5570]	ESCI		7, 2, 362-366	02/2016
60	Statistical implicative similarity measures for user-based collaborative filtering recommender system	3	K	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications [ISSN 2156-5570]	ESCI		7, 11, 140-146	11/2016
61	Interestingnesslab: A framework for developing and using objective interestingness measures	6	K	(AISC) Advances in Information and Communication Technology [ISSN 2194-5357]	Q3 - Scopus		538, 302-311	12/2016
62	Hệ tư vấn lọc cộng tác theo người dùng dựa trên độ đo hàm ý thống kê	4	K	FAIR 2016: Kỷ yếu Hội nghị KHCN Quốc gia lần thứ IX về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT			231-239	08/2016
63	Tư vấn lọc cộng tác dựa trên người sử dụng dùng phép đo gắn kết hàm ý thống kê	4	K	FAIR 2016: Kỷ yếu Hội nghị KHCN Quốc gia lần thứ IX về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT			752-760	08/2016



64	A novel approach for accessing semantic data by translating RESTful/JSON commands into SPARQL messages	3	K	(TSPC) IEIE Transactions on Smart Processing and Computing [ISSN 2287-5255]	Q4 - Scopus		5, 3, 222-229	06/2016
65	Xác định số lượng rầy nâu trưởng thành dựa trên đặc trưng SIFT	4	K	FAIR 2016: Kỷ yếu Hội nghị KHCN Quốc gia lần thứ IX về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT			836-845	08/2016
66	A morphological approach to counting BPH in light-trap images with overlapping individuals	3	K	ACOMP 2017: Proceedings of the 2017 IEEE International Conference on Advanced Computing and Applications [ISBN 978-1-5386-0607-0]	Scopus		10-15	12/2017
67	Système de recommandation basé sur des mesures implicatives fortes	4	K	ASI 2017: Analyse Statistique Implicative - Points de vue conceptuels, applicatifs et métaphoriques [ISBN 978-2-9562045-1-0]			506-529	09/2017
68	Recommended based on asymmetric user relations using TIMP (temporal implicative) measure	4	K	ASI 2017: Analyse Statistique Implicative - Points de vue conceptuels, applicatifs et métaphoriques [ISBN 978-2-9562045-1-0]			491-505	09/2017
69	Wireless sensor network-based monitoring, cellular modelling and simulations for the environment	5	K	(ASJ) ASM Science Journal [ISSN 2682-8901]	Q4 - Scopus		56-63	12/2017
70	Mô phỏng ảnh hưởng của nước biển dâng xâm lấn	4	K	FAIR 2017: Kỷ yếu Hội nghị KHCN Quốc gia lần			1-13	08/2017

	đến khu vực sản xuất nông nghiệp tại Đồng bằng sông Cửu Long			thứ X về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT				
71	Tư vấn dựa trên độ biến thiên của chỉ số hàm ý trong trường hàm ý thống kê	3	K	FAIR 2017: Kỷ yếu Hội nghị KH-CN Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT			938-950	08/2017
72	Hệ tư vấn dựa trên độ đo cường độ hàm ý và trách nhiệm	3	K	FAIR 2017: Kỷ yếu Hội nghị KH-CN Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT			256-265	08/2017
73	Tư vấn lọc cộng tác theo mục dựa trên độ biến thiên chỉ số hàm ý theo yếu tố phản ví dụ trong trường hàm ý	3	K	@ 2017: Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XX “Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”			372-379	11/2017
74	Tư vấn lai ghép dựa trên các độ đo hàm ý thống kê	3	K	(CTUJS) Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Cần Thơ [ISSN 1859-2333]			CNTT2017, 25-33	10/2017
75	Collaborative recommendation based on statistical implication rules	3	K	(JCC) Journal of Computer Science and Cybernetics [ISSN 1813-9663]			33, 3, 247-262	09/2017
76	Similarity kernel for user-based collaborative filtering recommendation system	3	K	RIVF 2016 : Addendum Proceedings of the 2016 IEEE International Conference on Research, Innovation and Vision for the Future in Computing & Communication Technologies			40-46	01/2017
77	User-based recommender systems using implicative rating measure	3	K	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications [ISSN 2158-107X]	Scopus ESCI		8, 11, 37-43	11/2017

78	Cellular simulation for distributed sensing over complex terrains	3	K	(S) Sensors [ISSN 1424-8220]	Q2 - Scopus SCIE IF 3.576		18,7, 2323	07/2018
79	Depth learning with convolutional neural network for leaves classifier based on shape of leaf vein	4	K	(LNCS) Intelligent Information and Database Systems [ISSN 0302-9743]	Q2 - Scopus		10751 565-575	03/2018
80	Context-aware recommendation with objective interestingness measures	4	K	(LNICST) Context-Aware Systems and Applications, and Nature of Computation and Communication [ISSN 1867-8211]	Q4 - Scopus		266, 150-162	11/2018
81	Shallow and deep learning architecture for pests identification on pomelo leaf	5	K	KSE 2018: Proceedings of the 10th IEEE International Conference on Knowledge and Systems Engineering [ISBN 978-1-7281-4510-5]	Scopus		335-340	11/2018
82	Simulating the irrigation operations with cellular automata	5	C	(LNICST) Context-Aware Systems and Applications, and Nature of Computation and Communication [ISSN 1867-8211]	Q4 - Scopus		266, 195-210	11/2018
83	Implicative rating- based hybrid recommendation systems	3	K	(IJMLC) International Journal of Machine Learning and Computing [ISSN 2010-3700]	Scopus Q4		8, 3, 223-228	06/2018
84	Solution for ordered weighted averaging operator for making in the interaction multi-criteria decision in user-based collaborative	4	K	(IJMLC) International Journal of Machine Learning and Computing [ISSN 2010-3700]	Scopus Q4		8, 4, 45-49	08/2018

	filtering recommender system							
85	Collaborative filtering recommendation in the implication field	3	K	(IJMLC) International Journal of Machine Learning and Computing [ISSN 2010-3700]	Scopus Q4		8, 3, 215-222	06/2018
86	Recommendation using rule based implicative rating measure	3	K	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications [ISSN 2156-5570]	Scopus ESCI		9, 4, 176-181	04/2018
87	Hệ tư vấn dựa trên mục bằng tiếp cận hàm ý thống kê	3	K	@2018: Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XXII “Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”			131-136	07/2018
88	Distributed framework for automating opinion discretization from text corpora on Facebook	5	C	(IA) IEEE Access [ISSN 2169-3536]	Q1 - Scopus SCIE IF 4.098		7, 78675 - 78684	06/2019
89	A model for real-time traffic signs recognition based on the YOLO algorithm – A case study using Vietnamese traffic signs	5	K	(LNCS) Future Data and Security Engineering [ISSN 0302-9743]	Q2 - Scopus		11814 104-116	11/2019
90	Dissolved oxygen simulation of catfish pond with cellular automata	6	C	KSE 2019: Proceedings of the 11th IEEE International Conference on Knowledge and Systems Engineering [ISBN 978-1-7281-4510-5]	Scopus		1-10	10/2019
91	Aspect extraction with bidirectional GRU and CRF	3	K	RIVF 2019: Proceedings of the 2019 IEEE International Conference on Computing and Communication Technologies	Scopus		1-5	03/2019

				[ISBN 978-1-5386-9313-1]				
92	CDNN model for insect classification based on deep neural network approach	5	K	(LNICST) Context-Aware Systems and Applications and Nature of Computation and Communication [ISSN 1867-8211]	Q4 - Scopus		298 127-142	11/2019
93	Predicting of flooding in the Mekong Delta using satellite images	6	C	(LNICST) Context-Aware Systems and Applications, and Nature of Computation and Communication [ISSN 1867-8211]	Q4 - Scopus		298 143-156	11/2019
94	Text classification based on keywords with different thresholds	4	K	ICIIT 2019: Proceedings of the 4 <sup>th</sup> ACM International Conference on Intelligent Information Technology [ISBN 978-1-4503-6633-5]	Scopus		101-106	02/2019
95	A developing method for distributed sensing systems	3	K	ICMLSC 2019: Proceedings of the 3 <sup>rd</sup> ACM International Conference on Machine Learning and Soft Computing [ISBN 978-1-4503-6612-0]	Scopus		210-214	02/2019
96	Simulating the spreading of brown plant hoppers based on cellular automata	5	C	(CCPE) Concurrency Computation Practice and Experience [ISSN 1532-0634]	Q2 - Scopus SCIE IF 1.167		33, 2, e5261:1-9	04/2019
97	Automated pneumonia detection in x-ray images via depthwise separable convolution based learning	3	K	FAIR 2019: Kỷ yếu Hội nghị KHCN Quốc gia lần thứ XII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT			32-40	06/2019

98	Coastline erosion and accretion discovering	2	K	@ 2019: Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XXII “Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT”			60-64	03/2019
99	Genres and actors/actresses as interpolated tags for improving movie recommender systems	6	K	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications [ISSN 2156-5570]	Q3 - Scopus ESCI		11,2, 67-74	02/2020
100	Plant identification using new architecture convolutional neural networks combine with replacing the red of color channel image by vein morphology leaf	4	K	(VJCS) Vietnam Journal of Computer Science [ISSN: 2196-8896]			7, 2, 197-208	04/2020
101	Context-similarity collaborative filtering recommendation	7	C	(IA) IEEE Access [ISSN 2169-3536]	Q1 - Scopus SCIE IF 4.098		8 33342 - 33351	02/2020
102	Plant species identification from leaf patterns using histogram of oriented gradients feature space and convolution neural networks	4	K	Journal of Information and Telecommunication [ISSN 2475-1839]			4, 2, 140-150	06/2020
103	BPH sensor network optimization based on cellular automata and honeycomb structure	8	C	(MONET) Mobile Networks and Applications [ISSN 1572-8153]	Q2 - Scopus SCIE IF 3.426		25, 1140 -1150	01/2020
104	Recommender systems using collaborative tagging	7	K	(IJDWM) International Journal of Data Warehousing and Mining [ISSN 1548-3932]	Q4 - Scopus SCIE IF 0.968		16, 3, 183-200	09/2020

105	Recommender systems based on resonance relationship of criteria with Choquet operation	5	C	(IJDWM) International Journal of Data Warehousing and Mining [ISSN 1548-3932]	Q4 - Scopus SCIE IF 0.968		16,4, 44-62	12/2020
106	Binning approach based on classical clustering for type 2 diabetes diagnosis	5	K	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications [ISSN 2156-5570]	Q3 - Scopus ESCI		11, 3, 630-637	03/2020
107	Effective opinion words extraction for food reviews classification	4	K	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications [ISSN 2156-5570]	Q3 - Scopus ESCI		11, 7, 421-426	07/2020
108	A Convolutional Neural Network on X-Ray Images for Pneumonia Diagnosis	4	C	(LNICST) Context-Aware Systems and Applications, and Nature of Computation and Communication [ISSN 1867-822X]	Q4 - Scopus		343, 203-215	11/2020
109	Abnormality Bone Detection in X-Ray Images Using Convolutional Neural Network	4	C	(LNICST) Context-Aware Systems and Applications, and Nature of Computation and Communication [ISSN 1867-822X]	Q4 - Scopus		343, 31-43	11/2020
110	An Approach for Skin Lesions Classification with a Shallow Convolutional Neural Network	4	C	(CCIS) Future Data and Security Engineering. Big Data, Security and Privacy, Smart City and Industry 4.0 Applications [ISSN 1865-0929]	Q4 - Scopus		1306, 265-280	11/2020
111	Genome-Wide Association Analysis for Oat Genetics Using Support Vector Machines	4	C	(CCIS) Future Data and Security Engineering. Big Data, Security and Privacy, Smart City and Industry 4.0 Applications	Q4 - Scopus		1306, 452-460	11/2020

				[ISSN 1865-0929]				
112	Collaborative Filtering Recommendation Based on Statistical Implicative Analysis	4	C	(CCIS) Advances in Computational Collective Intelligence [ISSN 1865-0929]	Q4 - Scopus		1287, 224-235	11/2020
113	A Data Conversion Approach Between GAMA and DIGIPLANT Simulating Rice Plant Growth Under Brown Planthopper Infestation	4	C	(LNCS) Computational Data and Social Networks [ISSN 0302-9743]	Q3 - Scopus		12575 87-99	12/2020
114	Interpretable Machine Learning for Meteorological Data	4	K	ICMLSC 2021: Proceedings of the 5 <sup>th</sup> ACM International Conference on Machine Learning and Soft Computing [ISBN 978-1-4503-8761-3]	Scopus		11-17	01/2021
115	Developing Vietnamese Sentiment Lexicon from Social Reviews Corpus Based on Support Measurement	4	K	(LNNS) Intelligent Systems and Networks [ISSN 2367-3370]	Q4 - Scopus		243 52-58	05/2021
116	Brown Planthopper Sensor Network Optimization Based on Climate and Geographical Factors using Cellular Automata Technique	6	C	(MONET) Mobile Networks and Applications [ISSN 1572-8153]	Q2 - Scopus SCIE IF 3.426		26, 1311-1328	05/2021
117	Modeling population dynamics for information dissemination through Facebook	5	C	(CCPE) Concurrency and Computation – Practice and Experience [ISSN1532-0634]	Q3 - Scopus SCIE IF 1.536		e6333	04/2021
118	Gene family abundance visualization based on feature selection combined deep learning	7	C	(JETS) Journal of Engineering and Technological Sciences	Q3 - Scopus		53, 1, 1-17	01/2021



	to improve disease diagnosis			[ISSN 2338-5502]				
19	Maneuverable Autonomy of a Six-legged Walking Robot: Design and Implementation using Deep Neural Networks and Hexapod Locomotion	5	C	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications [ISSN 2156-5570]	Q3 - Scopus ESCI		12, 6 830-839	06/2021
20	Vietnamese Short Text Classification via Distributed Computation	4	C	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications [ISSN 2156-5570]	Q3 - Scopus ESCI		12, 7 23-31	07/2021
21	Collaborative Recommendation based on Implication Field	4	C	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications [ISSN 2156-5570]	Q3 - ESCI		12, 10, 18-28	10/2021
22	A Simulation Combination Approach between GAMA and DIGIPLANT for Rice Plant Growth Visualization under Brown Planthopper Infestation	3	C	(IEIE-SPC) IEIE Transactions on Smart Processing and Computing [ISSN 2287-5255]	Q4 - Scopus		10, 4, 315-322	08/2021
23	A Lasso-based Collaborative Filtering Recommendation Model	4	C	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications [ISSN 2156-5570]	Q3 - ESCI		13, 4, 509- 514	04/2021
24	Energy-based Collaborative Filtering Recommendation	3	C	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications [ISSN 2156-5570]	Q3 - ESCI		13, 7, 557- 562	07/2021
25	Balltree Similarity: A Novel Space Partition	3	C	(LNICST) Context-Aware Systems and	Q4 - Scopus		475 112- 128	03/2023

	Approach for Collaborative Recommender Systems			Applications [ISSN 1867-8211]				
26	A Random Forest Approach for Evaluating Forest Cover Changes Outside Dikes with Sentinel Images	3	K	(EUCOMARE) European Spatial Data for Coastal and Marine Remote Sensing [ISBN 978-3-031-16212-1]	Scopus		133-147	12/2022
27	A Group Clustering Recommendation Approach Based on Energy Distance	3	C	(LNCS) Computational Data and Social Networks	Q2 – Scopus		13831 93-104	02/2023
28	Multiple-Criteria Rating Recommendation with Ordered Weighted Avera	4	C	(LNICST) Context-Aware Systems and Applications [ISSN 1867-8211]	Q4 – Scopus		475 45-58	03/2023
29	Cellular Automata-Based Simulation Model for Water Quality Management of Pangasius Ponds	4	C	(SCI) Machine Learning and Mechanics Based Soft Computing Applications [ISSN 1860-949X]	Q4 – Scopus		1068 13-28	02/2023
30	Threshold Text Classification with Kullback–Leibler Divergence Approach	5	C	(SCI) Machine Learning and Mechanics Based Soft Computing Applications [ISSN 1860-949X]	Q4 – Scopus		1068 1-11	02/2023

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 30 ([48] [49] [82] [88] [93] [96] [99] [101] [103] [105] [108] [109] [110] [111] [112] [113] [116] [117] [118] [119] [120] [121] [122] [123] [124] [125] [127] [128] [129] [130]).

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							

2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

- Trong đó: số lượng và thứ tự 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
1					
2					
...					

- Trong đó: số bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): .....

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

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					
2					
...					

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

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Công nghệ thông tin (Kỹ)	Tham gia	260/CNTT, 15/09/2003	Trường Đại học Cần Thơ	260/CNTT, 15/09/2003	Hệ chính quy

	sur) – Cải tiến chương trình đào tạo					
2	Nhóm nghiên cứu liên ngành DREAM (Decision-support Research for Environmental Applications and Models)	Tham gia	2905/QĐ-ĐHCT, 25/11/2010	Trường Đại học Cần Thơ	6398/QĐ-ĐHCT, 27/11/2014	Kết hợp với Viện nghiên cứu phát triển Pháp (IRD)
3	Ban cố vấn đề án Tái cơ cấu ngành nông nghiệp	Tham gia	2330/QĐ-ĐHCT, 25/06/2015	Trường Đại học Cần Thơ	2330/QĐ-ĐHCT, 25/06/2015	Tư vấn cho các tỉnh vùng Đồng bằng sông Cửu Long
4	Hệ thống thông tin (Tiến sĩ)	Tham gia	1655/QĐ-ĐHCT, 03/06/2015	Trường Đại học Cần Thơ	566/QĐ-BGDĐT, 23/02/2016	Hệ chính quy
5	Hệ thống thông tin (Tiến sĩ) – Sửa đổi, bổ sung chương trình đào tạo	Tham gia	1771/QĐ-ĐHCT, 04/06/2019	Trường Đại học Cần Thơ	6460/QĐ-ĐHCT, 31/12/2020	Hệ chính quy
6	Kỹ thuật phần mềm (Kỹ sư) - Sửa đổi, bổ sung chương trình đào tạo	Tham gia	4235/QĐ-ĐHCT, 26/09/2018	Trường Đại học Cần Thơ	1063/QĐ-ĐHCT, 29/05/2020	Hệ chính quy

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

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

b) Hoạt động đào tạo

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

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

.....

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

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu: .....

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu: .....

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu: .....

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH  ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định: .....

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định: .....

*Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.*

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo: .....

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo: .....

### **C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Cần Thơ, ngày 26 tháng 06 năm 2023

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)

Huỳnh Xuân Hiệp