

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: Đỗ Thanh Nghị

2. Ngày tháng năm sinh: 12/02/1974 ; 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 Trung Nhứt, Huyện Thốt Nốt, Tỉnh Cần Thơ

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 89/19 Đường Nguyễn Thông, Phường An Thới, Quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ

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

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0916 65 66 90; E-mail: dtngghi@ctu.edu.vn

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

Từ 2/1997 đến 2/2009: Giảng viên, Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông

Từ 2/2009 đến 4/2010: Giảng viên, Phó Trưởng bộ môn, Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông

Từ 4/2010 đến 5/2011: Giảng viên, Phó Trưởng bộ môn; Phó Chủ tịch Công đoàn đơn vị, Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ 5/2011 đến 6/2012: Giảng viên chính, Phó Trưởng bộ môn; Phó Chủ tịch Công đoàn đơn vị, Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông

Từ 6/2012 đến 9/2012: Giảng viên chính, Phó Chủ tịch Công đoàn đơn vị; Trưởng Bộ môn, Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông

Từ 9/2012 đến 1/2016: Giảng viên chính, Trưởng Bộ môn, Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông

Từ 1/2016 đến 2/2017: Giảng viên chính, Trưởng Bộ môn; Trưởng Phòng Thí nghiệm, Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông

Từ 2/2017 đến 7/2018: Giảng viên cao cấp, Trưởng Bộ môn; Trưởng Phòng Thí nghiệm, Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông

Từ 7/2018 đến 1/2022: Giảng viên cao cấp, Trưởng Bộ môn, Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông

Từ 1/2022 đến 4/2022: Giảng viên cao cấp, Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông

Từ 4/2022 đến nay: Giảng viên cao cấp, Trưởng Phòng Thí nghiệm, Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng Phòng Thí nghiệm; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông (CNTT-TT), Trường Đại học Cần Thơ (ĐHCT)

Địa chỉ cơ quan: Khu 2, Đường 3-2, Phường Xuân Khánh, Quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

Điện thoại cơ quan: 0292 (3) 831 799

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 ngày 20 tháng 9 năm 1996; số văn bằng: A134728; ngành: Tin học, chuyên ngành:; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Cần Thơ, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 26 tháng 11 năm 2002; số văn bằng: NANTES 454913; ngành: Tin học; chuyên ngành:; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Nantes, Pháp

- Được cấp bằng ThS ngày 15 tháng 9 năm 2006; số văn bằng: 000017 000105; ngành: Tin học; chuyên ngành:; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 23 tháng 01 năm 2008; số văn bằng: NANTES 6322446; ngành: Tin học; chuyên ngành:; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Nantes, 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 26 tháng 10 năm 2015, 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

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:

- Khám phá tri thức và khai thác dữ liệu (Knowledge Discovery in Databases and Data mining)
- Ứng dụng máy học (Applied machine learning)

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

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 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: 3 đề tài cấp Cơ sở (Trường Đại học Cần Thơ); 1 đề tài cấp Thành phố Cần Thơ;

- Đã công bố (số lượng) 115 bài báo khoa học, trong đó 26 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 11, trong đó 11 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 Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo năm học 2017-2018, 2018-2019
- Bằng khen Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo năm học 2019-2020, 2020-2021
- Bằng khen Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo năm học 2021-2022, 2022-2023
- Chiến sĩ thi đua cấp Bộ năm học 2022-2021, 2022-2023

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: Đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Tốt nghiệp Kỹ sư Tin học vào tháng 9 năm 1996, ứng viên đã tiếp tục học Thạc sĩ Tin học tại Viện Tin Học Pháp ngữ IFI từ 1998 đến 2001, theo đuổi nghiên cứu và hoàn thành chương trình Thạc sĩ Tin học chuyên ngành Xử lý dữ liệu thông minh từ 2001 đến 2002, đạt Tiến sĩ Tin học vào tháng 12 năm 2004 tại Trường Đại học Nantes, Cộng hòa Pháp.

Trong quá trình học tập và nghiên cứu, ứng viên đã tích lũy được nhiều kỹ năng và kiến thức chuyên môn về Tin học, đặc biệt là trong lĩnh vực khám phá tri thức và khai thác dữ liệu. Ứng viên luôn nỗ lực và chăm chỉ học tập, không ngừng rèn luyện, nâng cao kiến thức và kỹ năng để trở thành một giảng viên và nhà nghiên cứu khoa học tích cực.

Khi công tác tại Trường Đại học Cần Thơ, ứng viên luôn chấp hành tốt chủ trương chính sách pháp luật của Đảng, Nhà nước, Trường. Với tinh thần và thái độ tích cực trong công tác, ứng viên đã tham gia quản lý Bộ môn Mạng máy tính và Truyền thông, chủ trì thực hiện kiểm định thành công chương trình đào tạo Kỹ sư ngành Mạng máy tính và Truyền thông dữ liệu theo tiêu chuẩn quốc tế AUN-QA. Ứng viên cũng chủ trì biên soạn đề án mở ngành An toàn thông tin trình độ Kỹ sư. Ứng viên là chủ tịch Hội đồng Xây dựng điều chỉnh chương trình đào tạo trình độ Thạc sĩ ngành Khoa học máy tính; thành viên tham gia xây dựng chương trình đào tạo Tiến sĩ ngành Hệ thống thông tin.

Hoàn thành tốt công tác giảng dạy: ứng viên đã giảng dạy vượt định mức chuẩn của nhiều môn học/học phần trong chương trình đào tạo Kỹ sư, Thạc sĩ tin học và nghiên cứu sinh Tiến sĩ.

Ứng viên hướng dẫn chính 2 Nghiên cứu sinh đã bảo vệ thành công luận án tiến sĩ năm 2020.

Trong công tác giảng dạy, ứng viên luôn cố gắng truyền đạt kiến thức một cách rõ ràng và dễ hiểu nhất đến sinh viên. Ứng viên luôn tạo điều kiện thuận lợi cho sinh viên, học viên, nghiên cứu sinh để họ có thể phát triển tối đa tiềm năng. Ứng viên không chỉ là một giảng viên mà còn là một người hướng dẫn, động viên và hỗ trợ sinh viên, học viên, nghiên cứu sinh trong quá trình học tập và nghiên cứu.

Ứng viên nhiệt tình trong nghiên cứu khoa học và đã làm chủ nhiệm 3 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Trường Đại học Cần Thơ được nghiệm thu đạt loại tốt và xuất sắc, chủ nhiệm 1 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Thành phố Cần Thơ, được nghiệm thu đạt loại khá. Ứng viên là thành viên tham gia đề tài cấp Nhà nước (KC.01.15/06-10). Ứng viên thực hiện nhiều bài báo cũng như báo cáo khoa học cho các tạp chí, hội nghị trong và quốc tế uy tín. Ứng viên cũng là thành viên của Ban tổ chức và Ban chương trình của các hội thảo, tạp chí chuyên ngành trong nước và quốc tế.

Ứng viên đã chủ trì/tham gia biên soạn 10 sách giáo trình và 1 sách chuyên khảo, được xuất bản để phục vụ cho công tác giảng dạy bậc đại học và sau đại học ở Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ.

Ứng viên tự nhận thấy là một người có tinh thần sáng tạo, nhiệt huyết và tích cực trong cả công tác giảng dạy và nghiên cứu khoa học. Ứng viên luôn nỗ lực để trở thành một giảng viên tốt góp phần vào sự phát triển của cộng đồng khoa học và xã hội.

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: 17 năm 4 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):

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

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	SDH	
1	2016-2020	01						
2	2016-2020	01						
3								
03 năm học cuối								
4	2021-2022					660	60	720/931.5/270
5	2022-2023					595	90	685/901/270
6	2023-2024					475	60	535/731.5/270

(*) - 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 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 2002, 2004

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): AUF, Antenne de Vientiane, Lào, Viện Quốc tế Pháp ngữ IFI, Việt Nam.

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

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

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	Huỳnh Phước Hải	X		X		2016 - 2020	Trường Đại học Cần Thơ	03/3/2021
2	Võ Phước Hưng	X		X		2016 - 2020	Trường Đại học Cần Thơ	18/6/2021

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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1	Giáo trình Nguyên lý máy học	GT	NXB Trường ĐHTC, 2012	2	Viết chung (VC)	Trang 1-16; Trang 51-80; Trang 121-137	
2	Giáo trình Linux và phần mềm nguồn mở	GT	NXB Trường ĐHTC, 2012	2	VC	Trang 77-151	
3	Giáo trình Kiểm thử phần mềm	GT	NXB Trường ĐHTC, 2012	2	VC	Trang 96-143	
4	Giáo trình Lập trình song song	GT	NXB Trường ĐHTC, 2014	3	Chủ biên (CB)	Trang 1-15; Trang 33-110	
5	Giáo trình Kỹ thuật đồ họa	GT	NXB Trường ĐHTC, 2014	2	VC	Trang 1-54	
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
6	Công nghệ thông tin trong hỗ trợ ra quyết định về giáo dục, nông nghiệp, thủy sản và môi trường vùng Đồng bằng sông Cửu long	CK	NXB Trường ĐHTC, 2016	2	CB	Trang 119-135	

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

7	Giáo trình Lập trình Web	GT	NXB Trường ĐHTC, 2015	4	CB	Trang 133-207	
8	Giáo trình Lập trình ứng dụng mạng với Python	GT	NXB Trường ĐHTC, 2021	3	VC	Trang 1-11; Trang 74-127	
9	Giáo trình Khai thác dữ liệu với Python	GT	NXB Trường ĐHTC, 2022	2	CB	Trang 1-162;	
10	Giáo trình Kiến trúc máy tính	GT	NXB Trường ĐHTC, 2023	3	CB	Trang 1-92 (khổ 20x28)	
11	Giáo trình Phát triển ứng dụng IoT	GT	NXB Trường ĐHTC, 2023	2	CB	Trang 1-122 (khổ 20x28)	

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 ([6])

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)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS/TS				
1	Nghiên cứu xây dựng dịch vụ web khai mở tri thức phòng chống dịch hại	CN	TCN2014-04, Trường Đại học Cần Thơ	01/2014 - 12/2014	(15/12/2014)/ Tốt
2	Điều khiển Robot Pioneer P3-DX bám sát đối tượng: Tiếp cận máy học	CN	TCN2015-02, Trường Đại học Cần Thơ	07/2013 - 02/2015	(26/03/2015)/ Xuất sắc
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
3	Phát hiện các môn học quan trọng làm ảnh hưởng đến kết quả tốt	CN	T2015-27, Trường Đại học Cần Thơ	06/2015-12/2015	(20/12/2015)/ Tốt

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

	nghiệp của sinh viên ngành công nghệ thông tin				
4	Nghiên cứu xây dựng Hệ thống thông minh hỗ trợ hỏi đáp thủ tục hành chính của TP. Cần Thơ	CN	DP2019-16, Thành phố Cần Thơ	08/2019-04/2022	(27/05/2022)/ 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):

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tá c gi ả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS							
1	Fouille de textes de l'aide de proximal SVM	2	X	Proceedings of 1 st Intl. Conf. RIVF 2003, Studia Informatica Universalis [ISBN: 2-912590-15-9; ISSN: 1621-0875]			33-36	2/2003
2	Interactive Visualization Tools for Visual Data-Mining	2	X	Proceedings of HCP'03, Mini-EURO Conf., Human Centered Processes			299-303	5/2003
3	Fouille de grands ensembles de données avec un boosting de proximal SVM	2	X	EGC'2004, Revue des Nouvelles Technologies de l'Information RNTI-E-2, Cépaduès-Edition [ISBN: 2-85428-633-2] https://editions-rnti.fr/?inprocid=1001011			RNTI-E-2: 229-239	1/2004
4	SVM incrémental pour l'analyse d'expressions de gènes	2	X	Proceedings of 2 nd Intl. Conf. RIVF 2004, Studia Informatica Universalis [ISBN: 2-912590-27-2; ISSN: 1621-0875]			215-220	2/2004
5	Enhancing SVM with Visualization	2	X	Discovery Science, Lecture Notes in Computer Science Vol.3245, Springer, [ISBN: 3-540-23357-1; ISSN: 0302-9743 (print); 1611-3349]	Scopus (IF: 1.267, Q2)	12	LNCS Vol.3245: 183-194	10/2004

				https://doi.org/10.1007/978-3-540-30214-8_14				
6	Mining Very Large Datasets with Support Vector Machine Algorithms	2		Enterprise Information Systems V, Kluwer Academic Publishers [ISBN: 978-1-4020-1726-1; 978-1-4020-2673-7] https://doi.org/10.1007/1-4020-2673-0_21		10	177-184	2005
7	Mining Very Large datasets with SVM and Visualization	2	X	Proceedings of 7th Intl. Conf. ICEIS 2005, SciTePress [ISBN: 972-8865-19-8] https://www.scitepress.org/PublishedPapers/2005/25486/25486.pdf		7	Vol.2: 127-141	5/2005
8	Vis-SVM: approche coopérative en fouille de données	2	X	Revue des Nouvelles Technologies de l'Information – Série Extraction et Gestion des Connaissances RNTI-E-7, Cépaduès-Edition [ISBN: 2-85428-733-9] https://editions-rnti.fr/?inprocid=1001520&PHPSESSID=r6p39mcj6f914ki38cjonvd5h5&lg=fr			RNTI-E-7: 49-74	3/2006
9	Classifying one billion data with a new distributed SVM algorithm	2	X	Proceedings of 4 th Intl. Conf. RIVF 2006, IEEE [ISBN: 1-4244-0316-2] https://doi.org/10.1109/RIVF.2006.1696420		53	59-66	2/2006
10	Exploration interactive de résultats d'arbre de décision	3	X	EGC'2007, Revue des Nouvelles Technologies de l'Information RNTI-E-9, Cépaduès-Edition [ISBN: 978-2-85428-864-3] https://editions-rnti.fr/?inprocid=1001331		6	RNTI-E-9: 157-168	1/2007
11	Large Scale Classification with Support Vector Machine Algorithms	2	X	Proceedings of 6 th Intl. Conf. on Machine Learning and Applications, ICMLA 2007, IEEE [ISBN: 978-0-7695-3069-7] https://doi.org/10.1109/ICMLA.2007.25		30	7-12	12/2007

12	Interactive Decision Tree Construction for Interval and Taxonomical data	2		Visual Data Mining: Theory, Techniques and Tools for Visual Analytics, Lecture Notes in Computer Science Vol.4404, Springer-Verlag [ISBN: 978-3-540-71079-0; ISSN: 0302-9743 (print); 1611-3349] https://doi.org/10.1007/978-3-540-71080-6_9	Scopus (IF: 1.267, Q2)	12	Vol.4404: 123-135	2008
13	V4Miner pour la fouille de données	2	X	Revue d'Intelligence Artificielle, Lavoisier [ISSN: 0992-499X (print); 1958-5748 (online)]	Scopus (IF: 1.708, Q4)	2	Vol.22/3-4: 503-517	2008
14	A comparison of different off-centered entropies to deal with class imbalance for decision trees	4		Proceedings of 12 th Advances in Knowledge Discovery and Data Mining, Pacific-Asia Conf., PAKDD 2008, Lecture Notes in Computer Science Vol. 5012, Springer [ISBN: 978-3-540-68124-3; ISSN: 0302-9743 (print); 1611-3349 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-540-68125-0_59	Scopus (IF: 1.267, Q2)	44	LNCS Vol.5012: 634-643	5/2008
15	ZAME: Interactive Large-Scale Graph Visualization	5		Proceedings of IEEE VGTC Pacific Visualization Symposium 2008, IEEE, [ISBN: 978-1-4244-1966-1] https://doi.org/10.1109/PACIFICVIS.2008.4475479		253	215-222	3/2008
16	A Fast Parallel SVM Algorithm for Massive Classification Tasks	3	X	Proceedings of Modelling, Computation and Optimization in Information Systems and Management Sciences, Communications in Computer and Information Science Vol.14, Springer, [ISBN: 978-3-540-87476-8; ISSN: 1865-0929 (print); 1865-0937 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-540-87477-5_45	Scopus (IF: 0.528, Q4)	9	CCIS Vol.14: 419-428	9/2008

17	Using local node information in decision trees: coupling a local decision rule with an off-centered	4		Proceedings of Intl. Conf. on Data Mining, DMIN 2008, CSREA Press [ISBN: 1-60132-062-0]		15	117-123	7/2008
18	Fingerprint classification	3	X	Kỷ yếu Hội thảo @CNTT 2008, NXB KH&KT			59-67	6/2008
19	GPU-based parallel SVM algorithm	3	X	Journal of Frontiers of Computer Science and Technology, Science Press, [ISSN: 1673-9418] https://doi.org/10.3778/j.issn.1673-9418.2009.04.004	Scopus (IF: 1.086)	20	Vol.3(4): 368-377	7/2009
20	Interval Data Mining with Kernel-based Algorithms and Visualization	2	X	Mining Complex Data for Knowledge Discovery: Advances and Applications, Studies in Computational Intelligence Vol.165, Springer [ISBN: 978-3-540-88066-0; ISSN: 1860-949X (print); 1860-9503 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-540-88067-7_5	Scopus (IF: 1.064, Q4)	34	SCI Vol.165: 75-91	2009
21	Cây quyết định sử dụng Entropy tổng quát	2	X	Kỷ yếu Hội thảo ICTFIT 2009, NXB KH&KT			26-31	2009
22	Classifying very-high-dimensional data with random forests of oblique decision trees	4	X	Advances in Knowledge Discovery and Management, Studies in Computational Intelligence Vol.292, Springer [ISBN: 978-3-642-00579-4; ISSN: 1860-949X (print); 1860-9503 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-642-00580-0_3	Scopus (IF: 1.064, Q4)	74	SCI Vol.292: 39-55	2010
23	Enhancing network intrusion classification through the Kolmogorov-Smirnov	3	X	Journal of Science and technology, Special Issue on Theories and Application of Computer Science [ISSN: 0866-708X]	Scopus (IF: 0.327)		Vol.48(4): 50-61	09/2010

	splitting criterion			https://vjs.ac.vn/index.php/jst/article/view/1167				
24	Learning optimal threshold for Bayesian posterior probabilities to mitigate the class imbalance problem	3		Journal of Science and technology, Special Issue on Theories and Application of Computer Science [ISSN: 0866-708X] https://vjs.ac.vn/index.php/jst/article/view/1155	Scopus (IF: 0.327)	29	Vol.48(4): 38-49	09/2010
25	Detection of Pornographic Images Using Bag-of-Visual-Words and Arcx4 of Random Multinomial Naive Bayes	1	X	Journal of Science and technology, Special Issue on Theories and Application of Computer Science [ISSN: 0866-708X] https://vjs.ac.vn/index.php/jst/article/view/1886	Scopus (IF: 0.327)	4	Vol.49(5): 13-23	12/2011
26	Phân lớp dữ liệu không cân bằng với roughly Balanced Bagging	2		Tạp chí khoa học ĐHTC [ISSN: 1859-2333] https://ctujsvn.ctu.edu.vn/index.php/ctujsvn/article/view/1139			Vol.20b: 189-197	5/2011
27	Phân loại thư rác với giải thuật ArcX4-rMNB	1	X	Kỷ yếu Hội thảo @CNTT 2011, NXB KH&KT			427-437	2012
28	Dịch vụ Web cho khai thác dữ liệu	2	X	Kỷ yếu Hội thảo @CNTT 2011, NXB KH&KT			563-574	2012
29	Phân lớp dữ liệu biểu hiện gen với giải thuật ArcX4-iODT	1	X	Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2011, NXB KH&KT			37-46	2012
30	Tìm kiếm chuyên gia với phản hồi từ người dùng và giải thuật kNN-C4.4	2	X	Kỷ yếu Hội thảo ICTFIT 2012, NXB KH&KT			46-52	4/2012
31	Parallel algorithms of random forests for classifying	4	X	Tạp chí khoa học ĐHTL [ISSN: 0866-787X]			Vol.6: 21-31	10/2013

	very large datasets			https://tckh.dlu.edu.vn/index.php/tckhdhdl/article/view/247				
32	Large scale image classification with many Classes, multi-features and very-high-dimensional signatures	3		Proceedings of Advanced Computational Methods for Knowledge Engineering, Studies in Computational Intelligence Vol.479, Springer 2013, [ISBN: 978-3-319-00292-7; ISSN: 1860-949X (print); 1860-9503 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-319-00293-4_9	Scopus (IF: 1.064, Q4)	3	SCI Vol.479: 105-116	5/2013
33	Large Scale Visual Classification with Parallel, Imbalanced Bagging and Incremental LIBLINEAR SVM	3		Proceedings of Intl. Conf. on Data Mining, DMIN 2008, CSREA Press [ISBN: 1-60132-239-9]		2	197-203	7/2013
34	Parallel Incremental Power Mean SVM for the Classification of Large Scale Image Datasets	3		Intl. Journal Multimedia Info Retr Vol.3, Springer [ISSN: 2192-6611 (print); 2192-662X (online)] https://doi.org/10.1007/s13735-014-0053-0	SCIE, Scopus (IF: 2.714, Q1)	2	Vol.3(2): 89-96	6/2014
35	Parallel Multiclass Stochastic Gradient Descent Algorithms for Classifying Million Images with Very-High-Dimensional Signatures into Thousands Classes	1	X	Vietnam Journal of Computer Science, Springer [ISSN: 2196-8888 (print); 2196-8896 (online)] https://doi.org/10.1007/s40595-013-0013-2	Scopus (IF: 1.094, Q3)	27	Vol.1(2): 107-115	1/2014
36	Classifying many-class high-dimensional fingerprint	3	X	Vietnam Journal of Computer Science, Springer [ISSN: 2196-8888 (print); 2196-8896 (online)]	Scopus (IF: 1.094, Q3)	34	Vol.2(1): 3-12	6/2014

	datasets using random forest of oblique decision trees			https://doi.org/10.1007/s40595-014-0024-7				
37	Random forest of oblique decision trees for ERP semi-automatic configuration	3	X	Proceedings of Advanced Approaches to Intelligent Information and Database Systems, Studies in Computational Intelligence Vol.551, Springer [ISBN: 978-3-319-05502-2; ISSN: 1860-949X (print); 1860-9503 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-319-05503-9_3	Scopus (IF: 1.064, Q4)	3	SCI Vol.551: 25-34	4/2014
38	Phát hiện môn học quan trọng ảnh hưởng đến kết quả học tập của sinh viên CNTT	4	X	Tạp chí khoa học ĐHCT [ISSN: 1859-2333] https://sj.ctu.edu.vn/ql/docgia/tacgia-5354/baibao-2325.html			Vol.33a: 49-57	8/2014
39	Mô hình phân cấp cho dự báo lượng mưa	2	X	Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn [ISSN: 1859-4581]			98-103	12/2014
40	Kết hợp ngữ nghĩa với mô hình túi từ để cải tiến kết quả kNN trong phân lớp văn bản	2	X	Tạp chí khoa học ĐHCT [ISSN: 1859-2333] https://ctujsvn.ctu.edu.vn/index.php/ctujsvn/article/view/233			Vol.34a: 66-73	11/2014
41	Phát hiện xâm nhập mạng với hướng tiếp cận tập hợp mô hình	2		Kỷ yếu Hội thảo @CNTT 2014, NXB KH&KT			263-268	12/2014
42	Giải thuật DBSCAN cải tiến cho gom cụm dữ liệu lớn	3		Kỷ yếu Hội thảo @CNTT 2014, NXB KH&KT			76-81	12/2014
43	Máy học trong điều khiển Robot	4		Kỷ yếu Hội thảo @CNTT 2014, NXB KH&KT			342-347	12/2014
44	Large Scale Classifiers for Visual	3		Multimedia Tools and Applications, Vol.74(4), Springer [ISSN: 1380-7501]	SCIE, Scopus (IF: 3.158, Q1)	5	Vol.74(4): 1199-1224	2/2015

	Classification Tasks			(print); 1573-7721 (online)] https://doi.org/10.1007/s11042-014-2049-4				
45	Handwritten Digit Recognition Using GIST Descriptors and Random Oblique Decision Tree	2	X	Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol.341, Springer [ISBN: 978-3-319-14632-4; ISSN: 2194-5357 (print); 2194-5365 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-319-14633-1_1	Scopus (IF: 0.606)	12	AISC Vol.341: 1-16	2015
46	Non-linear classification of massive datasets with a parallel algorithm of local support vector machines	1	X	Proceedings of Advanced Computational Methods for Knowledge Engineering, Advances in Intelligent Systems and Computing Vol.358, Springer [ISBN: 978-3-319-17995-7; ISSN: 2194-5357 (print); 2194-5365 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-319-17996-4_21	Scopus (IF: 0.606)	14	AISC Vol.358: 231-241	5/2015
47	Parallel multiclass logistic regression for classifying large scale image datasets	2	X	Proceedings of Advanced Computational Methods for Knowledge Engineering, Advances in Intelligent Systems and Computing Vol.358, Springer [ISBN: 978-3-319-17995-7; ISSN: 2194-5357 (print); 2194-5365 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-319-17996-4_23	Scopus (IF: 0.606)	11	Vol.358: 255-266	5/2015
48	Phân loại ý kiến trên Twitter	2		Tạp chí khoa học ĐHCT [ISSN: 1859-2333] https://sj.ctu.edu.vn/ql/docgia/tacgia-35135/baibao-31325.html			32-38	11/2015
II	Sau khi được công nhận PGS/TS							
49	Massive Classification with Support Vector Machines	2	X	Transactions on Computational Collective Intelligence, Lecture Notes in Computer Science Vol.9240, Springer [ISBN: 978-3-662-48144-8; ISSN: 0302-9743 (print); 1611-3349 (online)]	Scopus (IF: 1.267, Q2)	1	LNCS Vol.9240: 147-165	6/2015

				https://doi.org/10.1007/978-3-662-48145-5_8				
50	Rừng ngẫu nhiên sử dụng luật gán nhãn cục bộ	4	X	Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2015, NXB KH&KT [ISBN: 978-604-913-397-8]			277-285	7/2015
51	Điều khiển Robot P3-DX với MFCC và NBNN	4		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2015, NXB KH&KT [ISBN: 978-604-913-397-8]			197-206	7/2015
52	Nhận dạng Payload độc với hướng tiếp cận tập mô hình máy học	3		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2015, NXB KH&KT [ISBN: 978-604-913-397-8]			512-522	7/2015
53	Incremental Parallel Support Vector Machines for Classifying Large-Scale Multi-class Image Datasets	2	X	Proceedings of Future Data and Security Engineering, Lecture Notes in Computer Science Vol.10018, Springer [ISBN: 978-3-319-48056-5; 0302-9743 (print); 1611-3349 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-319-48057-2_2	Scopus (IF: 1.267, Q2)	9	LNCS Vol.10018: 20-39	11/2016
54	Cân chỉnh mô hình dự báo rầy nâu trên nền Apache Spark	4	X	Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2016, NXB KH&KT [ISBN: 978-604-913-472-2]			871-879	8/2016
55	Phân lớp dữ liệu lớn với giải thuật SGD	2	X	Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2016, NXB KH&KT [ISBN: 978-604-913-472-2]			538-544	8/2016
56	Ứng dụng kỹ thuật định danh từ dữ liệu video vào việc nhận dạng người, hành động và địa điểm xuất hiện	2		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2016, NXB KH&KT [ISBN: 978-604-913-472-2]			780-790	8/2016
57	So sánh các phương pháp tách từ trong phân lớp văn bản tiếng Việt	4		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2016, NXB KH&KT [ISBN: 978-604-913-472-2]			668-677	8/2016

58	Giấu tin thuận nghịch trong ảnh stereo với khả năng nhúng tin cao	4		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2016, NXB KH&KT [ISBN: 978-604-913-472-2]			631-637	8/2016
59	Parallel learning of local SVM algorithms for classifying large datasets	2	X	Trans. Large Scale Data Knowl. Centered Syst., Lecture Notes in Computer Science Vol.10140, Springer [ISBN: 978-3-662-54172-2; ISSN: 0302-9743 (print); 1611-3349 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-662-54173-9_4	Scopus (IF: 1.267, Q2)	22	LNCS Vol.10140: 67-93	2017
60	Parallel algorithm of local support vector regression for large datasets	4	X	Proceedings of Future Data and Security Engineering, Lecture Notes in Computer Science Vol.10646, Springer [ISBN: 978-3-319-70003-8; 0302-9743 (print); 1611-3349 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-319-70004-5_10	Scopus (IF: 1.267, Q2)	6	LNCS Vol.10646: 139-153	11/2017
61	A robust hybrid watermarking scheme based on DCT and SVD for copyright protection of stereo images	4		Proceedings of 4 th NAFOSTED Conf. on Infor. and Computer Science, IEEE [ISBN: 978-1-5386-3210-9] https://doi.org/10.1109/NAFOSTED.2017.8108087		8	331-335	11/2017
62	Điểm danh bằng mặt người với đặc trưng GIST và SVM	3		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2017, NXB KH&KT [ISBN: 978-604-913-614-6]			156-164	8/2017
63	So sánh mô hình học sâu với các phương pháp học tự động khác trong phân lớp dữ liệu biểu hiện gen	3		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2017, NXB KH&KT [ISBN: 978-604-913-614-6]			841-850	8/2017

64	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật theo dõi đối tượng xây dựng hệ thống camera giám sát thông minh	3		Tạp chí khoa học ĐHCT [ISSN: 1859-2333] https://sj.ctu.edu.vn/ql/docgia/tacgia-4293/baibao-46344.html			Vol.53a: 44-52	11/2017
65	A Coupling Support Vector Machines with the Feature Learning of Deep Convolutional Neural Networks for Classifying Microarray Gene Expression Data	3		Proceedings of Modern Approaches for Intelligent Information and Database Systems, Studies in Computational Intelligence Vol.769, Springer [ISBN: 978-3-319-76080-3; ISSN: 1860-949X (print); 1860-9503 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-319-76081-0_20	Scopus (IF: 1.064, Q4)	11	SCI Vol.769: 233-243	4/2018
66	Random ensemble oblique decision stumps for classifying gene expression data	3		Proceedings of 9 th Intl. Symposium on Infor. and Comm. Techno., ACM [ISBN: 978-1-4503-6539-0] https://doi.org/10.1145/3287921.3287987		7	137-144	12/2018
67	An Ontology-based Modelling of Vietnamese Traditional Dances	6		Proceedings of 30 th Intl. Conf. on Software Engineering and Knowledge Engineering [ISBN: 1-891706-44-6] https://doi.org/10.18293/SEKE2018-129		7	64-67	7/2018
68	Developing Application Based Upon An Ontology-Based Modelling of Vietnamese Traditional Dances	5		Proceedings of 3 rd Digital Heritage Intl. Congress, DigitalHERITAGE/VSM 2018, IEEE [ISBN: 978-1-7281-0292-4] https://doi.org/10.1109/DigitalHeritage.2018.8810007			1-7	10/2018
69	Latent-ISVM classification of very high-	2	X	Concurr. Comput. Pract. Exp., Wiley [ISSN: 1532-0634 (online); 1040-3108	SCIE, Scopus (IF: 2.175, Q2)	10	Vol.31(2): CPE.4224 (16 p)	01/2019

	dimensional and large scale multi-class datasets			(print old); 1096-9128 (online old] https://doi.org/10.1002/cpe.4224				
70	Novel hybrid DCNN-SVM model for classifying RNA-sequencing gene expression data	3		Journal of Information and Telecommunication, Taylor & Francis [ISSN: 2475-1839 (print); 2475-1847 (online)] https://doi.org/10.1080/24751839.2019.1660845	Scopus (IF: 2.7, Q2)	19	Vol.3(4): 533-547	9/2019
71	Parallel learning algorithms of local support vector regression for dealing with large datasets	2	X	Trans. Large Scale Data Knowl. Centered Syst., Lecture Notes in Computer Science Vol.11390, Springer [ISBN: 978-3-662-58807-9; ISSN: 0302-9743 (print); 1611-3349 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-662-58808-6_3	Scopus (IF: 1.267, Q2)	2	LNCS Vol.11390: 59-77	02/2019
72	Enhancing gene expression classification of support vector machines with generative adversarial networks	3		Journal of Information and Communication Convergence Engineering, The Korea Institute of Information and Commucation Engineering [ISSN: 2234-8255 (print); 2234-8883 (online)] https://doi.org/10.6109/jicce.2019.17.1.14	Scopus (IF: 0.851, Q3)	13	Vol.17(1): 14-20	3/2019
73	Stacking of SVMs for classifying intangible cultural heritage images	6	X	Proceedings of Advanced Computational Methods for Knowledge Engineering, Advances in Intelligent Systems and Computing Vol. 1121, Springer [ISBN: 978-3-030-38363-3; ISSN: 2194-5357 (print); 2194-5365 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-030-38364-0_17	Scopus (IF: 0.606)	10	AISC Vol.1121: 186-196	12/2019
74	Secure and Robust Watermarking Scheme in Frequency Domain Using	5		Proceedings of Advanced Computational Methods for Knowledge Engineering, Advances in Intelligent Systems and Computing Vol. 1121, Springer [ISBN:	Scopus (IF: 0.606)	1	AISC Vol.1121: 346-357	12/2019

	Chaotic Logistic Map Encoding			978-3-030-38363-3; ISSN: 2194-5357 (print); 2194-5365 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-030-38364-0_31				
75	Đóng góp đặc trưng văn bản trong bài toán phân lớp ảnh	3		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2018, NXB KHTN&CN https://dx.doi.org/10.15625/vap.2018.00022			168-175	2019
76	Chatbot cho sinh viên CNTT	2	X	Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2019, NXB KHTN&CN http://dx.doi.org/10.15625/vap.2019.00012			85-92	6/2019
77	Một thuật toán thủy văn ảnh số mạnh dựa trên DWT, DCT, SVD và đặc trưng SIFT	5		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2019, NXB KHTN&CN http://dx.doi.org/10.15625/vap.2019.00041			322-329	6/2019
78	Giấu tin thuận nghịch cho ảnh STEREO dựa trên phương pháp dịch chuyển HISTOGRAM và EMD	5		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2019, NXB KHTN&CN http://dx.doi.org/10.15625/vap.2019.00025			191-198	6/2019
79	Bag-SVM-SGD for dealing with large-scale multi-class datasets	3	X	Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2019, NXB KHTN&CN http://dx.doi.org/10.15625/vap.2019.0006			41-48	6/2019
80	An Automatic Extraction Tool for Ethnic Vietnamese Thai Dances Concepts	6		Proceedings of 18 th Intl. Conf. on Machine Learning and Applications, ICMLA 2019, IEEE [ISBN: 978-1-7281-4550-1] https://doi.org/10.1109/ICMLA.2019.00252		2	1527-1530	12/2019
81	Automatic Learning Algorithms for Local Support Vector Machines	1	X	Springer Nature Computer Science, Springer [ISSN: 2661-8907 (online); 2662-995X (print)] https://doi.org/10.1007/s42979-019-0006-z	Scopus (IF: 2.716, Q2)	2	Vol.1(1): 2:1-2:11	1/2020

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

82	Improvements in the large p, small n classification issue	3		Springer Nature Computer Science, Springer [ISSN: 2661-8907 (online); 2662-995X (print)] https://doi.org/10.1007/s42979-020-00210-2	Scopus (IF: 2.716, Q2)	10	Vol.1(4): 207	6/2020
83	A High capacity invertible steganography algorithm using 2-D histogram shifting with EDH	4		Digital Media Steganography: Principles, Algorithms, Advances, ELSEVIER Inc. [ISBN: 978-0-12-819438-6] https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819438-6.00014-1		1	99-122	7/2020
84	Fine-tuning Deep Network Models for Classifying Fingerprint Images	3	X	Proceedings of 12 th Intl. Conf. on Knowledge and Systems Engineering, IEEE [ISBN: 978-1-7281-4510-5] https://doi.org/10.1109/KSE50997.2020.9287412		3	79-84	11/2020
85	Hệ thống nhận dạng tôm	3		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2020, NXB KHTN&CN [ISBN: 978-604-9985-77-5] http://dx.doi.org/10.15625/vap.2020.00165			165-171	10/2020
86	Hệ thống hỗ trợ hỏi đáp thủ tục hành chính	4		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2020, NXB KHTN&CN [ISBN: 978-604-9985-77-5] http://dx.doi.org/10.15625/vap.2020.00164			158-164	10/2020
87	Huấn luyện mô hình tóm tắt tự động văn bản tiếng Việt từ tập dữ liệu lớn	4		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2020, NXB KHTN&CN [ISBN: 978-604-9985-77-5] http://dx.doi.org/10.15625/vap.2020.00167			180-187	10/2020
88	Giấu tin thuận nghịch trong ảnh JPEG dựa trên sự mở rộng hệ số QDCT	5		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2020, NXB KHTN&CN [ISBN: 978-604-9985-77-5] http://dx.doi.org/10.15625/vap.2020.00162			143-148	10/2020

89	Training Neural Networks on Top of Support Vector Machine Models for Classifying Fingerprint Images	1	X	Springer Nature Computer Science, Springer [ISSN: 2661-8907 (online); 2662-995X (print)] https://doi.org/10.1007/s42979-021-00743-0	Scopus (IF: 2.716, Q2)	4	Vol.2(5): 355	6/2021
90	Visual Classification of Intangible Cultural Heritage Images in the Mekong Delta	4	X	Chapter 4 in Data Analytics for Cultural Heritage, Springer [ISBN: 978-3-030-66776-4 (print); 978-3-030-66777-1 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-030-66777-1_4			71-89	12/2021
91	Deep Networks for Monitoring Waterway Traffic in the Mekong Delta	4	X	Proceedings of Modelling, Computation and Optimization in Information Systems and Management Sciences, Lecture Notes in Networks and Systems Vol.363, Springer [ISBN: 978-3-030-92665-6; ISSN: 2367-3370 (print); 2367-3389 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-030-92666-3_27	Scopus (IF: 0.595, Q4)	1	LNNS Vol.363: 315-326	12/2021
92	Training Support Vector Machines for Dealing with the ImageNet Challenging Problem	2	X	Proceedings of Modelling, Computation and Optimization in Information Systems and Management Sciences, Lecture Notes in Networks and Systems Vol.363, Springer [ISBN: 978-3-030-92665-6; ISSN: 2367-3370 (print); 2367-3389 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-030-92666-3_20	Scopus (IF: 0.595, Q4)	2	LNNS Vol.363: 235-246	12/2021
93	Mô hình mô phỏng đa tác tử dự báo sự phát triển đô thị	2		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2021, NXB KHTN&CN http://dx.doi.org/10.15625/vap.2021.0071			291-298	12/2021

94	A Vietnamese Festival Preservation Application	4		Proceedings of 15 th Intl. Conf. on Information Technology and Applications, Lecture Notes in Networks and Systems Vol.350, Springer [ISBN: 978-3-030-92665-6; ISSN: 2367-3370 (print); 2367-3389 (online)] https://doi.org/10.1007/978-981-16-7618-5_39	Scopus (IF: 0.595, Q4)		LNNS Vol.350: 449-460	4/2022
95	Extractive Text Summarization on Large Scale Dataset using KMeans Clustering	2		Proceedings of 35 th Intl. Conf. on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, Lecture Notes in Computer Science Vol.13343, Springer [ISBN: 978-3-031-08529-1; ISSN: 0302-9743 (print); 1611-3349 (online)] https://doi.org/10.1007/978-3-031-08530-7_62	Scopus (IF: 1.267, Q3)	2	LNCS Vol.13343: 737-746	7/2022
96	Incremental and Parallel Proximal SVM Algorithm Tailored on the Jetson Nano for the ImageNet Challenge	1	X	Intl. Journal of Web Information Systems, Emerald Publishing [ISSN: 1744-0084] https://doi.org/10.1108/IJWIS-03-2022-0055	ESCI, Scopus (IF: 1.295, Q3)	5	Vol.18(2/3): 137-155	7/2022
97	SVM on Top of Deep Networks for Covid-19 Detection from Chest X-ray Images	3	X	Journal of Information and Communication Convergence Engineering, The Korea Institute of Information and Communication Engineering [ISSN: 2234-8255 (print); 2234-8883 (online)] https://doi.org/10.56977/jicce.2022.20.3.219	Scopus (IF: 0.851, Q3)	7	Vol.20(3): 219-225	9/2022
98	Extractive Text Summarization on Large-scale Dataset using K-Means	2		Proceedings of Computer Networks and Inventive Communication Technologies, Lecture Notes on Data Engineering and Communications	Scopus (IF: 0.515, Q3)		LNDECT Vol.141: 489-501	10/2022

	Clustering and Word Embedding			Technologies Vol.141, Springer [ISBN: 978-981-19-3035-5; ISSN: 2367-4512 (print); 2367-4520 (online)] https://doi.org/10.1007/978-981-19-3035-5_37				
99	Text Summarization on Large-scale Vietnamese Datasets	2	X	Journal of Information and Communication Convergence Engineering, The Korea Institute of Information and Communication Engineering [ISSN: 2234-8255 (print); 2234-8883 (online)] https://doi.org/10.56977/jicce.2022.20.4.309	Scopus (IF: 0.851, Q3)	2	Vol.20(4): 309-316	12/2022
100	Dự đoán nhíp tim bằng phương pháp học sâu	2	X	Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2022, NXB KHTN&CN			291-297	11/2022
101	Phương pháp lập chỉ mục và tìm kiếm video theo nội dung	3		Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2022, NXB KHTN&CN			423-430	11/2022
102	Pre-training classification and clustering models for Vietnamese automatic text summarization	2		Proceedings of Intl Conf. on Communication and Intelligent Systems, Lecture Notes in Networks and Systems Vol.689, Springer [ISBN: 978-981-99-2322-9; ISSN: 2367-3370 (print); 2367-3389 (online)] https://doi.org/10.1007/978-981-99-2322-9_6	Scopus (IF: 0.595, Q4)		LNNS Vol.689: 65-77	7/2023
103	ViWaT: A Lightweight Ontology of the Vietnamese Wastewater Treatment Management with Biological Methodologies	6		Proceedings of Workshop on AI-driven heterogeneous data management: Completing, merging, handling inconsistencies and query-answering, 20 th Intl. Conf. on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR 2023), CEUR Workshop Proceedings Vol.3495 [ISSN: 1613-0073]	Scopus (Q4)		24-34	9/2023

			https://ceur-ws.org/Vol-3495/paper_03.pdf				
104	YOLO-FLOW: Mô hình nhanh và chính xác cho phát hiện rác thải nhựa trên sông	4	Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2023, NXB KHTN&CN			381-387	9/2023
105	VIPRIME: Ứng dụng nhận dạng nhạc cổ truyền Việt Nam với mạng học sâu tích chập	6	Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2023, NXB KHTN&CN			12-19	9/2023
106	CAAS: Hỗ trợ tư vấn tuyển sinh với CHAT-VOICE sử dụng CHATGPT và máy học	7	Kỷ yếu Hội thảo FAIR 2023, NXB KHTN&CN			526-533	9/2023
107	PETSAI: Physical Education Teaching Support with Artificial Intelligence	6	Proceedings of Intl. Conf. on Intelligent Systems and Data Science, Communications in Computer and Information Science Vol.1949, Springer [ISBN: 978-981-99-7648-5 (print), 78-981-99-7649-2 (online); ISSN: 1865-0929 (print), 1865-0937 (online)] https://doi.org/10.1007/978-981-99-7649-2_18	Scopus (IF: 0.528, Q4)		CCIS Vol.1949: 227-242	11/2023
108	A Graph-Based Approach for Representing Wastewater Networks from GIS Data: Ensuring Connectivity and Consistency	6	Proceedings of Intl. Conf. on Intelligent Systems and Data Science, Communications in Computer and Information Science Vol.1949, Springer [ISBN: 978-981-99-7648-5 (print), 78-981-99-7649-2 (online); ISSN: 1865-0929 (print), 1865-0937 (online)] https://doi.org/10.1007/978-981-99-7649-2_19	Scopus (IF: 0.528, Q4)		CCIS Vol.1949: 243-257	11/2023

109	Biggest Margin Tree for the Multi-class Classification	2		Proceedings of Future Data and Security Engineering, Communications in Computer and Information Science Vol.1925, Springer [ISBN: 978-981-99-8295-0; ISSN: 1865-0929 (print), 1865-0937 (online)] https://doi.org/10.1007/978-981-99-8296-7_3	Scopus (IF: 0.528, Q4)		CCIS Vol.1925: 34-48	11/2023
110	LAVETTES: Large-scale-dataset Vietnamese ExTractive Text Summarization Models	3		Proceedings of Future Data and Security Engineering, Communications in Computer and Information Science Vol.1925, Springer [ISBN: 978-981-99-8295-0; ISSN: 1865-0929 (print), 1865-0937 (online)] https://doi.org/10.1007/978-981-99-8296-7_19	Scopus (IF: 0.528, Q4)		CCIS Vol.1925: 273-288	11/2023
111	LORAP: Local Deep Neural Network for Solar Radiation Prediction	3		Proceedings of Future Data and Security Engineering, Communications in Computer and Information Science Vol.1925, Springer [ISBN: 978-981-99-8295-0; ISSN: 1865-0929 (print), 1865-0937 (online)] https://doi.org/10.1007/978-981-99-8296-7_26	Scopus (IF: 0.528, Q4)		CCIS Vol.1925: 366-380	11/2023
112	ImageNet Classification with Raspberry Pis: Federated Learning Algorithms of Local Classifiers	2	X	Intl. Journal of Web Information Systems, Emerald Publishing [ISSN: 1744-0084] https://doi.org/10.1108/IJWIS-03-2023-0057	ESCI, Scopus (IF: 1.295, Q3)		Vol.20(1): 48-65	1/2024
113	Pre-training clustering models to summarize Vietnamese texts	2	X	Vietnam Journal of Computer Science, World Scientific [ISSN: 2196-8888 (print); 2196-8896 (online)] https://doi.org/10.1142/S2196888824500118	Scopus (IF: 1.094, Q3)		1-18	4/2024
114	Enhancing Gene Expression	1	X	Springer Nature Computer Science, Springer [ISSN: 2.716, Q2]	Scopus (IF: 2.716, Q2)		Vol.5: 606, 1-16	5/2024

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

	Classification Through Explainable Machine Learning Models			2661-8907 (online); 2662-995X (print) https://doi.org/10.1007/s42979-024-02952-9				
115	Improving Chest X-ray Image Classification via the Integration of Self-Supervised Learning and Machine Learning Algorithms	2	X	Journal of Information and Communication Convergence Engineering, The Korea Institute of Information and Communication Engineering [ISSN: 2234-8255 (print); 2234-8883 (online)] https://doi.org/10.56977/jicce.2024.22.2.165	Scopus (IF: 0.851, Q3)		Vol.22(2): 165-171	6/2024

- 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: 13 ([49], [59], [69], [71], [81], [89], [96], [97], [99], [112], [113], [114], [115])

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

- 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)

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

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	Hệ thống thông tin (Tiến sĩ)	Tham gia	1665/QĐ-ĐHCT, 03/06/2015	Trường Đại học Cần Thơ	566/QĐ-BGDĐT, 23/02/2016	
2	Mạng máy tính và Truyền thông dữ liệu (Kỹ sư), Kiểm định Chương trình đào tạo theo tiêu chuẩn AUN-QA	Chủ trì	1254/QĐ-ĐHCT, 26/04/2019	Trường Đại học Cần Thơ	Certificate Number AP622CTUMAR21, 25/04/2021	
3	An toàn thông tin (Kỹ sư), Biên soạn chương trình đào tạo	Chủ trì	801/QĐ-ĐHCT, 22/03/2019	Trường Đại học Cần Thơ	451/QĐ-ĐHCT, 25/02/2022	

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 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)

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

Phuoc-Hung Vo, Thai-Son Nguyen, Van-Thanh Huynh, **Thanh-Nghi Do**, “A Novel Reversible Data Hiding Scheme with Two-Dimensional Histogram Shifting Mechanism”, in *International Journal of Multimedia Tools and Applications*, Vol.77(21): 28777-28797, Springer, 2018. **SCIE, Scopus (IF: 3.158, Q1)**.

- 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 21 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Đỗ Thanh Nghị