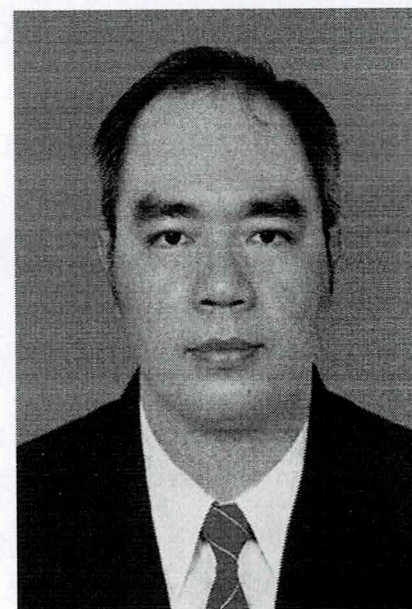


CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT
TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: Phó giáo sư
Mã hồ sơ:.....



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống:)

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

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

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Thanh Hải

2. Ngày tháng năm sinh: 16/01/1987; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Long Xuyên, Bình Thủy, Cần Thơ

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 151 Nguyễn Việt Hồng, An Phú, Ninh Kiều, Cần Thơ

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): 151 Nguyễn Việt Hồng, An Phú, Ninh Kiều, Cần Thơ

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0949020161;

E-mail: nthalai@cit.ctu.edu.vn

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

Từ 04/2009 đến 03/2010: Giảng viên tập sự tại Khoa Công nghệ thông tin và Truyền thông, trường Đại học Cần Thơ

Từ 04/2010 đến 09/2022: Giảng viên tại Khoa Công nghệ thông tin và Truyền thông, trường Đại học Cần Thơ

Từ 05/2014 đến 09/2015: Phó bí thư Đoàn khoa tại Khoa Công nghệ thông tin và Truyền thông, trường Đại học Cần Thơ

Từ 12/2019 đến 08/2022: Phó bí thư Chi bộ tại Khoa Công nghệ thông tin và Truyền thông, trường Đại học Cần Thơ

Từ 09/2022 đến 06/2023: Giảng viên tại Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông, trường Đại học Cần Thơ

Từ 04/2022 đến 06/2024: Trưởng phòng thí nghiệm tại Khoa Công nghệ thông tin và Truyền thông, trường Đại học Cần Thơ

Từ 07/2023 đến 06/2024: Giảng viên chính tại Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông, trường Đại học Cần Thơ

Từ 05/2024 đến 06/2024: Phó trưởng khoa tại Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông, trường Đại học Cần Thơ

Chức vụ hiện nay: Phó trưởng khoa, Trưởng phòng thí nghiệm; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó bí thư Đoàn khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ

Địa chỉ cơ quan: Khu 2, đường Ba Tháng Hai, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

Điện thoại cơ quan:

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 30 tháng 03 năm 2009, số văn bằng: A292530, ngành: Công nghệ thông tin, chuyên ngành: Tin Học

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

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 31 tháng 01 năm 2014, số văn bằng: A0034858, ngành: Công nghệ thông tin, chuyên ngành: Kỹ thuật và Khoa học máy tính

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học National Chiao Tung, Đài Loan

- Được cấp bằng TS [5] ngày 04 tháng 10 năm 2018, số văn bằng: PARVI 13147247, ngành: Công nghệ thông tin, chuyên ngành: Khoa học máy tính

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Sorbonne, Cộng hòa Pháp

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Cần Thơ, Hội đồng 2: Công nghệ thực phẩm, CNTT, Hóa học, Toán học, Kinh tế, Luật học, Thủy lợi, Vật lý, Xây dựng

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HDGS ngành, liên ngành: Công nghệ thông tin

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Ứng dụng máy học hỗ trợ phân tích dữ liệu y tế; Mô hình hóa và Khai phá dữ liệu hỗ trợ phát triển thương mại điện tử, nông nghiệp và giáo dục

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 6 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 2 cấp Cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 39 bài báo khoa học, trong đó 19 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 2, trong đó 0 thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 0

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2005
2	Bằng khen Trung ương Đoàn	Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh	2015
3	Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2021

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định):

TT	Tên kỷ luật	Cấp ra quyết định	Số quyết định	Thời hạn hiệu lực
Không có				

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

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

- Về tiêu chuẩn: Ứng viên tự đánh giá đạt tiêu chuẩn nhà giáo theo quy định: Có phẩm chất, đạo đức, tư tưởng tốt; Ứng viên đã được đào tạo về chuyên môn, nghiệp vụ đạt trình độ chuẩn; Đủ sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp; Lý lịch rõ ràng, là Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam.

- Về nhiệm vụ: Ứng viên tự đánh giá đáp ứng và hoàn thành tốt các nhiệm vụ của nhà giáo: Giảng dạy và nghiên cứu khoa học tốt; Thực hiện tốt nghĩa vụ công dân, các quy định của pháp luật và điều lệ nhà trường; Giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo; tôn trọng nhân cách của người học, đối xử công bằng, bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học; Thường xuyên cập nhật và đổi mới phương pháp giảng dạy; Luôn học tập và rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chính trị, chuyên môn, nghiệp vụ.

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: 9 năm 0 tháng

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2014-2015				2	431		431/461/252
2	2019-2020				13	333		333/554/270
3	2020-2021			2	10	297		297/537/256,5
03 năm học cuối								
4	2021-2022				11	180	90	270/457/209
5	2022-2023			2	7	240	45	285/474/220
6	2023-2024			3	9	270	45	315/573/280

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

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

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

3. Ngoại ngữ

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học ĐH ; Tại nước: ; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Cộng hòa Pháp năm 2018

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:

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

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/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 Ngọc Yến		X	X		04/2020 đến 11/2020	Trường Đại học Cần Thơ	31/12/2020
2	Võ Ngọc Thu		X	X		04/2020 đến 11/2020	Trường Đại học Cần Thơ	31/12/2020
3	Phan Kim Yến Nhi		X	X		08/2021 đến 11/2022	Trường Đại học Cần Thơ	14/04/2023
4	Trần Bảo Toàn		X	X		08/2021 đến 11/2022	Trường Đại học Cần Thơ	14/04/2023
5	Trần Hoàng Lệ Chi		X	X		01/2023 đến 09/2023	Trường Đại học Cần Thơ	29/12/2023

6	Phan Huyền Trang		X	X		01/2023 đến 09/2023	Trường Đại học Cần Thơ	29/12/2023
---	------------------	--	---	---	--	---------------------------	------------------------------	------------

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học trở lên

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Nguyên lý hệ quản trị cơ sở dữ liệu	GT	Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, năm 2020	4	VC	(1-63)	2148/GXN-ĐHCT
2	Thương mại điện tử	GT	Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, năm 2020	5	VC	(1-42)	2023/GXN-ĐHCT

Trong đó, số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: 0 ()

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm) / Kết quả
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Sử dụng phương pháp Binning để nâng cao hiệu quả chẩn đoán bệnh	CN	TCN2020-04, cấp Cơ sở	29/04/2019 đến 29/04/2020	Ngày 29 tháng 04 năm

	của các mô hình máy học trên dữ liệu Metagenomic				2020, xếp loại: Tốt
2	Giải pháp chẩn đoán bệnh bằng kỹ thuật biểu diễn dữ liệu đa chiều trên ảnh 2 chiều kết hợp với giải thuật học sâu	CN	T2020-12, cấp Cơ sở	01/06/2020 đến 31/05/2021	Ngày 13 tháng 05 năm 2021, Xếp loại: Xuất sắc

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

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Xây dựng hệ thống thông tin phân tán cho dữ liệu lúa, tôm và cá	5	Không	Tuyển tập hội thảo quốc gia, tuyển tập nghiên cứu khoa học Công nghệ thông tin phục vụ phát triển kinh tế xã hội 2012				10/2012
2	<u>A novel approach for Location Promotion on Location-based Social Networks</u>	1	Có	Proc. of the IEEE RIVF International Conference on Computing & Communication Technologies - Research, Innovation, and Vision for Future, 2015, ISBN (Xplore compliant): 978-1-4799-8044-4		5	53-58	01/2015

3	<u>Giải Thuật Xếp Thời Khóa Biểu Ứng Dụng Vào Bài Toán Quản Lý Xếp Lịch Thi Kết Thúc Các Lớp Học Phần Tại Trường Đại Học Cần Thơ</u>	2	Không	Tạp chí khoa học trường Đại học Cần Thơ, p-ISSN: 1859-2333, e-ISSN 2815-5599	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	43, 116-125	06/2016
4	<u>Deep Self-Organising Maps for Efficient Heterogeneous Biomedical Signatures Extraction</u>	4	Không	Proc. of the IEEE International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), Vancouver, Canada, 2016, ISBN: 978-1-5090-0619-9	- Scopus	2	5079-5086	07/2016

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ

5	<u>Enhancing Metagenome-based Disease Prediction by Unsupervised Binning Approaches</u>	2	Có	Proc. of the IEEE KSE International Conference on Knowledge and Systems Engineering 2019, ISBN: 978-1-7281-3003-3	- Scopus	4	381-385	10/2019
6	<u>Human Gait Patterns Classification based on MEMS Data using Unsupervised and Supervised Learning Algorithms</u>	3	Không	Proc. of the IEEE KSE International Conference on Knowledge and Systems Engineering 2019, ISBN: 978-1-7281-3003-3	- Scopus		405-409	10/2019
7	<u>Metagenome-based Disease</u>	1	Có	Proc. of the International	- Scopus	7	11814 307-319	11/2019

	<u>Classification with Deep learning and Visualizations based on Self-Organizing Maps</u>			Conference on Future Data and Security Engineering, 2019, Lecture Notes in Computer Science book series, Springer Nature, Electronic ISSN: 1611-3349, Print ISSN: 0302-9743				
8	<u>Đánh Giá Các Công Cụ Hỗ Trợ Chẩn Đoán Bệnh Với Cách Tiếp Cận Y Học Cá Thể Hóa Trên Dữ Liệu Metagenomic</u>	7	Có	Tạp chí khoa học trường Đại học Đà Lạt, e-ISSN: 0866-787X	- ACI		10, 2, 117-144	06/2020
9	<u>Diagnosis Approaches for Colorectal Cancer using Manifold Learning and Deep Learning</u>	2	Có	Springer Nature Computer Science, ISSN: 2661-8907 (Online)	Có - Scopus IF: Scopus Q2 (2022, 2023)	1	1 1-15	08/2020
10	<u>Giải pháp điểm danh sinh viên bằng nhận diện gương mặt với đặc trưng Haar-Like kết hợp thuật toán rừng ngẫu nhiên</u>	6	Có	Kỷ yếu Hội thảo khoa học Quốc Gia lần thứ 9: Công nghệ Thông tin và Ứng dụng trong các lĩnh vực (CITA 2020), ISBN: 978-604-84-5517-0			179-186	11/2020
11	<u>Inflammatory Bowel Disease Classification Improvement with</u>	2	Có	Proc. of the International Conference on Future Data and	- Scopus	2	1306 294-308	11/2020

	<u>Metagenomic Data Binning Using Mean-Shift Clustering</u>			Security Engineering, 2020, Communications in Computer and Information Science book series, e-ISSN 1865-0937, p-ISSN 1865-0929, Springer Nature				
12	<u>Effective Disease Prediction on Gene Family Abundance Using Feature Selection and Binning Approach</u>	7	Có	International Conference on IT Convergence and Security 2020, Lecture Notes in Electrical Engineering; ISBN 978-981-15-9354-3, ISSN 1876-1100, e-ISSN: 1876-1119	- Scopus	1	712 19–28	12/2020
13	<u>Gene Family Abundance Visualization based on Feature Selection Combined Deep Learning to Improve Disease Diagnosis</u>	8	Có	Journal of Engineering and Technological Sciences, ISSN: 2337-5779 (Online), Institut Teknologi Bandung	Có - ESCI IF: Scopus Q2	7	53, 1, 134-150	01/2021
14	<u>Modeling population dynamics for information dissemination through Facebook</u>	5	Không	Concurrency and Computation: Practice and Experience, Online ISSN:1532-0634 Print ISSN:1532-0626 John Wiley & Sons Ltd	Có - SCIE IF: 1.831 (2021), Scopus Q2	4	35, 15, 1-12	04/2021

15	<u>Pleural Effusion Diagnosis using Local Interpretable Model-agnostic Explanations and Convolutional Neural Network</u>	4	Có	IEIE Transactions on Smart Processing and Computing, ISSN: 2287-5255, Institute of Electronics and Information Engineers	Có - Scopus IF: Scopus Q4		10, 2, 101-108	04/2021
16	<u>Feature Selection Based on a Shallow Convolutional Neural Network and Saliency Maps on Metagenomic Data</u>	3	Có	Proc. of the International Conference on Information Science and Applications, 2020, December 16th -18th 2020; Lecture Notes in Electrical Engineering book series, e-ISSN 1876-1119, p-ISSN 1876-1100, Springer Nature	- Scopus		739 107-116	04/2021
17	<u>Brown Planthopper Sensor Network Optimization Based on Climate and Geographical Factors using Cellular Automata Technique</u>	6	Không	Mobile Networks and Applications, ISSN 1572-8153 (Online), ISSN 1383-469X (Print), Springer Nature	Có - SCIE IF: IF=3.077, Scopus Q2	3	26, 3, 1311-1328	05/2021
18	<u>An effective way for Taiwanese stock price prediction: Boosting the</u>	3	Có	Concurrency and Computation: Practice and Experience, Online ISSN:1532-0634	Có - SCIE IF: IF=1.831 (2021), Scopus Q3	6	35, 15, 1-16	06/2021

	<u>performance with machine learning techniques</u>			Print ISSN:1532-0626 John Wiley & Sons Ltd				
19	<u>A Simulation Combination Approach between GAMA and DIGIPLANT for Rice Plant Growth Visualization Under Brown Planthopper Infestation</u>	3	Không	IEIE Transactions on Smart Processing and Computing, ISSN: 2287-5255	Có - Scopus IF: Scopus Q4		10, 4, 315-322	08/2021
20	<u>Decoders configurations based on Unet family and Feature Pyramid Network for COVID-19 Segmentation on CT images</u>	4	Có	PeerJ Computer Science, PeerJ Inc., ISSN: 2376-5992 (Online)	Có - SCIE IF: IF=2.41, Scopus Q1	7	7, e719, 1-25	09/2021
21	<u>Một tiếp cận trong dự báo chỉ số môi trường nước bằng kỹ thuật học sâu</u>	4	Không	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Công nghệ Quốc gia lần thứ XIV về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR), Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ. ISBN: 978-604-9988-60-8		3	253-258	12/2021
22	<u>Breast Ultrasound Image Classification Using</u>	5	Có	Proc. of The 16th International Conference on Complex,	- Scopus	1	497 130-142	06/2022

	<u>EfficientNetV2 and Shallow Neural Network Architectures</u>			Intelligent and Software Intensive Systems, 2022 (Virtual Event / Kitakyushu, Japan), Lecture Notes in Networks and Systems book series, e-ISSN 2367-3389, p-ISSN 2367-3370, Springer Nature				
23	<u>HS-UNET-ID: An approach for Human Skin classification integrating between UNET and Improved Dense convolutional network</u>	7	Có	International journal of imaging systems and technology; e-ISSN:1098-1098; p-ISSN 0899-9457; Wiley Online Library	Có - SCIE IF: IF=3.0 (2023), Scopus Q2	2	32, 6, 1832- 1845	06/2022
24	<u>Mobility Prediction on a Location-Based Social Network Using K Latest Movements of Friends</u>	3	Có	Proc. of International Conference on Intelligent Systems and Networks, Lecture Notes in Networks and Systems, Electronic ISSN 2367-3389	- Scopus		471 279- 286	07/2022
25	<u>Information Extraction from Invoices by using a Graph Convolutional</u>	3	Không	IEIE Transactions on Smart Processing and Computing, ISSN: 2287-5255	Có - Scopus IF: Scopus Q4	1	11, 5, 316-323	10/2022

	<u>Neural Network: A Case Study of Vietnamese Stores</u>							
26	<u>Clothing Classification using Shallow Convolutional Neural Networks</u>	2	Có	International Conference on Artificial Intelligence and Computational Intelligence, Studies in Computational Intelligence, ISBN 978-3-031-08580-2	- Scopus		1045 239-250	11/2022
27	<u>Denoising with Median and Bilateral on CT images for Liver segmentation</u>	4	Có	Proc. of the IEEE RIVF International Conference on Research, Innovation and Vision for the Future, 2022. ISBN: 978-1-6654-6167-2	- Scopus		59-64	12/2022
28	<u>An Approach for Counting Breeding Eels Using Mathematical Morphology Operations and Boundary Detection</u>	4	Có	Applied Computer Systems, ISSN 2255-8683 (print), ISSN 2255-8691 (online)	Có - ESCI		27, 2, 110-118	01/2023
29	<u>Fake Face Detection in Video using Shallow Deep Learning Architectures</u>	4	Có	International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications, Inderscience; ISSN 1740-8873 (Online),	Có - Scopus IF: Scopus Q4		20, 6, 469-486	01/2023

				ISSN 1740-8865 (Print)				
30	<u>An Image-Based Rice Weighing Estimation Approach on Clock Type Weighing Scale Using Deep Learning and Geometric Transformation</u>	3	Không	Advances in Technology Innovation, ISSN 2518-2994 (Online), ISSN 2415-0436 (Print)	Có - Scopus IF: Scopus Q3		8, 2, 100-110	04/2023
31	<u>Abnormal network packets identification using header information collected from Honeywall architecture</u>	4	Có	Journal of Information and Telecommunication, Taylor and Francis Ltd., ISSN: 2475-1847 (Online), ISSN 2475-1839 (Print)	Có - ESCI IF: Scopus Q2	1	7, 4, 437-461	05/2023
32	<u>Deep bidirectional LSTM for disease classification supporting hospital admission based on pre-diagnosis: a case study in Vietnam</u>	4	Có	International Journal of Information Technology, Springer Nature, Electronic ISSN 2511-2112, Print ISSN 2511-2104	Có - Scopus IF: Scopus Q2	5	15, 5, 2677-2685	05/2023
33	<u>Approximate Nearest Neighbour-based Index Tree: A Case Study for Instrumental Music Search</u>	3	Có	Applied Computer Systems, ISSN 2255-8683 (print), ISSN 2255-8691 (online)	Có - ESCI		28, 1, 156-162	08/2023

34	<u>Electrocardiogram-Based Heart Disease Classification with Machine Learning Techniques</u>	3	Có	International Conference on Computational Collective Intelligence (ICCCI) 2023, Budapest, Hungary, Communications in Computer and Information Science e-ISSN 1865-0937 p-ISSN 1865-0929	- Scopus	1	1864 689–701	09/2023
35	<u>MỘT TIẾP CẬN TÓM TẮT NỘI DUNG TRONG VIDEO TIN TỨC</u>	4	Có	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Công nghệ Quốc gia lần thứ XVI về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR) 2023, Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Viện hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, ISBN: 978-604-357-201-8			280-287	09/2023
36	<u>Taekwondo Pose Estimation with Deep Learning Architectures on One-Dimensional and Two-Dimensional Data</u>	6	Có	Journal of Computer Science and Cybernetics (Tạp chí Tin học và Điều khiển học), Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Print ISSN 1813-9663,	- ACI		39, 4, 343–368	11/2023

				Electronic ISSN: 2815-5939				
37	<u>Strawberry disease identification with vision transformer-based models</u>	6	Có	Multimedia Tools and Applications, Springer Nature, Electronic ISSN 1573-7721, Print ISSN 1380-7501	Có - SCIE IF: IF=3.0 (2023), Scopus Q1		1-26	02/2024
38	<u>Abnormalities detection on chest radiograph with bounding box-based lungs extraction and object detection algorithm</u>	4	Có	International Journal of Information Technology, Springer Nature, e-ISSN 2511-2112, p-ISSN 2511-2104	Có - Scopus IF: Scopus Q2		16, 4, 2241- 2251	02/2024
39	<u>Clustering-based Visualizations for Diagnosing Diseases on Metagenomic Data</u>	4	Có	Signal, Image and Video Processing, Springer Nature, ISSN 1863-1711	Có - SCIE IF: IF=2 (2023), Scopus Q2		1-15	06/2024

- 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: 14 ([9] [13] [15] [18] [20] [23] [28] [29] [31] [32] [33] [37] [38] [39])

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Không có							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 0

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

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

Không có

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS:

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

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

Không có

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi Chú
----	---	--------------------------------	--	------------------------------------	---------------------------------	---------

Không có

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

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

b) Hoạt động đào tạo

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

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

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

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

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

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

c) Nghiên cứu khoa học

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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


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

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

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

Cần Thơ, ngày 29 tháng 06 năm 2024

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


Nguyễn Thanh Hải