

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

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ
Mã hồ sơ:



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

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

Ngành: Công nghệ thông tin; Chuyên ngành: An toàn thông tin

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: PHẠM VĂN HẬU

2. Ngày tháng năm sinh: 29/03/1980 ; 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): Giồng Riềng, Kiên Giang

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 12A14 CC Ngọc Lan, đường Phú Thuận, Phường Phú Thuận, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bu rư điện): Phạm Văn Hậu, 12A14 CC Ngọc Lan, đường Phú Thuận, Phường Phú Thuận, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0915727282; E-mail: haupv@uit.edu.vn

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

Từ 01/10/2010 đến 31/08/2014: Giảng viên Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG Tp. HCM

Từ 01/09/2014 đến nay: Giảng viên Trường Đại học Công nghệ thông tin – ĐHQG Tp. HCM, Trưởng bộ môn An toàn thông tin – Khoa Mạng máy tính và truyền thông, Trưởng phòng thí nghiệm An toàn thông tin.

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng Bộ môn An toàn thông tin, Trưởng Phòng thí nghiệm An toàn thông tin;

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

Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn An toàn thông tin, Trưởng Phòng thí nghiệm An toàn thông tin

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Công nghệ thông tin – ĐHQG Tp.HCM

Địa chỉ cơ quan: Khu phố 6, P.Linh Trung, Tp.Thủ Đức, Tp.Hồ Chí Minh.

Điện thoại cơ quan: (028) 372 52002

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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 ... tháng ... năm 2002; số văn bằng: TB02215/71KH2; ngành: Công nghệ thông tin; chuyên ngành: Công nghệ thông tin; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường ĐH KHTN – ĐHQG Tp.HCM, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày ... tháng ... năm 2006; số văn bằng: 000103; ngành: Công nghệ thông tin; chuyên ngành:; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Viện Tin học Pháp ngữ, Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 15 tháng 02 năm 2010; số văn bằng: ENSTPAR 8264030 20106709; ngành: Tin học và Mạng; chuyên ngành: An toàn thông tin; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Telecom ParisTech, 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 tháng năm , ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Công nghệ Thông tin – Đại học Quốc gia TP.HCM

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- An ninh hệ thống và mạng máy tính
- Điện toán đám mây

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) **01 NCS** bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) **07 HVCH** bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **số lượng 05**, trong đó 03 đề tài cấp Sở KHCN, 01 đề tài B cấp ĐHQG, 01 đề tài cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) **66 bài báo khoa học**, trong đó **06** 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 0, 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: *Không có*

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

- 2019: Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ Thông tin cho huấn luyện viên tham dự cuộc thi Sinh viên với An toàn thông tin ASEAN 2019.
- 2020: Quyết định Khen thưởng Tập thể Giảng viên hướng dẫn sinh viên đạt giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu khoa học – Eureka 2020 cấp Quốc gia của Trường Đại học Công nghệ thông tin.
- 2021: Quyết định Khen thưởng Tập thể Giảng viên hướng dẫn sinh viên tham gia và đạt giải tại vòng chung khảo cuộc thi Sinh viên với An toàn Thông tin ASEAN 2021 của Trường Đại học Công nghệ thông tin.

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

Trong suốt thời gian công tác với vai trò giảng viên tại Trường Đại học Quốc tế và Trường Đại học Công nghệ thông tin, từ tháng 10/2010 đến nay, tôi luôn hoàn thành nghĩa vụ giảng dạy, nghiên cứu theo quy định, hàng năm được đánh giá là cán bộ, viên chức hoàn thành tốt nhiệm vụ. Bên cạnh công tác giảng dạy, tôi được phân bổ chức vụ Trưởng phòng Thí nghiệm An toàn thông tin, tạo môi trường NCKH cho các nghiên cứu sinh, học viên cao học và sinh viên. Tôi đã đồng hướng dẫn thành công 01 nghiên cứu sinh tốt nghiệp và hướng dẫn thành công luận văn Thạc sĩ cho 07 học viên cao học đã tốt nghiệp và nhận bằng. Tôi đã chủ trì thành công 03 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Sở Khoa học Công nghệ Tp. HCM và tỉnh Bình Dương, 01 đề tài B cấp ĐHQG và 01 đề tài cơ sở, trong đó có 02 đề tài được nghiệm thu đạt loại Tốt. Hiện tại, tôi đang chủ trì 01 đề tài NCKH cấp Bộ (ĐHQG), triển khai năm 2022-2024. Hàng năm tôi đều có công bố các bài báo khoa học trên các tạp chí khoa học và kỹ yếu hội nghị khoa học uy tín trong nước và quốc tế. Tôi tự đánh giá bản thân đủ tiêu chuẩn và hoàn thành nhiệm vụ của nhà giáo.

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: **11 năm 8 tháng**
- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2016 - 2017			1	5	372,4	60	432,4/1108,41/320

2	2017 - 2018		1	1	11	219,2	45	264,2/678,7/320
3	2018 - 2019		1	2	6	231,4	45	276,4/709,28/320
03 năm học cuối								
4	2019 - 2020		1	1	7	76	45	121/528,99/320
5	2020 - 2021		1	1	9	146	30	176/463,27/320
6	2021 - 2022		1	0	9	104,2	23	127,2/177,1/320

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

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

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

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh, 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: Pháp năm 2009.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường ĐH Công nghệ thông tin – ĐHQG Tp.HCM, 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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BS NT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Tấn Cầm	x			x	10/2015 – 05/2021	Trường ĐH Công nghệ thông tin – ĐHQG Tp. HCM	19/05/2021
2	Phan Thế Duy		x	x		06/2015 - 11/2016	Trường ĐH Công nghệ thông tin – ĐHQG Tp. HCM	24/11/2016
3	Tô Ứng Vũ		x	x		08/2016 – 12/2017	Trường ĐH Công nghệ thông tin – ĐHQG Tp. HCM	04/12/2017
4	Lý Hoàng Tuấn		x	x		06/2016 – 05/2018	Trường ĐH Công nghệ thông tin – ĐHQG Tp. HCM	29/05/2018
5	Lê Đức Thịnh		x	x		08/2016 – 05/2018	Trường ĐH Công nghệ thông tin – ĐHQG Tp. HCM	29/05/2018
6	Nguyễn Thanh Hòa		x	x		04/2018 – 05/2019	Trường ĐH Công nghệ thông tin – ĐHQG Tp. HCM	22/05/2019
7	Lê Duy An		x	x		04/2019 – 11/2020	Trường ĐH Công nghệ thông tin – ĐHQG Tp. HCM	04/11/2020
8	Trịnh Nguyên Bác		x	x		10/2020 – 12/2021	Trường ĐH Công nghệ thông tin – ĐHQG Tp. HCM	07/12/2021

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 GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

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

Lưu ý:

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

- 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 TS				
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Mô hình tính toán hiệu năng cao giá rẻ cho các trường đại học	CN	283/2012/HĐ-SKHCN, Sở KHCN Tp.HCM	2012 - 2014	12-06-2015/Tốt
2	Nghiên cứu phát triển tường lửa ứng dụng web đảm bảo an toàn thông tin cho các Cổng/Trang thông tin điện tử của các cơ quan Nhà nước tỉnh Bình Dương	CN	04/HĐ-SKHCN, Sở KHCN Tỉnh Bình Dương	2015 - 2017	12-01-2017/Đạt
3	Xây dựng hệ thống phát hiện spyware trên nền tảng Android	CN	37/2015/HĐ-SKHCN, Sở KHCN Tp.HCM	2015 - 2017	19-12-2017/Đạt
4	Một hướng tiếp cận trong việc đánh giá an toàn thông tin ROM Android	CN	B2016-26-01, ĐHQG-HCM	2016 - 2018	28-08-2018/Tốt
5	Nghiên cứu khảo sát mô hình ứng dụng Blockchain vào lĩnh vực đảm bảo tính riêng tư và an toàn dữ liệu	CN	D1-2018-11, Cơ sở	2018 - 2019	25-10-2019/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 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
I	Trước khi được công nhận TS							
Bài báo khoa học								

1	Understanding threats: A prerequisite to enhance survivability of computing systems	3		International Journal of Critical Infrastructures	Q3, Scopus, IF=1.02	4	Vol. 4, Issue 1-2, pp 153-170	2007
Báo cáo khoa học								
2	On the advantages of deploying a large scale distributed honeypot platform	3		Proceedings of the e-crime and computer evidence conference	Scopus	124		2005
3	Honeynets: Foundations for the development of early warning information system	3		Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Cyberspace Security and Defense	ISBN : 978-1-4020-3379-7	11	Vol. 196, pp 231–257	2005
4	CADHo: Collection and Analysis of Data from Honeypots	8		Proceedings of 5th European Dependable Computing Conference		8		2005
5	Collection and analysis of attack data based on honeypots deployed on the Internet	8		Quality Of Protection - Security Measurements and Metrics		39	Pages 79-91	2006
6	Extracting inter-arrival time based behaviour from honeypot traffic using cliques	7		Proceedings of the 5th Australian Digital Forensics Conference	Scopus	14	Papes 79-87	2007
7	The quest for multi-headed worms	4	x	5th Conference on Detection of Intrusions and Malware & Vulnerability Assessment		15	Pages 247-266	2008
8	The leurre.com project: collecting internet threats information using a worldwide distributed honeynet	7		2008 WOMBAT Workshop on Information Security Threats Data Collection and Sharing	Scopus, ISBN:978-0-7695-3347-6	53	Papes 40-57	2008
9	Un WOMBAT pour évaluer la cybercriminalité	5		Symantec Research Labs Europe		1		2009
10	Assessing cybercrime through the eyes of the WOMBAT	5		“Cyber Situational Awareness: Issues and Research”, Springer International Series on Advances in Information Security		10	Pages 103-136	2009

11	The WOMBAT Attack Attribution method: some results	3		ICISS2009: the Fifth International Conference on Information Systems Security	Scopus	41	Papes 19-37	2009
12	Honeypot traces forensics: the observation view point matters	2	x	3rd International Conference on Network and System Security <i>Bài báo đã được mở rộng thành bài tạp chí, đề nghị không tính điểm</i>	Scopus, ISBN:978-1-4244-5087-9	4	Papes 365-372	2009
II	Sau khi được công nhận TS							
Bài báo khoa học								
13	Honeypot trace forensics: The observation viewpoint matters	2	x	Future Generation Computer Systems	Q1, ISI, IF=1.978	61	Vol. 27, Issue 5, pp 539-546	2011
14	Development of a Quagga/Zebra-based Wireless Ad-Hoc Router	2		Journal of Science and Technology	ISSN: 0866-708X		Vol. 52, No. 4A	2014
15	Phát hiện nguy cơ rò rỉ thông tin nhạy cảm trong các ứng dụng cài sẵn của ROM tùy biến bằng cách kiểm tra nội dung hàm khác biệt	3		Tạp chí Thông tin và Truyền thông - Một số vấn đề chọn lọc về An toàn thông tin 2016				2016
16	Enhancing the accuracy of static analysis for detecting sensitive data leakage in Android by using dynamic analysis	3		The journal of networks software tools and applications	ISI, IF=1.809	10	Vol 22, Issue 1, Papes 1079-1085	2017
17	Detecting sensitive data leakage via inter-applications on Android using a hybrid analysis technique	3		The journal of networks software tools and applications	ISI, IF=1.809	7	Vol 22, Issue 1, Papes 1055-1064	2017
18	Phát hiện nguy cơ gây thất thoát thông tin trên thiết bị Android bằng kỹ thuật phân tích động	3		Tạp chí Thông tin và Truyền thông - Một số vấn đề chọn lọc về An toàn thông tin 2017				2017
19	Online Tracking: Chúng ta có thực sự an toàn trên môi trường Internet?	3		Tạp chí Thông tin và Truyền thông - Một số vấn đề chọn lọc về An toàn thông tin 2017				2017

20	SDNsUIT - Giải pháp phân tích và phát hiện sớm tấn công DDoS cho mạng SDN	3		Tạp chí Thông tin và Truyền thông - Một số vấn đề chọn lọc về An toàn thông tin 2018			Pages 131-140	2018
21	Đánh giá mối liên hệ giữa thông tin mô tả và quyền hạn của ứng dụng Android	6		Tạp chí Thông tin và Truyền thông - Một số vấn đề chọn lọc về An toàn thông tin 2018			Pages 108-113	2018
22	A survey on Blockchain-based applications for reforming data protection, privacy and security	4		Tạp chí Thông tin và Truyền thông - Một số vấn đề chọn lọc về An toàn thông tin 2018			Pages 159-170	2018
23	DIGFuPAS: Deceive IDS with GAN and Function-Preserving on Adversarial Samples in SDN-enabled networks	6		Computers & Security	ISI, IF=4.438	4	Vol 109, Article 102367	2021
24	B-DAC: A Decentralized Access Control Framework on Northbound Interface for Securing SDN Using Blockchain	5		Journal of Information Security and Applications	ISI, IF=3.872	0	Vol 64, Article 103080	2022
Báo cáo khoa học								
25	Parallel Two-Phase K-Means	3		International Conference on Computational Science and Its Applications	Scopus, Rank C	14	Pages 232-247	2013
26	Integration of Re-active Ad-hoc Routing Daemon into Quagga Routing Suite for Wireless Ad-Hoc Routers	2		IEEE ATC/REV	Scopus, ISBN: 978-1-4799-6955-5	0	Pages 256-261	2014
27	Android Security Analysis Based on Inter-application Relationships	3		Information Science and Applications (ICISA)	Scopus	8	Vol 376, Pages 689-700	2016
28	Detect Sensitive Data Leakage via Inter-application on Android by Using Static Analysis and Dynamic Analysis	3		Information Science and Applications	Scopus	0	Vol: 424, Pages 298-305	2017

29	eDSDroid: A Hybrid Approach for Information Leak Detection in Android	3		Information Science and Applications	Scopus	4	Vol. 424, Papes 290–297	2017
30	Sensitive Data Leakage Detection in Pre-Installed Applications of Custom Android Firmware	3		18th IEEE International Conference on Mobile Data Management (MDM2017)	Scopus, Rank C, ISBN:978-1-5386-3932-0	5	Papes 340-343	2017
31	eddLeak: Enhancing precision of detecting inter-app data leakage in Android applications	3		2017 IEEE 9th International Conference on Communication Software and Networks (ICCSN2017)	Scopus, ISBN: 987-1-5090-3820-6	2	Pages 674-679	2017
32	A role-based DDoS attack detection mechanism in SDN	3		The 5th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	Scopus	10	Pages 177-182	2018
33	A survey on opportunities and challenges of Blockchain technology adoption for revolutionary innovation	3		The 9th International Symposium on Information and Communication Techonoly (SoICT)	Scopus	48	Pages 200–207	2018
34	Proposing Automatic Dataset Generation System to Support Android Sensitive Data Leakage Detection Systems	5		5th International Conference on Computing and Artificial Intelligence	Scopus	0	Pages 78–83	2019
35	Toward a trust-based authentication framework of Northbound interface in Software Defined Networking	5		5th EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems (INISCOM)	Scopus	0	Pages 269–282	2019
36	Targeting Bufferbloat in Wi-Fi Networks: An Emulator-based Approach	6		19th International Symposium on Communications and Information Technologies	Scopus, Rank B, ISBN: 978-1-7281-5009-3	3	Pages 102-107	2019

37	Aloba: A mechanism of adaptive load balancing and failure recovery in distributed SDN controllers	4		19th IEEE International Conference on Communication Technology	Scopus, ISBN:978-1-7281-0535-2	3	Pages 1322-1326	2019
38	Detect malware in Android firmware based on distributed network environment	5		19th IEEE International Conference on Communication Technology	Scopus, ISBN:978-1-7281-0535-2	8	Pages 1566-1570	2019
39	Mitigating Flow Table Overloading Attack with Controller-based Flow Filtering Strategy in SDN	3		9th International Conference on Communication and Network Security	Scopus	1	Pages 154–158	2019
40	A Security-Enhanced Monitoring System for Northbound Interface in SDN using Blockchain	3		The 10th International Symposium on Information and Communication Technology	Scopus	8	Pages 197–204	2019
41	A Software Defined Networking Approach for Guaranteeing Delay in Wi-Fi Networks	6		The 10th International Symposium on Information and Communication Technology	Scopus	3	Pages 191–196	2019
42	SDNLog-Foren: Ensuring the Integrity and Tamper Resistance of Log Files for SDN Forensics Using Blockchain	5		6th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science	Scopus	11	Pages 416-421	2019
43	Forensic analysis of TikTok application to seek digital artifacts on Android smartphone	5		The 2020 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies	Scopus	8	Pages 1-5	2020
44	A comparative study of deep learning-based Android malware detection: Experiment and Evaluation	3		The 5th International Conference on Machine Learning and Soft Computing	Scopus, ISBN: 978-1-4503-8761-3	0	Pages 129–134	2020
45	Deceive Intrusion Detection System with GAN and Function-Preserving on Adversarial Samples in SDN-enabled networks	6		VANJ Conference 2020				2020

46	Vietnamese Facebook Posts Classification using Fine-Tuning BERT	4		7th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science	Scopus, ISBN:978-0-7381-0553-6	0	Pages 314-319	2020
47	Empirical Study on Reconnaissance Attacks in SDN-enabled Networks for Deploying Cyber Deception	3		The 15th IEEE-RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies	Scopus, ISBN:978-1-6654-0435-8	0	Pages 1-6	2021
48	Strengthening IDS against Evasion Attacks with GAN-based Adversarial Samples in SDN-enabled network	5		The 15th IEEE-RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies	Scopus, ISBN:978-1-6654-0435-8	0	Pages 1-6	2021
49	A Deep Transfer Learning Approach for Flow-based Intrusion Detection in SDN-enabled Network	7		The 20th International Conference on Intelligent Software Methodologies, Tools, and Techniques	Scopus, Rank B	0	Pages 327-339	2021
50	Detect Android malware by using deep learning: Experiment and Evaluation	4		The 5th International Conference on Machine Learning and Soft Computing	Scopus	0	Pages 129-134	2021
51	Federated learning-based intrusion detection in the context of IIoT networks: Poisoning Attack and defense	4		15th International Conference on Network and System Security (NSS 2021)	Scopus, Rank B	1	Pages 131-147	2021
52	A Secure and Privacy Preserving Federated Learning Approach for IoT Intrusion Detection System	4		15th International Conference on Network and System Security (NSS 2021)	Scopus, Rank B	0	Pages 353-368	2021
53	A Blockchain-based Secured and Privacy-Preserved Personal Healthcare Record Exchange System	6		International Conference on Machine Learning & Applied Network Technologies (ICMLANT 2021)		0	Page 1-5	2021
54	PWDGAN: Generating Adversarial Malicious URL Examples for Deceiving Black-Box Phishing Website Detector using GANs	3		International Conference on Machine Learning & Applied Network Technologies (ICMLANT 2021)		0	Pages 1-4	2021

55	Forensics Analysis of FacePlay Application to Seek Digital Artifacts on Data Ownership and Privacy	6		8th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science	Scopus	0	Pages 107-112	2021
56	Federated Learning-Based Intrusion Detection in SDN-Aware IIoT Networks	5		8th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science	Scopus	0	Pages 424-429	2021
57	FedChain: A Collaborative Framework for Building Artificial Intelligence Models Using Blockchain and Federated Learning	7		8th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science	Scopus	0	Pages 149-154	2021
58	An Approach for Service Function Chain Orchestration in Combination with SDN-Based Network	5		8th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science	Scopus	0	Pages 155-160	2021
59	Detect Repackaged Android Applications by Using Representative Graphs	5		8th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science	Scopus	0	Pages 102-106	2021
60	Gather Android application information on Google Play for machine learning based security analysis	5		International Conference on Artificial Intelligence and Big Data in Digital Era 2021		0	Pages 353-365	2021
61	On the design of service management system for cloud computing	3	x	The NAFOSTED Conference on Information and Computer Science	Scopus			2015
62	Phát hiện nguy cơ rò rỉ thông tin nhạy cảm trong các ứng dụng cài sẵn của ROM tùy biến bằng cách kiểm tra nội dung hàm khác biệt	3		Hội thảo lần thứ I - Một số vấn đề chọn lọc về An toàn thông tin SoIS 2016				2016
63	Detect security threat in Android custom firmware by analyzing applications framework and default settings	3		10th National Conference on Fundamental and Applied Information Technology Research (FAIR'10)				2017

64	Phương Pháp Phát Sinh Dữ Liệu Tấn Công Đánh Lừa IDS Học Máy Dựa Trên Mạng Sinh Đối Kháng	5		Hội nghị khoa học Quốc gia lần thứ XXIII về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin (REV-ECIT 2020)	0	Pages 126-131	2020
65	An Investigation of Wi-Fi Bufferbloat Using a Wireless Emulator	6		The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers			2019
66	Nghiên cứu phát sinh dữ liệu tấn công đánh lừa IDS học máy bằng mô hình sinh đối kháng	8		Hội thảo Khoa học An toàn thông tin – Thách thức An toàn thông tin trong kỷ nguyên Chính phủ điện tử (Bộ Tư lệnh 86)		Page 123-135	2020

- Trong đó: số lượng và thứ tự các bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính và tác giả liên hệ sau TS: **03 (đã xuất bản) với các số thứ tự [13] (tác giả chính), [23] (tác giả liên hệ), [24] (tác giả liên hệ).**

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*)

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích: *Không có*

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): *Không có*

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	Ngành MMT&TTDL, ATTT	Tham gia	QĐ số 381/QĐ-ĐHCNTT ngày 23/06/2021	Trường ĐH Công nghệ thông tin		

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):

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tp. HCM, ngày 20 tháng 06 năm 2022

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

Phạm Văn Hậu