

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: 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: Quản Thành Thơ

2. Ngày tháng năm sinh: 07/04/1976; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Phật giáo

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã An Định, Huyện Mộ Cày, Tỉnh Bến Tre

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 243/9/35 Tô Hiến Thành, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): 243/9/35 Tô Hiến Thành, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0919890203;

E-mail: qttho@hcmut.edu.vn

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

Từ 03/1998 đến 06/2002: Trợ giảng khoa Công nghệ thông tin tại Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

Từ 06/2002 đến 03/2005: Nghiên cứu sinh tiến sĩ tại Đại học Công nghệ Nanyang

Từ 03/2005 đến 03/2013: Giảng viên khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính tại Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

Từ 03/2013 đến 11/2018: Chủ nhiệm bộ môn Công nghệ Phần mềm tại Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

Từ 11/2018 đến 06/2024: Phó Trưởng khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính tại Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

Chức vụ hiện nay: Phó Trưởng khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

Địa chỉ cơ quan: 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 02838636856

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 01 tháng 04 năm 1998, số văn bằng: A96385, ngành: Công nghệ thông tin, chuyên ngành: Công nghệ thông tin

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Kỹ thuật, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 20 tháng 09 năm 2006, số văn bằng: 019113/CNVB_TS, ngành: Công nghệ thông tin, chuyên ngành: Công nghệ thông tin

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Công nghệ Nanyang, Singapore

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HDGS cơ sở: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Biểu diễn tri thức và học máy

- Học sâu

- Xử lý ngôn ngữ tự nhiên

- Công nghệ phần mềm

- Hệ thống thông minh

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 4 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) ... 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: 1 cấp Nhà nước; 5 cấp Bộ; 3 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 190 bài báo khoa học, trong đó 34 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 2 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
Không có			

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:

Tôi luôn hoàn thành xuất sắc trách nhiệm giảng dạy của mình, đề cao đạo đức giáo viên mà không có bất kỳ hành vi vi phạm hay kỷ luật nào. Trong nhiều năm, tôi luôn được đánh giá hoàn thành tốt nhiệm vụ của giảng viên theo quy định.

Tôi có khả năng giảng dạy cả các môn cơ bản và chuyên ngành trong chuyên ngành Khoa học Máy tính nói riêng và toàn bộ khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính nói chung. Tôi có khả năng giảng dạy ở nhiều cấp độ

và hình thức khác nhau, bao gồm cả giảng dạy bằng tiếng Anh.

Ngoài việc giảng dạy, tôi còn xuất sắc trong việc hướng dẫn sinh viên thực hiện các nghiên cứu khoa học, đề tài dẫn đến nhiều nhóm sinh viên và học viên xuất bản công trình của họ trên các tạp chí và hội nghị quốc tế có uy tín.

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: 21 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):

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								
2								
3								
03 năm học cuối								
4	2021 - 2022	1		7		620. 25	183	803.25/1160.52/270
5	2022 - 2023			7		441. 75	240	681.75/951.84/270
6	2023 - 2024			9		325. 35	248. 4	573.75/1084.03/270

(*) - 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 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: Singapore năm 2006

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: Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, 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/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	HVC H/CK 2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thiên Bình	X		X		08/2011 đến 01/2019	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh	15/01/2019
2	Huỳnh Tấn Khải	X		X		01/2013 đến 10/2018	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh	13/10/2018
3	Nguyễn Minh Hải	X		X		08/2013 đến 05/2019	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh	21/05/2019
4	Lê Ngọc Kim Khánh	X		X		08/2014 đến 05/2022	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh	11/05/2022

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 GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi được công nhận PGS/TS							
1	Các mô hình học sâu nâng cao	GT	Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, năm 2023	1	MM		
2	Mạng Nơ-ron nhân tạo: Từ hồi quy đến học sâu	TK	Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, năm 2022	1	MM		

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/T K	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm) / Kết quả
Trước khi được công nhận PGS/TS					
1	Phân tích và kiểm tra tự động trực tuyến tính đúng của mã nguồn chương trình	CN	B2011-20-13, cấp Bộ	15/03/2011 đến 15/03/2012	(05/05/2012) / Tốt
2	Phát triển hệ thống tương tác giúp đỡ học tập trên môi trường trực tuyến dựa trên kỹ thuật gom cụm và phục hồi thông tin	CN	T-KHMT-2008-14, cấp Cơ sở	01/01/2008 đến 01/01/2009	(24/07/2009) / Khá
Sau khi được công nhận PGS/TS					
3	Sử dụng phương pháp hình thức để nhận dạng và phân loại mã độc được đóng gói	CN	102.01-2015.16, cấp Nhà nước	01/05/2016 đến 01/05/2018	(11/10/2018) / Đạt
4	Nghiên cứu và phát triển hệ thống hỏi đáp, truy xuất thông tin có hỗ trợ tiếng Việt cho thư viện số	CN	B2012-20-02TĐ, cấp Bộ	30/06/2012 đến 30/06/2014	(16/07/2014) / Khá
5	Phân giải đồng tham chiếu cho tiếng Việt trong quá trình phân tích cảm xúc hướng đến khía cạnh	CN	C2016-20-36, cấp Bộ	03/06/2016 đến 03/06/2017	(21/07/2017) / Tốt
6	Kết hợp rút trích nét đối tượng và học máy để phân tích cảm xúc trên khía cạnh cho văn bản tiếng Việt	CN	B2018-20-07, cấp Bộ	02/05/2018 đến 02/05/2020	(25/12/2020) / Tốt
7	Một mô hình học sâu đa biến theo chuỗi thời gian thực cho bài toán phòng đoán thông số năng lượng pin	CN	C2021-20-13, cấp Bộ	08/02/2021 đến 08/02/2023	(12/10/2023) / Tốt
8	Xác thực hợp đồng thông minh bằng phương pháp phân tích tĩnh	CN	To-KHMT-2019-07, cấp Cơ sở	21/11/2019 đến 21/11/2020	(18/11/2020) / Đạt
9	Phát triển kỹ thuật sinh logic test-case cho chương trình có cấu trúc con trỏ	CN	T-KHMT-2012-25, cấp Cơ sở	01/02/2012 đến 01/02/2013	(16/04/2013) / Đạt

- 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 được công nhận PGS/TS								
1	Mining multiple clustering data for knowledge discovery	3	Có	Proceedings of Conference of Discovery Science 2003 (DS'03), ISBN: 3-540-20293-5			452-459	10/2003
2	A web mining approach for finding expertise in research areas	3	Có	Proceedings of International Conference on Cyberworlds 2003 (CW 2003), ISBN: 0-7695-1922-9			310-317	12/2003
3	Web mining for identifying research trends	3	Có	Proceedings of International Conference on Asian Digital Libraries 2003 (ICADL 2003), ISBN: 3-540-20608-6			290-301	12/2003
4	Automatic generation of ontology for Scholarly Semantic Web	4	Có	Proceedings of 3rd International Semantic Web Conference 2004 (ISWC 2004), ISBN: 3-540-23798-4			726-740	11/2004
5	A fuzzy FCA-based approach to conceptual clustering for automatic generation of concept hierarchy on uncertainty data	3	Có	Proceedings of the CLA 2004 International Workshop on Concept Lattices and their Applications, ISBN: 80-248-0597-9			1-12	09/2004
6	FOGA: A fuzzy ontology generation framework for Scholarly Semantic Web	3	Có	Proceedings of Knowledge Discovery and Ontologies (KDO-2004)			37-48	01/2006
7	A fuzzy FCA approach for citation-based	3	Có	Proceedings of 2004 IEEE Conference on Cybernetics and Intelligent Systems			578-583	12/2004

	document retrieval			(CIS), ISBN: 0-7803-8643-4				
8	A multimodal restaurant finder for semantic web	3	Có	Addendum Contributions of International IEEE Conference on Computer Sciences (RIVF'06)				02/2006
9	Automatic fuzzy ontology generation for Semantic Web	4	Có	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, ISSN: 1041-4347	Có - SCI <i>IF: Q1</i>		18, 6, 842-856	06/2006
10	Automatic fuzzy ontology generation for semantic help-desk support	3	Có	IEEE Transactions on Industrial Informatics, ISSN: 1551-3203	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>		2, 3, 155-164	08/2006
11	A citation-based document retrieval system for finding research experts	3	Có	Information Processing & Management, ISSN: 0306-4573	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>		43 248-264	01/2007
12	Semantic web support for customer services	3	Có	Advances in Electronics Business 2, ISBN-13: 978-1-5914-0678-5, ISBN-10: 1-591-40678-1			93-115	01/2007
13	A scholarly semantic web system for advanced search functions	3	Có	Online Information Review, ISSN: 1468-4527	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>		31, 3, 353-364	06/2007
14	Axiom-oriented Reasoning to Deal with Inconsistency Between Ontology and Knowledge Base	4	Có	Proceedings of Workshop on Uncertainty Reasoning for the Semantic Web, ISSN: 1613-0073			327 109-112	11/2007
15	Ontology-based Fuzzy Retrieval for Digital Library	3	Có	Proceedings of the 10th International Conference on Asian Digital Libraries, ISBN-10 3-540-77093-3, ISBN-13 978-3-540-77093-0			95-98	12/2007
16	Approximating Reasoning for	3	Có	Proceedings of the International				03/2008

	Fuzzy-based Information Retrieval			Workshop on Interval/Probabilistic Uncertainty and Non-Classical Logics (UncLog'2008), ISBN: 978-3-540-77663-5				
17	Fuzzy Named Entity-Based Document Clustering	4	Có	Proceedings of the 17th IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE'2008), ISBN: 978-1-4244-1818-3				06/2008
18	A Named-Entity-Based Multi-Vector Space Model for Semantic Document Clustering	4	Không	Proc. of the 1st Pacific-Asia Workshop on Web Mining and Web-Based Application (WMWA'2008)				07/2008
19	Ontology Evolution for Customer Services	2	Có	Proc. of Knowledge Representation Ontology Workshop (KROW 2008), ISBN: 978-1-920682-71-2			90	09/2008
20	Ontology-based Natural Query Retrieval using Conceptual Graphs	2	Có	Proc. of Tenth Pacific Rim International Conference on Artificial Intelligence (PRICAI 08), ISBN-10 3-540-89196-X, ISBN-13 978-3-540-89196-3			309-320	12/2008
21	An Ensemble Approach for Semantic Assessment of Summary Writings	3	Có	Proc. of 2009 International Conference on Computer Engineering and Technology (ICEET 2009), ISBN: 978-0-7695-3521-0			490-494	02/2009
22	Automatic Summary Assessment for Intelligent Tutoring Systems	3	Có	Computers & Education, ISSN: 0360-1315	Có - SCIE <i>IF: 2.617,</i> <i>Q1</i>		890-899	11/2009
23	Latent Ontological Feature Discovery for Text Clustering	4	Có	Proc. of the 7th IEEE International Conference on Research, Innovation and Vision for the			264-271	07/2009

				Future - in Computing and Communication Technologies, ISBN: 978-1-4244-4566-0				
24	An Effective Clustering-based Approach for Conceptual Association Rules Mining	3	Có	Proc. of the 7th IEEE International Conference on Research, Innovation and Vision for the Future - in Computing and Communication Technologies, ISBN: 978-1-4244-4566-0				07/2009
25	A Framework for Automatic Verification of Programing Exercises	5	Có	Proc. of the 2nd IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology, ISBN: 978-1-4244-4519-6				09/2009
26	Semantic Web Service Composition System supporting Multiple Service Description Languages	4	Có	Proc. of the 2nd Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems ISBN-10 3-642-12144-6, ISBN-13 978-3-642-12144-9			390-398	03/2010
27	Modeling and Verification of Safety Critical Systems: A Case Study in PaceMaker	3	Có	Proceedings of the 4th International Conference on Secure Software Integration and Reliability Improvement, ISBN: 978-0-7695-4087-0			23-32	07/2010
28	Using multi decision diagram in model checking	2	Có	Proceedings of the 4th International Conference on Secure Software Integration and Reliability Improvement, ISBN: 978-0-7695-4087-0			126-129	07/2010
29	MAFSE: A model-based framework for software verification	7	Có	Proceedings of the 4th International Conference on Secure Software Integration and Reliability Improvement ISBN: 978-0-7695-4087-0			150-156	07/2010

30	COMBINE: A Tool on Combined Formal Methods for Bindingly Verification	4	Có	Proceedings of the 8th International Symposium on Automated Technology for Verification and Analysis (ATVA 2010), ISBN-10 3-642-15642-8, ISBN-13 978-3-642-15642-7			387-395	09/2010
31	Mathematical Retrieval Techniques for Online Mathematics Learning	3	Không	Handbook of Research on Methods and Techniques for Studying Virtual Communities: Paradigms and Phenomena, ISBN-10: 1609600401, ISBN-13: 978-1609600402			394-409	01/2010
32	Semantic-lite Retrieval on Imprecise and Incomplete Natural Queries using Conceptual Graphs	4	Không	Proceedings of the 6th International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFTE), ISBN: 978-989-8425-76-8				07/2011
33	CTGE: An Effective Constraint-based Test-case Generation Algorithm for Detecting Regression Bugs in Evolving Programs	4	Không	Proceedings of the 6th International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFTE 2011), ISBN: 978-989-8425-77-5				07/2011
34	Automatic Composition and Mediation on Multiple-Language Semantic Web Services	5	Có	Proceedings of 5th International Workshop of Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence (MIWAI 2011), ISBN 978-3-642-25724-7				12/2011
35	Specification-based Verification of Incomplete Programs	3	Có	Proceedings of Third International Conference on Advances in Computing, Control, and Telecommunication			1 26-31	12/2011

				Technologies (ACT), ISBN: 978-90- 819067-6-0				
36	iiOSProTrain: An Interactive Intelligent Online System for Programming Training	8	Có	Journal of Advances in Information Technology (JAIT), ISSN 1798-2340			3 10-20	01/201 2
37	SEVE: Automatic Tool for Verification of Security Protocols	6	Không	Frontiers of Computer Science, Special Issue on Formal Engineering Method, ISSN: 2095-2228	Có - ISI		6 57-75	01/201 2
38	A Framework to Combine Multiple Matchers for Pair-wise Schema Matching	3	Có	Proceedings of 2012 IEEE RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies, Research, Innovation, and Vision for the Future (RIVF 2012), ISBN: 978-1-4673- 0308-8			1-6	03/201 2
39	An Approximation- based Abstract Interpretation Framework for Formal Verification of Floating-point Programs	4	Có	Proceedings of 2012 IEEE RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies, Research, Innovation, and Vision for the Future (RIVF 2012), ISBN: 978-1-4673- 0308-8				03/201 2
40	Combined Constraint- based Analysis for Efficient Software Regression Detection in Evolving Programs	5	Có	Communications in Computer and Information Science (CCIS) Series			108-120	07/201 1
41	Systematic Diagram Refinement for Code	2	Có	Proceedings of The Fourth International Conference on Knowledge and				09/201 2

	Generation in SEAM			Systems Engineering (KSE 2012), ISBN: 978-0-7695-4760-2				
42	A Memory-based Abstraction Approach to Handle Obfuscation in Polymorphic Virus	3	Có	Proceedings of the 19th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC 2012), ISBN: 978-0-7695-4922-4			158-161	12/2012
43	Efficient Handling Of 2D Image Queries Using VPC+-tree	3	Có	Proceedings of 6th International Workshop of Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence (MIWAI 2012), ISBN: 978-3-642-35454-0			176-187	12/2012
Sau khi được công nhận PGS/TS								
44	An MAS Negotiation Support Tool for Schema Matching	5	Có	Proceedings of the 12th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2013), ISBN: 978-1-4503-1993-5			1391-1392	03/2013
45	Combination of Statistical and Language Processing Methods in News Summarization: A Case Study for Vietnamese News	3	Có	Proceedings of the Second International Conference on Digital Enterprise and Information Systems (DEIS2013), ISBN: 978-0-9853483-5-9			119-128	03/2013
46	Collaborative Schema Matching Reconciliation	5	Có	Proceedings of 21st International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS 2013)			220-240	09/2013
47	A framework for automatic search and reuse of API functions based on formal specification	4	Không	Journal of Science, Can Tho University, Special issue of Information technology 2013, Can Tho City			152-161	10/2013

48	Applying Edmodo to Serve an Online Distance Learning System for Undergraduate Students in Ho Chi Minh City - Nong Lam University – Vietnam	6	Có	Proceedings of the 2nd International Engineering and Technology Education (IETEC'13) Conference				11/2013
49	Multi-core Model Checking Algorithms for LTL Verification with Fairness Assumptions	4	Có	Proceedings of the 20th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC 2013)				12/2013
50	A Hybrid Approach for Control Flow Graph Construction from Binary Code	4	Có	Proceedings of the 20th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC 2013), Postgrad Symposium				12/2013
51	Assisting Students in Finding Bugs and Their Locations in Programming Solutions	6	Không	International Journal of Quality Assurance in Engineering and Technology Education (IJQAETE)				04/2014
52	HOPE: A Framework for Handling Obfuscated Polymorphic Malware	5	Có	Proceedings of the 19th International Symposium on Formal Methods (FM 2014)				05/2014
53	A sentiment analysis model using ontology-enriched conceptual graph and operational rules	2	Không	Proceedings of International Conference on Advances in Computing, Electronics and Electrical Technology - CEET 2014		34-38		08/2014

54	Sentiment search: an emerging trend on social media monitoring systems	3	Không	ASLIB Journal of Information Management, ISSN: 2050-3806	Có - SCIE			09/2014
55	Enhancing Genetic Algorithm with Cumulative Probabilities to Test Derive Critical Scenarios from Use Cases	3	Có	Proceedings of the 1st International Conference on Future Data and Security Engineering (FDSE 2014)			286-299	11/2014
56	PeCAN: Compositional Verification of Petri Nets Made Easy	9	Không	12th International Symposium on Automated Technology for Verification and Analysis (ATVA 2014)			242-247	11/2014
57	A Lightweight Formal Approach for Component Reuse	3	Không	Proceedings of Knowledge and Systems Engineering (KSE 2014)			326 513-524	10/2014
58	Argumentation-based schema matching for multiple digital libraries	4	Có	Online Information Review, ISSN: 1468-4527	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>			02/2015
59	Goal-oriented dynamic test generation	5	Không	Information and Software Technology	Có - SCIE		66 40-57	10/2015
60	Fast and Formalized: Heuristics-based On-the-fly Web Service Composition and Verification	3	Có	The Second The NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)			174-179	09/2015
61	Reusing Symbolic Observation Graph for Efficient Model Checking	4	Không	The Seventh International Conference On Knowledge And Systems Engineering (KSE 2015)				10/2015
62	Obfuscation code localization	3	Không	The 8th International Symposium on				10/2015

	based on CFG generation of malware			Foundations & Practice of Security				
63	Web Service Composition Automation Based on Term Rewriting System	4	Không	2015 International Conference on Advanced Computing and Applications (ACOMP)				11/2015
64	Instance-based Web Services Composition and Verification	3	Có	2015 International Conference on Communications, Management and Telecommunications (ComManTel)				12/2015
65	Mistake Chasing Game - Approach for Mobile Programming Education in Nong Lam University - Ho Chi Minh City - Vietnam	4	Có	The International Journal of E-Learning and Educational Technologies in the Digital Media (IJEETDM)				11/2015
66	FS-Alg: An algorithm for frequent event-based sequences mining	3	Không	Scientific Journal of CanTho University, Special Issue for extended CNTT&TT'2015 proceedings, ISSN: 1859-2333				10/2015
67	Applying Component-based Abstraction to Verify Congestion on Wireless Network by Using Petri Net	5	Không	Scientific Journal of CanTho University, Special Issue for extended CNTT&TT'2015 proceedings, ISSN: 1859-2333			105-112	10/2015
68	Component-Based Abstraction of Petri Net Models: An Application for Congestion Verification of Wireless Sensor Networks	5	Không	Proceedings of the Sixth International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT 2015)			342-349	12/2015

69	Feature-driven Formal Concept Analysis for Malware Hierarchy Construction	4	Có	Proceedings of The 9th Multi-Disciplinary International Workshop on Artificial Intelligence 2015 (MIWAI 2015)			385-396	11/2015
70	State Space Reduction on Wireless Sensor Networks Verification Using Component-Based Petri Net Approach	3	Không	REV Journal on Electronics and Communications, Special Session “Advanced Computational Methods, Systems, and Industrial Engineering Applications”				12/2015
71	Congestion Verification on Abstracted Wireless Sensor Networks with the WSN-PN Tool	5	Có	Journal of Advances in Computer Networks, ISSN: 1793-8244			33-40	03/2016
72	COCA: Congestion-Oriented Clustering Algorithm for Wireless Sensor Networks	4	Có	2016 8th IEEE International Conference on Communication Software and Networks (ICCSN 2016)				06/2016
73	A Framework for Fast Congestion Detection in Wireless Sensor Networks using Clustering and Petri-Net-based Verification	4	Có	2016 International Workshop on Petri Nets and Software Engineering (PNSE 2016)			1591-329-334	06/2016
74	Smaller to Sharper: Efficient Web Service Composition and Verification using On-the-Fly Model Checking and Logic-based Clustering	3	Có	8th International Symposium on Software Engineering Processes and Applications (SEPA 2016)				07/2016

75	An Experimental Study on Identifying Obfuscation Techniques in Packer	2	Có	"5th World Conference on Applied Sciences, Engineering & Technology (WCSET), ISBN: 978-81-930222-2-1"				06/2016
76	Fast-and-Fit: An Intelligent Auto-Pricing System for Airlines Travel Agencies	5	Có	Proceedings of SAI Intelligent Systems Conference 2016			853-865	09/2016
77	Multi-Threaded On-the-fly Model Generation of Malware with Hash Compaction	3	Có	18th International Conference on Formal Engineering Methods (ICFEM 20)			159-174	11/2016
78	ANFIS for time-series forecasting and application	5	Không	9th National Conference on Fundamental and Applied IT Research				08/2016
79	Formal Methods for Packer Detection	3	Có	9th National Conference on Fundamental and Applied IT Research (FAIR'9)				08/2016
80	Incremental Verification of ω -regions on Binary Control Flow Graph for Computer Virus Detection	4	Có	2016 3rd National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS)				09/2016
81	A Statistical Approach for Packer Identification	2	Có	Proceedings of International Symposium Intelligent Systems and Applications 2016 (ISA2016)				07/2016
82	Toward an Approach on Probability Distribution for Polymorphic	4	Có	GSTF Journal on Computing (JOC), ISSN: 2251 – 3043				08/2016

	Malware Analysis							
83	An Application of Bitwise-based Indexing to Web Service Composition and Verification	3	Có	2016 10th International Conference on Advanced Computing and Applications (ACOMP)				11/2016
84	Heuristic-Guided Verification for Fast Congestion Detection on Wireless Sensor Networks	5	Có	2016 3rd International Conference on Future Data and Security Engineering (FDSE)				11/2016
85	Modelling and Congestion Detection of Wireless Sensor Networks: A Concurrent-based Approach using Coloured Petri Nets	6	Không	International Journal of Applied Information Systems				12/2016
86	WSCOVER: A Tool for Automatic Composition and Verification of Web Services Using Heuristic-Guided Model Checking and Logic-Based Clustering	3	Có	The 10th Multi-disciplinary International Workshop on Artificial Intelligence (MIWAI 2016)				12/2016
87	Sentiment Analysis Using Anaphoric Coreference Resolution and Ontology Inference	5	Có	10th Multi-disciplinary International Workshop on Artificial Intelligence (MIWAI 2016)				12/2016
88	Ontology-based Coreference Resolution in Sentiment Analysis	3	Không	SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT JOURNAL				10/2017
89	Probabilistic Modelling for Congestion	4	Có	2017 International Conference on Control, Decision and				04/2017

	Detection on Wireless Sensor Networks			Information Technologies (CoDIT)				
90	Whole-System Analysis For Understanding Publicly Accessible Functions In Android	3	Không	Proceedings of 11th South East Asean Technical University Consortium Symposium (SEATUC 2017)				03/2017
91	Viral Logical Concept Analysis for Malware Conceptual Hierarchy Generation	4	Có	International Journal of Machine Learning and Computing (IJMLC), ISSN: 2010-3700				10/2017
92	A Quality-Controlled Logic-based Clustering Approach for Web Service Composition and Verification	3	Không	International Journal of Web Information Systems	Có - Scopus			06/2017
93	Android Repository Mining for Detecting Publicly Accessible Functions Missing Permission Checks	3	Không	Proceedings of 25th IEEE International Conference on Program Comprehension (ICPC 2017)				05/2017
94	A bitwise-based indexing and heuristic-driven on-the-fly approach for Web service composition and verification	3	Có	Vietnam Journal of Computer Science				09/2016
95	Towards An Approach of Ontological Coreference Resolution for Sentiment Analysis	5	Không	International Journal of Emerging Trends & Technology in Computer Science (IJETTCS)				04/2017

96	Probabilistic congestion of wireless sensor networks: a Coloured Petri Net-based approach	6	Không	Communications on Applied Electronics				05/2017
97	A Deep Architecture for Sentiment Analysis of News Articles	5	Có	The 5th International Conference on Computer Science, Applied Mathematics and Applications (ICCSAMA 2017)				06/2017
98	Ontology-Based Entity Coreference Resolution For Sentiment Analysis	3	Có	The Eighth International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT 2017)				12/2017
99	Packer Identification using Hidden Markov Model	2	Có	The 11th Multi-disciplinary International Workshop on Artificial Intelligence (MIWAI 2017)				11/2017
100	Combination of Domain Knowledge and Deep Learning for Sentiment Analysis	5	Có	The 11th Multi-disciplinary International Workshop on Artificial Intelligence (MIWAI 2017)				11/2017
101	Packer Identification Based on Metadata Signature	3	Có	The 7th Software Security, Protection, and Reverse Engineering Workshop (SSPREW-7)				12/2017
102	Auto-Detection of Sophisticated Malware using Lazy-binding Control Flow Graph and Deep Learning	4	Có	Computers and Security	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>			07/2018
103	The Predictive Modeling for Learning Student Results Based on	5	Không	International Journal of Innovative Computing, Information and Control	Có - Scopus			12/2018

	Sequential Rules							
104	Weighted un-normalized hypergraph Laplacian eigen maps for classification problems	4	Có	International Journal of Advances in Soft Computing and Its Applications (IJASCA)	Có - Scopus			11/2018
105	One Size Does Not Fit All: Logic-based Clustering for On-the-fly Semantic Web Service Composition and Verification	3	Có	International Journal of Web and Grid Services	Có - SCIE			06/2018
106	Finding babies on social media: A case of named entity recognition in Vietnamese documents	5	Có	10th International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE 2018)				11/2018
107	Lead Engagement by Automated Real Estate Chatbot	10	Có	5th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS 2018)				11/2018
108	A Predictive Model for ECG Signals Collected from Specialized IoT Devices using Deep Learning	8	Có	5th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS 2018)				11/2018
109	CODE-WSN: A Formal Modelling Tool for Congestion Detection on Wireless Sensor Networks	5	Có	2018 The World Symposium on Communication Engineering (WSCE 2018)				12/2018
110	Combination of Domain Knowledge and Deep Learning for Sentiment Analysis of Short and	7	Có	International Journal of Computational Vision and Robotics (IJCVR)	Có - Scopus			09/2019

	Informal Messages on Social Media							
111	A Dynamic Scheduling Method for Collaborated Cloud with Thick Clients	5	Không	The International Arab Journal of Information Technology	Có - SCIE			07/2019
112	Handling Negative Mentions on Social Media Channels using Deep Learning	7	Không	Journal of Information and Telecommunication				01/2019
113	Instance-based Enrichment of Sentiment Ontology	3	Có	Proceedings of The International Conference of Research, Innovation and Vision for the Future (RIVF)				03/2019
114	MarCHGen: A Framework for Generating a Malware Concept Hierarchy	5	Không	Expert Systems	Có - SCIE			10/2019
115	Towards Autoencoding Variational Inference for Aspect-based Opinion Summary	3	Có	Applied Artificial Intelligence	Có - SCIE			06/2019
116	Weakly-supervised network alignment with adversarial learning	4	Có	Proceedings of 9th International Conference on Computer Science and Information Technology (CCSIT 2019)				06/2019
117	Transfer Learning for a Vietnamese Dialogue System	3	Có	Proceedings of The 11th IEEE International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE 2019)				10/2019
118	Star2vec: from subspace	5	Có	The 8th International Conference on				11/2019

	embedding to whole-space embedding for intelligent recommendation system			Computational Data and Social Networks (CSoNet 2019)				
119	Ontology Enrichment for Aspect-oriented Sentiment Analysis with Deep Learning using Logical Concept Analysis	2	Có	The 2019 3rd Asia Conference on Machine Learning and Computing				12/2019
120	Verification of Ethereum Smart Contracts: A Model Checking Approach	5	Có	The 2019 3rd Asia Conference on Machine Learning and Computing				07/2020
121	PageRank Algorithm for Directed Hypergraph	3	Có	International Conference on Applied Science	Có - SCIE			11/2019
122	A Hybrid Multi-Output-Predictive Modelling based NSGA II Approach for Dimensions Design Optimization of Battery Pack Module for Electric Vehicles	5	Không	Energy Storage				06/2020
123	A novel clustering-based class-association rule mining method for handling class-imbalanced datasets	3	Có	Proceedings of The 12th International Conference on Future Computer and Communication (ICFCC 2020)				02/2020
124	An Author Gender Detection Method using Whale	6	Không	IEEE Access	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>			02/2020

	Optimization Algorithm and Artificial Neural Network							
125	A hybrid service selection and composition model for cloud-edge computing in the Internet of Things	7	Không	IEEE Access	Có - SCIE IF: Q1			02/2020
126	CID: Categorical Influencer Detection on Microtext-based Social Media	3	Có	Online Information Review	Có - SCIE IF: Q1			07/2020
127	Automatic Container Code Recognition using MultiDeep Pipeline	7	Có	Proceedings of 12th International Conference on Computational Collective Intelligence (ICCCI 2020)				12/2020
128	Nested Variational Autoencoder for Topic Modeling on Microtexts with Word Vectors	3	Có	Expert Systems	Có - SCIE			05/2019
129	Intelligent Chatbot for Ethereum Smart Contract Verification	3	Có	Proceedings of National Conference of Fundamental And Applied IT Research (FAIR)				10/2020
130	Siamese KG-LSTM: A deep learning model for enriching UMLS Metathesaurus synonymy	7	Không	Proceedings of The 12th IEEE International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE 2020)				12/2020
131	Design, implementation and evaluation for a high precision prosthetic hand using MyoBand and Random	3	Không	Science & Technology Development Journal - Engineering and Technology				10/2020

	Forest algorithm							
132	Ontology-based Sentiment Analysis for Brand Crisis Detection on Online Social Media	2	Có	Science & Technology Development Journal - Engineering and Technology				10/2020
133	Structural representation learning for network alignment with self-supervised anchor links	7	Có	Expert Systems With Applications	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>			03/2021
134	Towards parallel NSGA-II: An island-based approach using fitness redistribution strategy	5	Có	Proceedings of the Second International Conference on Artificial Intelligence and Computational Intelligence AICI'2021				06/2021
135	Machine learning using context vectors for object coreference resolution	3	Có	Computing	Có - SCIE			01/2021
136	A Comprehensive Survey and Taxonomy of the SVM-based Intrusion Detection Systems	8	Có	Journal of Network and Computer Applications	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>			03/2021
137	Forcing-Seq2Seq Model: An automatic model of title generation for natural text using Deep Learning	3	Không	Proceedings of Future Technologies Conference 2021 (FTC-2021)				11/2021
138	Physical Transferable Attack against Black-box Face	5	Có	2021 International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR)				10/2021

	Recognition Systems							
139	Optimized Fuzzy Clustering in WSNs Using Improved Squirrel Search Algorithm	5	Có	Fuzzy Sets and Systems	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>			06/2022
140	Enriching and Controlling Global Semantics for Text Summarization	4	Không	Proceedings of The 2021 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP-2021)				11/2021
141	Recognizing modern Japanese magazines by combining Deep Learning with language models	4	Có	Proceedings of The 13th IEEE International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE 2021)				11/2021
142	Toward rainfall prediction by machine learning in Perfume River Basin, Thua Thien Hue Province, Vietnam	6	Không	Open Geosciences	Có - SCIE			08/2021
143	Sequence-in-Sequence Learning for SOH Estimation of Lithium-ion Battery	6	Có	Proceedings of The 3rd International Conference on Machine Learning and Intelligent Systems (MLIS 2021)				11/2021
144	ViCAN: CO-ATTENTION NETWORK FOR VIETNAMESE VISUAL QUESTION ANSWERING	3	Có	Proceedings of The National Conference of Fundamental and Applied IT Research 2021 (FAIR 2021)				12/2021
145	Context Graph Alignment using Adversarial Learning for Air	7	Có	Proceedings of The First International Conference on Intelligence of Things (ICIT 2022)				08/2022

	Pollution Detection on IoT Sensor Systems							
146	Naturalness improvement of Vietnamese Text-to-Speech System using Diffusion Probabilistic modelling and Unsupervised Data Enrichment	7	Có	Proceedings of The First International Conference on Intelligence of Things (ICIT 2022)				08/2022
147	BeCaked: An Explainable Artificial Intelligence Model For COVID-19 Forecasting	7	Có	Scientific Reports	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>			05/2022
148	BeCaked+: An Explainable AI Model to Forecast Delta-spreading Covid-19 Situations for Ho Chi Minh City	8	Có	Proceedings of The 2022 International Conference on Innovations in Computing Research (ICR'22)				08/2022
149	Monthly and Seasonal Hydrological Drought Forecasting Using Multi-ELM Models	9	Không	Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>			06/2022
150	Towards De Novo Drug Design for the Coronavirus: A Drug-Target Interaction Prediction Approach using Atom-enhanced Graph Neural Network with Multi-hop Gating Mechanism	10	Có	Proceedings of NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)				10/2022

151	Comprehensible Alarm Message Generation for Natural Disaster	5	Có	Proceedings of NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)				10/2022
152	A Human-like Interactive Chatbot Framework for Vietnamese Banking Domain	6	Có	Proceedings of NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)				10/2022
153	ARNS: A Data-Driven Approach for SoH Estimation of Lithium-ion Battery using Nested Sequence Models with Considering Relaxation Effect	9	Có	IEEE Access	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>			10/2022
154	Enriching relation representation vectors using Entity types and dependency parse for entity and relation extraction model	2	Có	Proceedings of the 16th International Conference on Research, Innovation and Vision for the Future (RIVF-2022), ISBN: 978-1-6654-6166-5				12/2022
155	Social Bot Detector using Graph Neural Networks	4	Có	Proceedings of the 16th International Conference on Research, Innovation and Vision for the Future (RIVF-2022), ISBN: 978-1-6654-6166-5				12/2022
156	A Multitask Data-Driven Model for Battery Remaining Useful Life Prediction	7	Không	REV Journal on Electronics and Communications (REV-JEC)				01/2022

157	PGN-LM Model and Forcing-Seq2Seq Model: Multiple Automatic Models of Title Generation for Natural Text using Deep Learning	3	Có	REV Journal on Electronics and Communications (REV-JEC)				05/2022
158	Modern Approaches in Natural Language Processing	1	Có	VNU Journal of Science				12/2021
159	Towards Channel-Wise Bidirectional Representation Learning with Fixed-Point Positional Encoding for SoH Estimation of Lithium-Ion Battery	7	Có	Electronics (Special Issue on Internet of Things for Smart City: Challenges and Solutions)	Có - SCIE			12/2022
160	CTANRS: Improving Capacity Estimation of Lithium-ion Battery by Using Convolutional Transformer with Nested Sequence Models	3	Có	Proceedings of the Eighth International Congress on Information and Communication Technology (ICICT-2023)				09/2023
161	Multi-task and Multi-team Work Order Scheduling Using Non-Dominated Sorting Genetic Algorithm II	6	Có	Proceedings of the Eighth International Congress on Information and Communication Technology (ICICT-2023)				09/2023
162	MetaAttention model: A new approach for skin lesion diagnosis using	5	Có	Biomedical Physics & Engineering Express				05/2023

	AB features and attention mechanism							
163	Transforming Data with Ontology and Word Embedding for an Efficient Classification Framework	4	Không	EAI Endorsed Transactions on Industrial Networks and Intelligent Systems				06/2023
164	Scalable Maximal Subgraph Mining with Backbone-Preserving Graph Convolutions	7	Có	Information Sciences	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>			10/2023
165	Thomas: Learning to Explore Human Preference via Probabilistic Reward Model	4	Không	Proceedings of ICML 2023 Workshop: The Many Facets of Preference-Based Learning (MFPL 2023)				10/2023
166	A Systematic CL-MLP Approach for Online Forecasting of Multiple Key Performance Indicators	4	Có	Proceedings of The 2nd International Conference on Intelligence of Things (ICIT 2023)				10/2023
167	DIKO: A Two-Stage Hybrid Network for Knee Osteoarthritis Diagnosis using Deep Learning	6	Có	Proceedings of The 2nd International Conference on Intelligence of Things (ICIT 2023)				10/2023
168	Expand BERT Representation with Visual Information via Grounded Language Learning with Multimodal Partial Alignment	5	Có	Proceedings of The 31st ACM International Conference on Multimedia (ACM MM 2023)				11/2023

169	Legar: A Legal Statute Identification System for Vietnamese Users on Land Law Matters	10	Không	Proceedings of The International Conference on Intelligent Systems and Data Science (ISDS 2023)				10/2023
170	EXTRACTING ENTITY AND RELATIONSHIP INFORMATION IN VIETNAMESE TEXT USING A DYNAMIC GRAPH MODEL	5	Có	Proceedings of National Conference on Fundamental and Applied Information Technology (FAIR'2023)				09/2023
171	A novel approach for non-query fake news detection using K-SOM and Graph Neural Networks	7	Có	The 15th IEEE International Conference on KNOWLEDGE AND SYSTEMS ENGINEERING (KSE 2023)				10/2023
172	SegJSW: A Hybrid Model for Knee Osteoarthritis Classification	7	Có	Proceedings of the 2023 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies (RIVF)				12/2023
173	Voice Conversion for Natural-Sounding Speech Generation on Low-Resource Languages: A Case Study of Bahnaric	5	Có	VNUHCM Journal of Engineering and Technology				06/2024
174	Low-Rank Adaptation Approach for Vietnamese-Bahnaric Lexical Mapping from Non-Parallel Corpora	8	Có	VNUHCM Journal of Engineering and Technology				06/2024

175	Incorporating User Time Spent and Graph Neural Network for Session-based Recommendation	3	Có	Proceedings of 2023 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies				12/2023
176	OsteoGA: An Explainable AI Framework for Knee Osteoarthritis Severity Assessment	6	Có	Proceedings of the 12th International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT 2023)				12/2023
177	RoSENet: Rotary Squeeze and Excitation Network for Vietnamese Food Recognition	2	Có	Proceedings of the 12th International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT 2023)				12/2023
178	Unlocking the Potential: an evaluation of Text-to-Speech Models for the Bahnar Language	5	Có	Proceedings of the 8th IEEE/ACIS International Conference on Big Data, Cloud Computing, and Data Science (BCD 2023)				12/2023
179	BaNaVA: A cross-platform AI mobile application for preserving the Bahnaric languages	7	Có	Proceedings of the 8th IEEE/ACIS International Conference on Big Data, Cloud Computing, and Data Science (BCD 2023)				12/2023
180	VN-Legal-KG: Vietnam Legal Knowledge Graph for Legal Statute Identification on Land Law Matters	10	Không	Proceedings of the 12th International Conference on Computational Data and Social Networks (CSoNet 2023)				12/2023
181	Leveraging Sentence-oriented Augmentation and Transformer-based Architecture for	3	Không	VNUHCM Journal of Engineering and Technology				05/2024

	Vietnamese-Bahnaric Translation							
182	A Nature-Inspired Method to Mine Top-k Multi-Level High-Utility Itemsets	4	Không	Cybernetics and Systems				12/2023
183	The phonetic changes of Bahnar consonants in terms of VOT values	6	Có	Language Journal				12/2023
184	Supervised Learning Models for Social Bot Detection: Literature review and benchmark	11	Có	Expert System with Applications	Có - SCIE <i>IF: Q1</i>			03/2024
185	LAMPAT: Low-rank Adaption for Multilingual Paraphrasing using Adversarial Training	4	Có	Proceedings of The 38th Annual AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-24)				03/2024
186	Revitalizing Bahnar Language through Neural Machine Translation: Challenges, Strategies, and Promising Outcomes	9	Có	Proceedings of The 14th Symposium on Educational Advances in Artificial Intelligence (EAAI-24)				03/2024
187	Crossing Linguistic Horizons: Finetuning and Comprehensive Evaluation of Vietnamese Large Language Models	7	Không	Proceedings of The 2024 Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics (NAACL-24)				06/2024
188	Harnessing Technology for	14	Không	JOURNAL OF FUNCTIONAL				02/2024

	Pandemic Support: Developing a COVID-19 Chatbot in Vietnam			VENTILATION AND PULMONOLOGY				
189	Cross-Data Knowledge Graph Construction for LLM-enabled Educational Question-Answering System: A Case Study at HCMUT	7	Có	Proceedings of The First ACM Workshop on AI-Powered Q&A Systems for Multimedia (AIQAM'24)				06/2024
190	BERTVRepair: On the Adoption of CodeBERT for Automated Vulnerability Code Repair	3	Có	Generative AI for Effective Software Development				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: 18 ([58] [102] [104] [105] [110] [115] [121] [126] [128] [133] [135] [136] [139] [147] [153] [159] [164] [184])

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 TDTT	Cơ quan/tổ chức công	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác

	nhận		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:

T T	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	Chương trình đào tạo đại học năm 2022 ngành Khoa học Máy tính (7480101)	Chủ trì	3295/QĐ-ĐHKB, 12/08/2022	Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh	862/QĐ-ĐHKB, 16/03/2023	Hệ chính quy và chất lượng cao

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.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 06 năm 2024

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)