

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 Tấn Trần Minh Khang

2. Ngày tháng năm sinh: 11/12/1974; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Vietnam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Điện Phước, Điện Bàn, Quảng Nam

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh):
225/15 Nguyễn Đình Chiểu, Phường 5, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): 225/15 Nguyễn Đình Chiểu, Phường
5, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0908 601 801;

E-mail: khangnttm@uit.edu.vn

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

Từ 09/1996 đến 01/2012: Giảng Viên tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Thành
phố Hồ Chí Minh

Từ 02/2012 đến 06/2024: Giảng Viên Chính tại Trường Đại học Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc
gia Thành phố Hồ Chí Minh

Từ 07/2017 đến 06/2024: Phó Hiệu Trưởng tại Trường Đại học Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

Chức vụ hiện nay: Phó Hiệu Trưởng; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Hiệu Trưởng

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

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

Điện thoại cơ quan: 02837252002

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Không 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 17 tháng 8 năm 1996, số văn bằng: A1D2333, ngành: Công nghệ Thông tin, chuyên ngành: Công nghệ Thông tin

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, TP. HCM, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 17 tháng 4 năm 2001, số văn bằng: 18733, ngành: Khoa học, chuyên ngành: Tin học

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Bộ Giáo dục và Đào tạo, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 3 tháng 6 năm 2014, số văn bằng: QS: 06155/33KH2/2013, ngành: Công Nghệ Thông Tin, chuyên ngành: Công Nghệ Thông Tin

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

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 Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

1. Sắp xếp thời khóa biểu (Khi làm luận án Tiến sĩ)

2. Thị giác máy tính (Từ 2013 đến nay)

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: 1 cấp Cơ sở; 2 cấp Khác;

- Đã công bố (số lượng) 86 bài báo khoa học, trong đó 16 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: 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:

Trong suốt thời gian công tác, tôi luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy, nghiên cứu theo quy định.

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: 27 năm 9 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	SDH	
1	2018-2019				2	47		47/108.97/64
2	2019-2020			1	1	212		212/473.22/64
3	2020-2021			2		166.5		166.5/336.62/64
03 năm học cuối								
4	2021-2022				3	344	50	214/384/70
5	2022-2023			3	1	137	197.5	137/197.5/70
6	2023-2024					95		95/95/70

(*) - 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: năm

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): Trình độ C

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	Nguyễn Thành Hiệp		X	X		09/2019 đến 01/2020	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM	04/11/2020

2	Dương Phi Long		X	X		08/2020 đến 12/2020	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHGQ- HCM	19/05/2021
3	Lương Văn Song		X	X		03/2021 đến 12/2021	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHGQ- HCM	07/12/2021
4	Nguyễn Hoàn Mỹ		X	X		04/2021 đến 09/2021	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHGQ- HCM	25/5/2022
5	Lê Thanh Lực		X	X		12/2022 đến 04/2023	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHGQ- HCM	12/5/2023
6	Trương Quốc Dũng		X	X		12/2022 đến 06/2023	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHGQ- HCM	06/11/2023

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	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
----	----------	----------------------------------	------------------------------------	---------------	-------------	--------------------------------------	---

						... đến trang)	
Không có							

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	Đánh giá các phương pháp dò tìm đối tượng hiện đại nhất cho việc hiểu ảnh tài liệu	CN	D2-2017-02, cấp Cơ sở, cấp Cơ sở	22/12/2017 đến 05/10/2018	05/10/2018/Khá
2	Phân tích nội dung ảnh sử dụng mạng học sâu	CN	C2018-26-03,, cấp Khác	16/04/2018 đến 08/12/2020	08/12/2020/Tốt
3	Phát hiện đối tượng trong không ảnh sử dụng mạng học sâu	CN	DS2021-26-01, cấp Khác	05/02/2021 đến 08/12/2022	08/12/2022

- 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	Automating a Real-World	4	Có	2010 IEEE RIVF International	- Scopus	15	1-6	11/2010

	University Timetabling Problem with Tabu Search Algorithm			Conference on Computing & Communication Technologies, Research, Innovation, and Vision for the Future (RIVF)				
2	Simulated Annealing-Based Algorithm for a Real-World High School Timetabling Problem	5	Có	2010 Second International Conference on Knowledge and Systems Engineering	- Scopus	5	125-130	10/2010
3	Using tabu search for solving a high school timetabling problem	4	Có	Advances in intelligent information and database systems	- SCI	28	305 - 313	11/2010
4	Memetic algorithm for a University Course Timetabling Problem	4	Có	Informatics in Control, Automation and Robotics			1 67-71	01/2011
5	A new hybrid GA-Bees algorithm for a real-world university timetabling problem	3	Không	2011 International Conference on Intelligent Computation and Bio-Medical Instrumentation	- Scopus	11	321-326	12/2011

6	Automated Systems for Educational Timetabling Problems	3	Có	Journal of Technical Education Science			6, 2, 1-10	06/2011
7	The Bees Algorithm for a Practical University Timetabling Problem in Vietnam	3	Có	2011 IEEE International Conference on Computer Science and Automation Engineering	- Scopus	14	4, 42-47	06/2011
8	Variable Neighborhood Search for a Real-World Curriculum-based University Timetabling Problem	5	Có	2011 Third International Conference on Knowledge and Systems Engineering	- Scopus		157-162	10/2011

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ

9	A hybrid algorithm of harmony search and bees algorithm for a university course timetabling problem	3	Có	International Journal of Computer Science Issues (IJCSI)		36	9, 1, 12-17	01/2012
10	Re-Ranking for Person Re-Identification	6	Không	2013 International Conference on Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR)		18	304-308	12/2013

11	Exploiting generic multi-level convolutional neural networks for scene understanding	3	Không	2016 14th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision	- Scopus	12	1-6	11/2016
12	Empirical Evaluation Of State-Of-The-Art Object Detection Methods For Document Image Understanding	4	Không	Hội nghị Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR)		1	180-184	08/2017
13	Person re-identification with mutual re-ranking	4	Không	Vietnam Journal of Computer Science		5	233-244	11/2017
14	Graph-based visual instance mining with geometric matching and nearest candidates selection	4	Không	2017 9th International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE)	- Scopus	1	263-268	10/2017
15	Ensemble of Deep Object Detectors for Page Object Detection	4	Không	In Proceedings of the 12th International Conference on Ubiquitous Information Management and	- Scopus	36	1-6	01/2018

				Communication (IMCOM '18)				
16	Denser trajectories of anchor points for action recognition	3	Không	In Proceedings of the 12th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication (IMCOM '18)	- Scopus	5	1-8	01/2018
17	You always look again: Learning to detect the unseen objects	5	Không	Journal of Visual Communication and Image Representation	Journal of Visual Communication and Image Representation - SCIE IF: IF = 2.6, Q1	9	60, 206-216	02/216
18	Phát hiện xe hai-ba bánh theo thời gian thực sử dụng phương pháp học sâu YOLOv3	3	Không	Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và Truyền thông			234-239	06/2019
19	Phát hiện đối tượng từ không ảnh sử dụng phương pháp Faster R-CNN	4	Không	Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và Truyền thông			227-233	06/2019
20	SSD For Object Detection In Aerial Videos	4	Không	Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và Truyền thông			286-292	06/2019

21	YADA: You Always Dream Again for Better Object Detection	5	Không	Multimedia Tools and Applications	Multimedia Tools and Applications - SCI IF: IF = 3.6, Q1	7	78, 19, 28189-28208	10/2019
22	Deep feature extractors for tiny object detection in aerial images	4	Không	Hội thảo khoa học quốc gia về công nghệ thông tin và ứng dụng trong các lĩnh vực (CITA2019)			1-8	09/2019
23	Phát hiện phương tiện giao thông trong không ảnh	4	Không	Hội thảo khoa học quốc gia về công nghệ thông tin và ứng dụng trong các lĩnh vực (CITA2019)			182-189	09/2019
24	Detecting Objects from Space: An Evaluation of DeepLearning Modern Approaches	6	Có	Electronics	Electronics - SCIE IF: IF = 2.9, Q2	34	9, 4, 583	03/2020
25	Data Augmentation Analysis in Vehicle Detection from Aerial Videos	6	Không	2020 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies (RIVF)	- Scopus	20	367-369	10/2020
26	Phát hiện bảng trong tài liệu dạng ảnh sử dụng phương	5	Không	Hội nghị khoa học quốc gia về "Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công			461-468	10/2020

	pháp định vị góc CornerNet			nghệ thông tin" (Hội nghị FAIR)				
27	The Effects of Super-Resolution on Object Detection Performance in an Aerial Image	3	Không	2020 7th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Scopus		256-260	11/2020
28	Vehicle Detection at Night Time	4	Không	2020 7th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Scopus	12	250-255	11/2020
29	Phát hiện phương tiện giao thông tại các trung tâm thành phố lớn với phương pháp YOLOv4	6	Không	Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và Truyền thông			344-349	11/2020
30	Thử nghiệm đánh giá một số phương pháp phát hiện đối tượng trong điều kiện trời mưa	4	Không	Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và Truyền thông			441-446	11/2020
31	MC-OCR Challenge 2021: Deep Learning Approach for	4	Không	2021 RIVF International Conference on Computing and Communication	- Scopus	16	94-99	08/2021

	Vietnamese Receipts OCR			Technologies (RIVF)				
32	Parsing Digitized Vietnamese Paper Documents Documents	5	Không	International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns	- Scopus	14	382-392	10/2021
33	Khai Phá Hàm Chi Phí Cho Phát Hiện Phương Tiệm Giao Thông Trong Không Ảnh Hiện Phương Tiệm Giao Thông Trong Không Ảnh	4	Không	Hội nghị khoa học quốc gia về "Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin" (Hội nghị FAIR)			128-135	12/2021
34	Thử Nghiệm Hệ Thống Nhân Diện Khuôn Mặt Trên Video Được Stream Từ Drone Mặt Trên Video Được Stream Từ Drone	3	Không	Hội nghị khoa học quốc gia về "Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin" (Hội nghị FAIR)			575-580	12/2021
35	Phát Hiện Phương Tiệm Giao Thông Ở Môi Trường Đô Thị Việt Nam Trong	4	Không	Hội Vô tuyến Điện tử Việt Nam (REV) tổ chức "Hội thảo Quốc gia lần thứ XXV về Điện tử, Truyền thông và			312-317	12/2021

	Ảnh Chụp Từ Drone			Công nghệ Thông tin”				
36	Phát hiện phương tiện giao thông trong không ảnh với nhiều tình huống khác nhau	4	Không	Hội Vô tuyến Điện tử Việt Nam (REV) tổ chức “Hội thảo Quốc gia lần thứ XXV về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin”			339-344	12/2021
37	Một hàm lỗi cho phát hiện bất thường trên video giám sát	4	Không	Hội Vô tuyến Điện tử Việt Nam (REV) tổ chức “Hội thảo Quốc gia lần thứ XXV về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin”			140-145	12/2021
38	Page Object Detection with YOLOF	6	Không	2021 8th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Scopus	10	205-210	12/2021
39	Guided Anchoring Cascade R-CNN: An Intensive Improvement of R-CNN in Vietnamese Document Detection	6	Không	2021 8th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Scopus	9	188-193	12/2021
40	An Augmented Embedding	4	Không	2021 8th NAFOSTED	- Scopus		172-176	12/2021

	Spaces Approach for Text-Based Image Captioning			Conference on Information and Computer Science (NICS)				
41	UIT-Anomaly: A Modern Vietnam Video Dataset for Anomaly Detection	4	Không	2021 8th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Scopus	4	352-357	12/2021
42	UIT-DroneFog: Toward High-Performance Object Detection via High-Quality Aerial Foggy Dataset	4	Không	2021 8th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Scopus	3	290-295	12/2021
43	VNAAnomaly: A Novel Vietnam Surveillance Video Dataset for Anomaly Detection	5	Không	2021 8th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Scopus		266-271	12/2021
44	Phân Loại Phương Tiện Giao Thông Việt Nam Trong Không Ảnh	3	Không	Journal of Science and Technology on Information and Communications			32-39	09/2021
45	VinaFood21 A Novel Dataset for Evaluating	8	Không	2021 RIVF International Conference on	- Scopus	5	1-6	08/2021

	Vietnamese Food Recognition			Computing and Communication Technologies (RIVF)				
46	Trích Chọn Đặc Trưng Và Phân Loại Ảnh X-Quang Phổi	3	Không	TNU Journal of Science and Technology			226, 07, 182-189	05/2021
47	Foggy-DOTA An adverse weather dataset for object detection in aerial images	5	Không	2022 9th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Scopus		269-274	10/2022
48	Empirical Study One-stage Object Detection methods for RoboCup Small Size League	4	Có	2022 9th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Scopus		264-268	10/2022
49	A Multi-scale Approach for Vietnamese Image Captioning in Healthcare Domain	4	Không	2022 9th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Scopus		142-147	10/2022
50	Page Object Detection in Vietnamese Document Images with Novel Approach	3	Không	2022 9th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Scopus		181-186	10/2022

51	Analysis of Fog density on oriented object detection in aerial images	7	Không	2022 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies (RIVF)	- Scopus	2	262-267	12/2022
52	EAES: Effective Augmented Embedding Spaces for Text-based Image Captioning	4	Không	IEEE Access	IEEE Access - SCIE <i>IF: IF = 3.9, Q1</i>	3	10, 32443-32452	03/2022
53	An object detection method for aerial hazy images	4	Không	Can Tho University Journal of Science		1	14, 1, 91-98	03/2022
54	CDeRSNet: Towards High Performance Object Detection in Vietnamese Documents Images	5	Không	International Conference on Multimedia Modeling	- Scopus	11	431-442	06/2022
55	A Benchmark of Parsing Vietnamese Publications	6	Có	IEEE Access	IEEE Access - SCIE <i>IF: IF = 3.9, Q1</i>	5	10, 65284-65299	06/2022
56	Anomaly Analysis in Images and Videos: A	5	Có	ACM Computing Surveys (CSUR)	ACM Computing Surveys (CSUR) - SCIE	12	55, 7, 1-37	06/2022

	Comprehensive Review				<i>IF: IF = 16.6, Q1</i>			
57	DLAFS CASCADE R-CNN An object detector based on dynamic label assignment	3	Không	Journal of Computer Science and Cybernetics			38, 2, 131-145	06/2022
58	Thực nghiệm đánh giá YOLOX cho bài toán phát hiện đối tượng tài liệu	5	Không	Tạp chí khoa học Đại học Cần Thơ		1	58, 3A, 52-60	06/2022
59	Analysis of the Influence of Dehazing Methods on Vehicle Detection	5	Có	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA) - SCIE <i>IF: IF = 0.9, Q3</i>	6	13, 6, 846-856	06/2022
60	Phát hiện bất thường dự đoán khung hình tương lai kết hợp sota optical-flow model và cải tiến hàm lỗi dựa trên FenceGan	3	Không	Tạp chí khoa học Đại học Cần Thơ			58, 5A, 60-68	10/2022
61	Empirical Study of	6	Không	2022 IEEE Ninth International			337-342	07/2022

	RepPoints Representation for Object Detection in Aerial Images			Conference on Communications and Electronics (ICCE)				
62	Thực nghiệm đánh giá Double-Head cho bài toán phát hiện phương tiện giao thông từ không ảnh	5	Không	Tạp chí khoa học Đại học Cần Thơ			58, 4A, 17-25	08/2022
63	Vietnamese Document Analysis Dataset, Method and Benchmark Suite	4	Có	IEEE Access	IEEE Access - SCIE <i>IF: IF = 3.9, Q1</i>	2	10, 108046-108066	09/2022
64	Rethinking Classification of Oriented Object Detection in Aerial Images	4	Có	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA) - SCIE <i>IF: IF = 0.9, Q3</i>	1	13, 9, 738-747	09/2022
65	Vi-DRSNet A Novel Hybrid Model for Vietnamese Image Captioning in	5	Không	2022 International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR)	- Scopus		1-6	10/2022

	Healthcare Domain							
66	GaDocNet Rethinking the Anchoring Scheme and Loss Function in Vietnamese Document Images	4	Không	2022 International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR)	- Scopus		1-6	10/2022
67	Performance Evaluation of Optimizers for Deformable-DETR in Natural Disaster Damage Assessment	6	Không	2022 International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR)	- Scopus		1-6	10/2022
68	A Vietnamese benchmark for vehicle detection and real-time empirical evaluation	2	Không	CTU Journal of Innovation and Sustainable Development			14, 3, 45-52	11/2022
69	Disease Recognition in X-ray Images with Doctor Consultation-Inspired	6	Có	Journal of Imaging	Journal of Imaging - Scopus <i>IF: IF = 3.2, Q2</i>	2	323	12/2022
70	Empirical study of feature extraction approaches for	1	Có	Journal of Computer Science and Cybernetics			38(4) 327-346	12/2022

	image captioning in vietnamese							
71	Evaluating the influence of backbone network architectures for object detection in aerial images	1	Có	Vietnam Journal of Science and Technology			61, 4, 708-722	04/2023
72	A brief review of state-of-the-art object detectors on benchmark document images datasets	5	Không	International Journal on Document Analysis and Recognition (IJ DAR)	International Journal on Document Analysis and Recognition (IJ DAR) - Scopus <i>IF: IF</i> = 2.3, <i>Q2</i>	3	26, 4, 433-451	04/2023
73	UIT-ADrone A Novel Drone Dataset for Traffic Anomaly Detection	4	Không	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing - SCIE <i>IF: IF</i> = 5.5, <i>Q1</i>	6	16 5590-5601	06/2023
74	The Object detection by the combination of generic roi extractor and dynamic R-CNN with	5	Không	CTU Journal of Innovation and Sustainable Development			15, 1, 49-57	08/2023

	side-aware boundary localization in aerial images							
75	Nghiên cứu sử dụng mô hình DETR với bài toán phát hiện đối tượng trong không ảnh	3	Có	Hội nghị Khoa học công nghệ Quốc gia lần thứ XVI về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR)			413-419	09/2023
76	Phát hiện đối tượng nhỏ trong ảnh từ trên không sử dụng phương pháp Oriented RepPoints	3	Có	Hội nghị Khoa học công nghệ Quốc gia lần thứ XVI về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR)			428-434	09/2023
77	Phát hiện phương tiện giao thông trong không ảnh bằng mô hình YOLOv5 nhỏ gọn	2	Không	Hội nghị Khoa học công nghệ Quốc gia lần thứ XVI về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR)			435-441	09/2023
78	Transformer-based End-to-End Object Detection in Aerial Images	6	Không	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA) - SCIE $IF: IF = 0.9, Q3$	2	14, 10, 1072-1079	10/2023
79	CASQ Enhancing	4	Không	2023 International Conference on	- Scopus		1-6	10/2023

	Human-Object Interaction Detection via Supplementary Semantic Information for Interaction Queries			Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR)				
80	Improving human-object interaction with auxiliary semantic information and enhanced instance representation	4	Có	Pattern Recognition Letters	Pattern Recognition Letters - SCIE <i>IF: IF = 5.1, Q1</i>		175 38-43	11/2023
81	Optimizing Results in Aerial Images through Post-Processing Techniques on YOLOv7	4	Không	SOICT '23: Proceedings of the 12th International Symposium on Information and Communication Technology	- Scopus		409-414	12/2023
82	Feature extraction semilearning and augmented representation for image captioning in crowd scenes	1	Có	Science and Technology Development Journal (Journal of Viet Nam National University Ho Chi Minh City, Viet Nam)			26, 4, 3128-3138	12/2023
83	Data augmentation analysis of vehicle	1	Có	Journal of Computer Science and Cybernetics		20	291-312	10/2023

	detection in aerial images							
84	Aerial Data Exploration An in-Depth Study From Horizontal to Oriented Viewpoint	11	Có	IEEE Access	IEEE Access - SCIE $IF: IF = 3.9, Q1$		12 37799 - 37824	02/2024
85	Transformer-based Spatio-Temporal Unsupervised Traffic Anomaly Detection in Aerial Videos	4	Không	IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology	IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology - SCIE $IF: IF = 8.4, Q1$		14, 8, 1-19	03/2024
86	UIT-MLReceipts: A Multilingual Benchmark for Detecting and Recognizing Key Information in Receipts	1	Có	REV Journal on Electronics and Communications			14, 1, 1-9	03/2024

- 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: 9 ([24] [55] [56] [59] [63] [64] [69] [80] [84])

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 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:

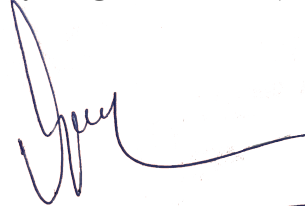
C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

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

Việt Nam, ngày 29 tháng 06 năm 2024

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Tấn Trần Minh Khang