

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: Phạm Văn Cảnh

2. Ngày tháng năm sinh: 29/11/1989; 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: Sông Khoai, Quảng Yên, Quảng Ninh

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 53, Ngõ 14 Vũ Hữu, Trung Văn, Nam Từ Liêm, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Số 53, Ngõ 14 Vũ Hữu, Trung Văn, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0899899222;

E-mail: cvpham.cs@gmail.com

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

Từ 06/2012 đến 09/2021: Giảng viên tại Học viện An ninh nhân dân

Từ 02/2020 đến 02/2022: Nghiên cứu sau tiến sĩ tại Trường Đại học Phenikaa

Chức vụ hiện nay: Giảng viên, Giám đốc Chương trình đào tạo, Phụ trách nhóm nghiên cứu mạnh;

Chức vụ cao nhất đã qua: Giám đốc Chương trình đào tạo

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Phenikaa

Địa chỉ cơ quan: Nguyễn Văn Trác, Yên Nghĩa, Quận Hà Đông, Thành Phố Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 02422180336

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 30 tháng 05 năm 2012, số văn bằng: 035708, ngành: Công nghệ thông tin, chuyên ngành: Công nghệ thông tin

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Học viện An ninh nhân dân, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 12 tháng 10 năm 2016, số văn bằng: QM 029774, ngành: Khoa học máy tính, chuyên ngành: Khoa học máy tính

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 23 tháng 07 năm 2023, số văn bằng: QT 002154, ngành: Khoa học máy tính, chuyên ngành: Khoa học máy tính

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội, 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 Phenikaa

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:

- **Hướng nghiên cứu 1: Các bài toán tối ưu tổ hợp trong trí tuệ nhân tạo.**

Các bài toán tối ưu tổ hợp có vai trò rất quan trọng trong các kỹ thuật trí tuệ nhân tạo hiện nay. Trong hướng nghiên cứu này, ứng viên tập trung thiết kế các giải thuật xấp xỉ (approximation algorithms) cho các bài toán tối ưu tổ hợp có nhiều ứng dụng trong trí tuệ nhân tạo với mục tiêu giảm độ phức tạp tính toán và nâng cao chất lượng lời giải theo cả phương diện lý thuyết và thực nghiệm.

- **Hướng nghiên cứu 2: Các bài toán tối ưu trong lan truyền thông tin trên mạng xã hội.**

Sự phát triển mạnh mẽ của mạng xã hội trong những năm gần đây nảy sinh nhiều bài toán cần giải quyết trong mô hình hóa và quản lý thông tin. Trong hướng nghiên cứu này, ứng viên tập trung vào các vấn đề: mô hình hóa các bài toán lan truyền thông tin quan trọng dưới dạng các bài toán tối ưu tổ hợp, đề xuất thuật toán hiệu quả giải quyết các bài toán nghiên cứu.

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) 1 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 2 cấp Cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 36 bài báo khoa học, trong đó 13 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
1	Giải nhất trong kỳ thi Olympic Toán sinh viên Toàn quốc	Hội Toán học Việt Nam	2011
2	Gương mặt trẻ tiêu biểu cấp Đại học Quốc Gia Hà Nội	Đại học Quốc Gia Hà Nội	2018
3	Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở	Trường Đại học Phenikaa	2023
4	Nhà Khoa học tiêu biểu	Trường Đại học Phenikaa	2024

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

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

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

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

Về công tác giảng dạy: Ứng viên luôn hoàn thành tốt công tác giảng dạy do cơ sở đào tạo đã phân công, luôn cố gắng trau dồi kỹ năng sư phạm, đổi mới phương pháp trong giảng dạy và đào tạo. Công tác giảng dạy của ứng viên luôn nhận được phản hồi tích cực từ sinh viên. Ứng viên luôn tận tâm với nghề, luôn trau dồi, cập nhật các kiến thức mới phục vụ công tác giảng dạy.

Về nghiên cứu khoa học: Ứng viên luôn duy trì và cố gắng hướng tới các nghiên cứu có chất lượng cao trong lĩnh vực. Ứng viên có nhiều bài báo trên các tạp chí chất lượng cao (ISI-Q1/Q2) trong lĩnh vực tối ưu tổ hợp, vận trù học. Đặc biệt, ứng viên có các công bố tại hội nghị quốc tế đầu ngành về trí

tuệ nhân tạo, **xếp hạng A*** theo hệ thống cơ sở dữ liệu uy tín CORE (Hiệp hội Nghiên cứu tính toán và giáo dục Úc, tham khảo tại: <https://portal.core.edu.au/conf-ranks/>). Ứng viên có kinh nghiệm tham gia các đề tài nghiên cứu cấp Bộ (Nasfosted), chủ nhiệm đề tài cấp cơ sở và các hoạt động hợp tác nghiên cứu. Từ tháng 02/2024, ứng viên đảm nhận vị trí Phụ trách nhóm nghiên cứu mạnh “*Tối ưu hóa các hệ thống lớn*” (ORLab) của trường Đại học Phenikaa. Ứng viên cùng với các thành viên trong nhóm luôn tiếp tục trau dồi, mở rộng nghiên cứu cũng như hợp tác với các cộng sự trong và ngoài nước để giải quyết các vấn đề nghiên cứu thời sự trong lĩnh vực theo đuổi.

Các hoạt động khác: Bên cạnh các hoạt động nghiên cứu, giảng dạy, ứng viên luôn tham gia tích cực vào các hoạt động biên soạn, tổ đề án mở ngành đào tạo, quản lý điều hành chương trình đào tạo. Từ tháng 1/2024, ứng viên đảm nhận vị trí Giám đốc chương trình đào tạo Tài năng Khoa học máy tính (hệ đại học) và Thạc sĩ Khoa học máy tính của Trường Đại học Phenikaa. Bên cạnh đó, ứng viên luôn tham gia như một thành viên tích cực vào các hoạt động trong cộng đồng khoa học quốc tế, tham gia phản biện, đánh giá bài báo cho các tạp chí uy tín trong ngành và các hội nghị quốc tế trong và ngoài nước. Từ năm 2024, ứng viên được mời là Phó biên tập (Associate Editor) của tạp chí chuyên ngành tối ưu tổ hợp **Journal of Combinatorial Optimization (SCIE)** và là thành viên hội đồng chương trình (Program Committee) của các hội nghị hàng đầu thế giới về Trí tuệ nhân tạo: **International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2024, xếp hạng A*)** và **European Conference on Artificial Intelligence (ECAI-2024, xếp hạng A)**.

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: 10 năm 0 tháng
- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2018-2019				2	259		259/289/280
2	2019-2020				1	278		278/293/280
3	2020-2021					297		297/297/280
03 năm học cuối								
4	2021-2022					312	67.5	379.5/379.5/270
5	2022-2023			1		369.4	67.5	424.9/436.9/270

6	2023-2024					334.5	13.5	348/348/270
---	-----------	--	--	--	--	-------	------	-------------

(*) - 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: 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: Sử dụng thành thạo trong công tác chuyên môn

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): TOEIC

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 Trọng Tài		X	X		12/2020 đến 06/2023	Trường Đại học Công nghệ, Đại	28/6/2023

							học Quốc Gia Hà Nội
--	--	--	--	--	--	--	------------------------

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)
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	Phát triển phần mềm đánh giá chất lượng công bố khoa học cho Trường Đại học Phenikaa	CN	PU2022-1-A-15, cấp Cơ sở	01/09/2022 đến 30/08/2023	18/9/2023/ Xuất sắc
2	Phát triển thuật toán xấp xỉ hiệu quả cho bài toán tối đa ảnh hưởng trên mạng xã hội	CN	PU2023-1-A-02, cấp Cơ sở	24/10/2023 đến 01/04/2024	15/4/2024/ Xuất sắc

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

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Preventing and detecting Infiltration on Online Social Networks	3	Có	International Conference on Computation Social Networks (CsoNet), Lecture Notes in Computer Science, ISSN: 1611-3349	- Scopus <i>IF: Q2</i>	2	60-73	01/2015
2	Time-Critical Viral Marketing Strategy with the Competition on Online Social Networks	5	Có	International Conference on Computational Social Networks (CsoNet), Lecture Notes in Computer Science, ISSN: 1611-3349	- Scopus <i>IF: Q2</i>	10	111-122	07/2016
3	A new viral marketing strategy with the competition in the large-scale Online Social Networks	5	Có	IEEE RIVF International Conference on Computing & Communication Technologies, Research, Innovation, and Vision for the Future (RIVF)		12	1-6	07/2016
4	Limiting the Spread of Epidemics within Time Constraint	5	Có	International Symposium on Information and Communication	- Scopus	22	262-269	12/2017

	on Online Social Networks.			Technology (SoICT), ISBN:978-1-4503-5328-1				
5	Targeted Misinformation Blocking on Online Social Networks.	3	Có	Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACIIDS), Lecture Notes in Computer Science, ISSN: 1611-3349	- Scopus <i>IF: Q2</i>	17	107-116	02/2018
6	Maximizing misinformation restriction within time and budget constraints.	5	Có	Journal of Combinatorial Optimization, ISSN: 1573-2886	ISI - SCIE <i>IF: IF(2018)= 0.816, Q2</i>	26	35, 4, 1202-1240	02/2018
7	Budgeted Competitive Influence Maximization on Online Social Networks.	4	Có	International Conference on Computational Data and Social Networks (CSoNet), Lecture Notes in Computer Science, ISSN: 1611-3349	- Scopus <i>IF: Q2</i>	9	13-24	11/2018
8	Competitive Influence maximization on Online Social Networks: A deterministic modeling approach.	4	Có	IEEE RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies, ISBN: 978-1-5386-9313-1	- Scopus	5	1-6	05/2019
9	Competitive Influence Maximization within time and budget	5	Có	Applied Sciences (Section Computing and Artificial Intelligence), ISSN: 2076-3417	ISI - SCIE <i>IF: IF(2019)=2.92 3, Q1</i>	13	9, 11, 2274	06/2019

	constraints in Online Social Networks: An algorithmic approach							
10	Minimum budget for misinformation blocking in online social networks	5	Có	Journal of Combinatorial Optimization, ISSN: 1573-2886	ISI - SCIE <i>IF</i> : <i>IF</i> (2019)= 0.843, <i>Q2</i>	35	38, 4, 1101– 1127	07/2019
11	Importance Sample-Based Approximation Algorithm for Cost-Aware Targeted Viral Marketing.	3	Có	International Conference on Computational Data and Social Networks (CSoNet), Lecture Notes in Computer Science, ISSN: 1611-3349	- Scopus <i>IF</i> : <i>Q2</i>	4	120- 132	11/2019
12	Multiple Topics Misinformation blocking in Online Social Networks	5	Không	International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE) (Best paper award), ISBN: 978-1-7281-3003-3	- Scopus	5	1-6	12/2019

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ

13	Multi-Topic Misinformation Blocking with Budget Constraint on Online Social Networks	5	Không	IEEE Access, ISSN: 2169-3536	ISI - SCIE <i>IF</i> : <i>IF</i> (2020)= 4.276, <i>Q1</i>	146	8 78879- 78889	04/2020
14	Influence Maximization	5	Có	Algorithms, ISSN: 1999-4893	ISI - Scopus <i>IF</i> : <i>Q3</i>	6	13, 8, 183	07/2020

	with Priority in Online Social Networks							
15	Minimum budget for misinformation detection in online social networks with provable guarantees	5	Có	Optimization Letters, ISSN: 1862-4480	ISI - SCIE <i>IF</i> : <i>IF</i> (2021) = 1.549, <i>Q2</i>	8	16 515– 544	04/2021
16	An efficient approximation algorithm for Multiple Benefit Thresholds problem in Online Social Networks	5	Khôn g	2021 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies (RIVF), ISBN: 978-1-6654-0435-8	- Scopus	1	1-6	12/2021
17	Streaming algorithm for Submodular Cover problem Under Noise	5	Khôn g	2021 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies (RIVF), ISBN: 978-1-6654-0435-8	- Scopus		1-6	12/2021
18	Streaming Algorithms for Budgeted k-Submodular Maximization Problem	4	Có	International Conference Computational Data and Social Networks, (CSoNet 2021), Lecture Notes in Computer Science, ISSN: 1611-3349	- Scopus <i>IF</i> : <i>Q2</i>	7	27–38	12/2021

19	Groups Influence with Minimum Cost in Social Networks	5	Có	International Conference Computational Data and Social Networks, (CSoNet 2021), Lecture Notes in Computer Science, ISSN: 1611-3349	- Scopus <i>IF</i> : <i>Q2</i>		231– 242	12/2021
20	Submodular Maximization Subject to a Knapsack Constraint Under Noise Models	3	Có	Asia-Pacific Journal of Operational Research, ISSN: 1793-7019	ISI - SCIE <i>IF</i> : <i>IF(2022)=1.4</i> , <i>Q3</i>	1	39, 6, 225001 3	04/2022
21	Maximizing k-submodular functions under budget constraint: applications and streaming algorithms	5	Có	Journal of Combinatorial Optimization, ISSN: 1573-2886	ISI - SCIE <i>IF</i> : <i>IF(2020)=1.0</i> , <i>Q2</i>	16	44 723– 751	04/2022
22	Fairness Budget Distribution for Influence Maximization in Online Social Networks	5	Có	International Conference on Artificial Intelligence and Big Data in Digital Era (Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies), ISSN: 2367-4520	- Scopus <i>IF</i> : <i>Q2</i>	2	225– 237	05/2022
23	Fast Streaming Algorithms for k-Submodular Maximization	4	Có	IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics (DSAA),	- Scopus <i>IF</i> : Hội nghị hạng A (theo CORE https://portal.c	3	1-10	10/2022

	under a Knapsack Constraint			ISBN: 978-1-6654-7330-9	<i>ore.edu.au/conf-ranks/, năm 2022)</i>			
24	k-Submodular Cover Problem: Application and Algorithms	5	Có	International Symposium on Information and Communication Technology (SoiCT), ISBN: 978-1-4503-9725-4	- Scopus	1	442-449	12/2022
25	A Heuristic Algorithm for Student-Project Allocation Problem	5	Không	International Conference Computational Data and Social Networks (CSoNet), Lecture Notes in Computer Science, ISSN: 1611-3349	- Scopus <i>IF: Q2</i>		280-291	02/2023
26	A note for approximating the submodular cover problem over integer lattice with low adaptive and query complexities	2	Có	Information Processing Letters, ISSN: 1872-6119	ISI - SCIE <i>IF: IF(2023)=0.7, Q3</i>		182, August 2023, 106393	03/2023
27	Linear Query Approximation Algorithms for Non-monotone Submodular Maximization under Knapsack Constraint	4	Có	International Joint Conference on Artificial Intelligence, Main Track, (IJCAI), ISBN: 978-1-956792-03-4	- Scopus <i>IF: Hội nghị hạng A* (theo CORE https://portal.core.edu.au/conf-ranks/, năm 2023)</i>	1	4127-4135	07/2023

28	Minimizing cost for influencing target groups in social network: A model and algorithmic approach	5	Có	Computer Communications, ISSN: 1873-703X	ISI uy tín - SCIE <i>IF</i> : <i>IF</i> (2023)=4.5, <i>Q1</i>		212, 1 December 2023, 182- 197	09/2023
29	Robust Approximation Algorithms for Non-Monotone k-Submodular Maximization Under a Knapsack Constraint	4	Có	International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE), ISBN: 979-8-3503-2974-2	- Scopus		1-6	10/2023
30	Improved approximation algorithms for k-submodular maximization under a knapsack constraint	3	Có	Computers & Operations Research, ISSN: 1873-765X	ISI uy tín - SCIE <i>IF</i> : <i>IF</i> (2023)=4.1, <i>Q1</i>		161, January 2024, 106452	10/2023
31	Maximizing a k-Submodular Maximization Function under an Individual Knapsack Constraint	3	Có	International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT), ISBN: 978-1-4503-9725-4	- Scopus		56–62	12/2023
32	Improved Streaming Algorithm for Minimum Cost Submodular Cover Problem	5	Có	International Conference Computational Data and Social Networks (CSoNet), Lecture Notes in Computer	- Scopus <i>IF</i> : <i>Q2</i>		222– 233	02/2024

				Science, ISSN: 1611-3349				
33	Fast Bicriteria Approximation Algorithm for Minimum Cost Submodular Cover Problem	3	Có	International Conference Computational Data and Social Networks (CSoNet), Lecture Notes in Computer Science, ISSN: 1611-3349	- Scopus <i>IF</i> : <i>Q2</i>		186–197	02/2024
34	Efficient Parallel Algorithm for Minimum Cost Submodular Cover Problem with Lower Adaptive Complexity	3	Có	Asia-Pacific Journal of Operational Research, ISSN: 1793-7019	ISI - SCIE <i>IF</i> : <i>IF(2023)=1.1</i> , <i>Q3</i>			06/2024
35	Improved Parallel Algorithm for Non-Monotone Submodular Maximization under Knapsack Constraint	4	Có	International Joint Conference on Artificial Intelligence, Main Track, (IJCAI)	- Scopus <i>IF</i> : <i>Hội nghị hạng A* (theo CORE</i> <i>https://portal.core.edu.au/conference-ranks/, năm 2023), Accepted 4/2024</i>			07/2024
36	Fast Bicriteria Streaming Algorithms for Submodular Cover problem under Noise models	4	Có	Computer Standards & Interfaces, ISSN: 1872-7018	ISI - SCIE <i>IF</i> : <i>IF(2023)=4.1</i> , <i>Q1</i>			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: 9 ([14] [15] [20] [21] [26] [28] [30] [34] [36])

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
1	Chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật máy tính	Tham gia	Số 660/QĐ-ĐHP-ĐT, ngày 19 tháng 10 năm 2021	Trường Đại học Phenikaa	n/a	Chương trình

2	Chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Khoa học máy tính, mã số 9480101	Tham gia	Số 1995/QĐ-ĐHP-ĐT, ngày 10 tháng 11 năm 2023	Trường Đại học Phenikaa	Số 22/QĐ-ĐHP-ĐT, ngày 04 tháng 01 năm 2024	Chương trình tiến sĩ
---	--	----------	--	-------------------------	--	----------------------

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: **Đề xuất thay thế bằng bài báo số [20]:**

[20] Dung T.K Ha, **Canh V. Pham**, Huan X. Hoang, “*Submodular Maximization Subject to a Knapsack Constraint Under Noise Models*”, **Asia-Pacific Journal of Operational Research**, 39, 06, 2250013 (SCIE, IF=1.4, Q3) (UV là tác giả chính).

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.

Hà Nội, ngày 01 tháng 07 năm 2024

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