

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: An toàn thông tin

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Hiếu Minh

2. Ngày tháng năm sinh: 07/11/1971; 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: Nam Sơn, Sóc Sơn, Hà Nội

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): số 48 Khu Tập thể Bình chủng Thông tin liên lạc, ngõ 117/10 Trần Cung, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): số 48 Khu Tập thể Bình chủng Thông tin liên lạc, ngõ 117/10 Trần Cung, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0989193571;

E-mail: hieuminhmta@gmail.com

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

Từ tháng, năm 09,1993 đến tháng, năm 08,1997: Cán bộ Ban máy tính tại Ban máy tính, Phòng Đào tạo, Học viện Kỹ thuật Quân sự

Từ tháng, năm 09,1997 đến tháng, năm 12,1999: Học viên thạc sĩ tại Phòng Sau đại học, Học viện Kỹ thuật Quân sự

Từ tháng, năm 01,2000 đến tháng, năm 10,2002: Giáo viên tại Bộ môn Thông tin, Khoa Vô tuyến Điện tử, Học viện Kỹ thuật Quân sự

Từ tháng, năm 11,2002 đến tháng, năm 06,2006: Nghiên cứu sinh Tiến sĩ tại Khoa Công nghệ Thông tin, Trường Đại học Tổng hợp điện Quốc gia Xanh Pê Téc Bua, Liên bang Nga (Saint Petersburg Electrotechnical University)

Từ tháng, năm 10,2006 đến tháng, năm 06,2016: Giáo viên, Chủ nhiệm bộ môn An ninh mạng/ Công nghệ mạng tại Bộ môn An ninh mạng/ Công nghệ mạng, Khoa Công nghệ Thông tin, Học viện Kỹ thuật Quân sự

Từ tháng, năm 06,2016 đến tháng, năm 07,2019: Giáo viên, Chủ nhiệm khoa tại Khoa Điện tử Viễn thông, Học viện Kỹ thuật mật mã, Ban Cơ yếu Chính phủ

Từ tháng, năm 08,2019 đến tháng, năm 03,2023: Phó Viện trưởng tại Viện Khoa học-Công nghệ mật mã, Ban Cơ yếu Chính phủ

Từ tháng, năm 03,2023 đến tháng, năm 06,2023: Phó Giám đốc Học viện tại Học viện Kỹ thuật mật mã, Ban Cơ yếu Chính phủ

Chức vụ hiện nay: Phó Giám đốc Học viện; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Viện trưởng/ Phó Giám đốc

Cơ quan công tác hiện nay: Học viện Kỹ thuật mật mã, Ban Cơ yếu Chính phủ

Địa chỉ cơ quan: 141 Đường Chiến Thắng - Tân Triều - Thanh Trì - Hà Nội

Điện thoại cơ quan:

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Học viện Kỹ thuật mật mã; Đại học Thương mại; Đại học CNTT&TT/ Đại học Thái Nguyên

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): Học viện Kỹ thuật mật mã (Từ 8/2019 đến 14/3/2023); Đại học Thương mại (Từ 8/2022 đến nay); Đại học CNTT&TT/ Đại học Thái Nguyên (Từ 8/2022 đến nay)

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 06 tháng 08 năm 1993, số văn bằng: 47687, ngành: Vô tuyến điện, chuyên ngành: Thông tin

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Học viện Kỹ thuật Quân sự, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 23 tháng 08 năm 2000, số văn bằng: 16648, ngành: Vô tuyến điện, chuyên ngành: Thông tin

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Học viện Kỹ thuật Quân sự, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 23 tháng 06 năm 2006, số văn bằng: 004739, ngành: Công nghệ thông tin, chuyên ngành: Phân tích hệ thống, điều khiển và xử lý thông tin (05.13.01: System analysis, control and information processing)

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Tổng hợp kỹ thuật điện Quốc gia Xanh Pê Téc Bua (LETI), Liên bang Nga

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 9 tháng 11 năm 2010, ngành: Công nghệ thông tin
11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Học viện Kỹ thuật Quân sự
12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Công nghệ thông tin
13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Các hướng nghiên cứu chủ yếu được phân nhóm theo thứ tự ưu tiên như sau:

- (1). Nghiên cứu, phát triển các thuật toán mật mã (cryptographic algorithms): nghiên cứu, phát triển cơ sở toán học (một số bài toán khó mới trong mật mã (new hard problems), các nguyên thủy mật mã (cryptographic primitives) và các thuật toán mật mã (cryptographic algorithms).
- (2). Nghiên cứu, phát triển giải pháp an toàn thông tin (information security): dựa trên các kỹ thuật mật mã (nghiên cứu về bảo mật cơ sở dữ liệu (database security) hỗ trợ truy vấn trên dữ liệu mã hóa (executing query on encrypted database)); dựa trên các thuật toán học máy (nghiên cứu về phát hiện tấn công mạng (network attack detection using machine learning), tấn công kênh kề lên các thuật toán mật mã (side channel attacks) và phân tích các tấn công qua giao thức http (http attack detection)); một số giải pháp giấu tin bí mật (nghiên cứu về kỹ thuật giấu tin (steganography)).
- (3). Nghiên cứu, phát triển giải pháp cơ sở dữ liệu lưu trữ khóa-giá trị hiệu năng cao cho các dịch vụ lưu trữ lớn (high-performance key-value store for large-scale storage service).

Hướng nghiên cứu xuyên suốt: Phát triển các thuật toán mật mã. Đây là hướng nghiên cứu thuộc lĩnh vực khoa học mật mã (cryptography), nó đã được ứng viên xác lập và theo đuổi từ khi làm nghiên cứu sinh tiến sĩ tại trường Đại học Tổng hợp kỹ thuật điện Quốc gia Xanh Pê Téc Bua, Liên bang Nga.

Hướng nghiên cứu số (1) được phân nhánh như sau:

- + Phát triển các thuật toán mật mã khối hiệu năng cao (high performance block ciphers): Tìm kiếm và xây dựng các nguyên thủy mật mã và các thuật toán mật mã khối mới hiệu năng cao khi tích hợp trên ASIC và FPGA.
- + Phát triển một số lược đồ chữ ký số (digital signature schemes), chữ ký số tập thể (multi-signature schemes), chữ ký số mù (blind signature, multi-blind signature schemes), chữ ký số nhóm (group signature schemes): Phát triển các lược đồ chữ ký số có tính chất đặc biệt để ứng dụng trong thực tiễn.

+ Phát triển các giao thức phân phối khóa (key exchange protocols), hệ mật khóa công khai (public key cryptography): Cải tiến và phát triển giao thức trao đổi khóa và các hệ mật khóa công khai có độ an toàn và hiệu quả dựa trên các bài toán khó phổ biến.

+ Phát triển một số giao thức mã hóa có thể chối từ (deniable encryption protocols): Xây dựng các giao thức mật mã có khả năng chống lại các tấn công cưỡng ép chủ động (active attacks) (các thuật toán mật mã truyền thống chỉ có khả năng chống lại các tấn công thụ động (passive attacks)).

+ Phát triển một số cấu trúc đại số không giao hoán (non-commutative associative algebras) và bài toán logarit rời rạc ẩn (hidden discrete logarithm problem over non-commutative associative algebras): Hướng nghiên cứu mới và được chứng minh có thể được sử dụng để xây dựng các hệ mật kháng lượng tử (quantum resistant cryptography). Các kết quả của hướng nghiên cứu này tạo ra một cơ sở toán học mới để phát triển các thuật toán mật mã hậu lượng tử.

Hướng nghiên cứu số (2) được phân nhánh như sau:

+ Nghiên cứu sử dụng học máy phát hiện tấn công mạng: Sử dụng các thuật toán học máy để phát triển các giải pháp phát hiện xâm nhập; Thực hiện tấn công kênh kẻ lên các thuật toán mật mã; Phân tích các tấn công qua giao thức http.

+ Phát triển các giải pháp bảo mật cơ sở dữ liệu: Phát triển các mô hình, thuật toán thực hiện bảo mật cơ sở dữ liệu thuê ngoài (outsourcing database) với khả năng thực hiện truy vấn trên dữ liệu mã hóa.

+ Phát triển một số giải pháp giấu tin và một số giải pháp đảm bảo an toàn mạng máy tính.

Hướng nghiên cứu số (3):

+ Nghiên cứu, phát triển hệ thống lưu trữ dữ liệu hiệu năng cao: Thực hiện phát triển giải pháp lưu trữ khóa-giá trị hiệu năng cao cho các hệ thống lưu trữ dữ liệu lớn.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 7 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: 2 cấp Bộ; 2 cấp Cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 99 bài báo khoa học, trong đó 19 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 2 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 7, trong đó 7 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 0

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Bằng khen	Bộ Quốc phòng	2010
2	Bằng khen	Học viện Kỹ thuật Quân sự	2012
3	Chiến sĩ thi đua cơ sở	Học viện Kỹ thuật Quân sự	2012; 2015
4	Giáo viên dạy giỏi	Học viện Kỹ thuật Quân sự	2008; 2015
5	Huy chương quân kỳ quyết thắng	Nhà nước	2019
6	Kỷ niệm chương bảo vệ an ninh tổ quốc	Bộ Công an	2022

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:

Là một nhà giáo quân đội thuộc biên chế Học viện Kỹ thuật Quân sự từ năm 9/1993 đến 6/2016, Học viện Kỹ thuật mật mã từ năm 16/6/2016 đến 8/2019 và từ 15/3/2023 đến nay, tôi tự nhận thấy mình luôn đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn của một nhà giáo. Cụ thể:

- Về mặt phẩm chất, đạo đức nhà giáo: bản thân có phẩm chất đạo đức tư tưởng tốt, lý lịch rõ ràng, là đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam từ 6/1993. Trong cuộc sống hàng ngày tôi luôn gương mẫu chấp hành tốt các chủ trương chính sách của Đảng, pháp luật Nhà nước và điều lệ, quy định của đơn vị và Quân đội, thực hiện tốt các nghĩa vụ công dân.

- Về năng lực chuyên môn: mặc dù bản thân đã được đào tạo cơ bản và đạt trình độ chuẩn về chuyên môn, tôi vẫn không ngừng học tập và nghiên cứu để nâng cao hơn nữa trình độ chuyên môn. Trong giảng dạy, tôi luôn giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo, tôn trọng nhân cách của người học, đối xử công bằng với người học, bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học. Bản thân tôi luôn nghiên cứu để xây dựng bài giảng có tính khoa học kết hợp với thực tiễn, sử dụng các phương tiện giảng dạy hiện đại làm cho bài giảng thêm phong phú, cố gắng để truyền tải đến người học lượng kiến thức cập nhật, phong phú và đầy đủ nhất.

Trong thời gian làm giảng viên đến nay bản thân đã vinh dự được đồng nghiệp và đơn vị tín nhiệm bầu chọn 03 lần cho danh hiệu “Chiến sỹ thi đua”, 03 lần cho danh hiệu “Giáo viên Dạy giỏi” của Học viện Kỹ thuật Quân sự.

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: 26 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								
2								
3								
03 năm học cuối								
4	2020-2021	2		3		150	188	338/483/150
5	2021-2022	3		3		126	113	239/384/135
6	2022-2023	3				243		243/336,3/135

(*) - 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 Nga (D); Tiếng Anh (C)

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: Liên Bang Nga 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:

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

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Đỗ Thị Bắc	X		X		01/2010 đến 01/2014	Học viện Kỹ thuật Quân sự	12/05/2015
2	Nguyễn Trung Thành	X		X		05/2012 đến 05/2016	Học viện Kỹ thuật Quân sự	31/07/2017
3	Đặng Minh Tuấn	X			X	09/2011 đến 09/2016	Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự	14/11/2017
4	Đào Tuấn Hùng	X		X		10/2012 đến 10/2016	Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự	09/11/2018
5	Đỗ Việt Bình	X		X		10/2012 đến 10/2016	Viện Khoa học và Công nghệ	01/02/2019

							nghệ Quân sự	
6	Hồ Kim Giàu	X		X		10/2016 đến 10/2019	Học viện Kỹ thuật Quân sự	20/06/2022
7	Nguyễn Tấn Đức	X		X		03/2016 đến 03/2020	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	19/05/2021

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo 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)
Trước khi được công nhận PGS/TS							
1	Giáo trình cơ sở kỹ thuật an ninh mạng	GT	Quân đội nhân dân, năm 2007	5	VC	(126- 193)	2151/ GCN-HV (HVKTQS)
2	Cơ sở kỹ thuật mạng máy tính	GT	Quân đội nhân dân, năm 2007	3	VC	(88- 107; 140- 208)	2151/ GCN-HV (HVKTQS)
3	Kỹ thuật lập trình phần mềm an toàn	GT	Quân đội nhân dân, năm 2007	5	VC	(40- 103)	2151/ GCN-HV (HVKTQS)
4	Cơ sở lý thuyết truyền tin	TK	Khoa học và Kỹ thuật, năm 2008	2	CB	(47- 116; 185- 266)	2151/ GCN-HV (HVKTQS)
Sau khi được công nhận PGS/TS							

5	An ninh hệ thống mạng máy tính	GT	Quân đội nhân dân, năm 2013	5	CB	(11-42; 187-253)	2151/ GCN-HV (HVKTQS)
6	Mật mã hậu lượng tử	GT	Khoa học và Kỹ thuật, năm 2022	1	MM	(Toàn bộ)	583/QĐ-HVM (HVKTMM); 50/ĐT-SĐH (Viện KH-CN QS)
7	Digital signature schemes: from theory to design	TK	Quân đội nhân dân, năm 2015	3	CB	(19-136; 233-378)	2151/ GCN-HV (HVKTQS)

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
Trước khi được công nhận PGS/TS					
1	Xây dựng và thực hiện thuật toán mật mã khối trên công nghệ FPGA cho mục đích thiết kế chế tạo các thiết bị bảo mật thông tin.	CN	CS-HVKTQS, cấp Cơ sở	01/12/2017 đến 01/12/2018	26/03/2009/ Xuất sắc
2	Đánh giá bộ sản phẩm “Ứng dụng bộ công cụ bảo mật mạng máy tính Quân sự”.	CN	CS-HVKTQS, cấp Cơ sở	01/05/2019 đến 01/05/2010	26/05/2010/ Khá
Sau khi được công nhận PGS/TS					

3	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo mô hình thiết bị bảo mật thông tin ứng dụng thuật toán mật mã hiệu năng cao.	CN	BQP, cấp Bộ	30/04/2009 đến 30/04/2010	22/4/2011/ Đạt
4	Nghiên cứu, xây dựng giải pháp bảo mật cơ sở dữ liệu lớn hỗ trợ phát triển Chính phủ điện tử.	CN	12/ĐTCB/2018, cấp Bộ	02/10/2018 đến 30/09/2019	28/08/2020/ 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	Шифр и хэш-функция на основе управляемых элементов F3/1	2	Không	Вопросы защиты информации (НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		2, 65, 2-7	02/2004
2	Шифр с высокой интегральной эффективностью аппаратной реализации	3	Không	Вопросы защиты информации (НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		2, 65, 7-14	02/2004
3	К синтезу цифров на основе операций, зависящих от ключа	3	Không	IX Санкт-Петербургская Международная Конференция «Региональная информатика-2004 (ПИ-2004)»	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		145-148	06/2004

4	Оптимизация аппаратной реализации криптографических функции в телекоммуникационных устройствах	2	Có	IX Санкт-Петербургская Международная Конференция «Региональная информатика-2004 (РИ-2004)»	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		141-144	06/2004
5	Итеративная криптосхема с раундовой функцией на основе управляемых подстановочно-перестановочных сетей	2	Có	Инновационная деятельность в Вооруженных силах Российской Федерации: Труды всеармейской научно-практической конференции	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		189-192	10/2005
6	Влияние выбора управляемых элементов на стойкость криптосхемы Dolphin-128	2	Có	Материалы IV Санкт-Петербургской межрегиональной конференции «Информационная безопасность регионов России». Санкт-Петербург, 14-16 июня. СПб.: СПОИСУ	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		148-152	06/2005
7	Нghiên cứu xây dựng và thực hiện thuật toán mật mã tốc độ cao	2	Không	Tạp chí khoa học và Kỹ thuật, HVKTQS (Journal of Science and Technique)			116, 83-91	09/2006
8	Một giải pháp nâng cao độ bền vững của mật mã khối chống lại thám mã vi sai	4	Có	Tạp chí khoa học và Kỹ thuật, HVKTQS (Journal of Science and Technique)			121, 82-90	12/2007

9	Đánh giá tốc độ thực hiện của các thuật toán AES trên nền phần mềm	3	Có	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự (JMST)			18, 72-75	03/2007
10	Design and estimate of a new fast block cipher for wireless communication devices	3	Có	Advanced technologies for communications, ATC 2008	- Scopus	9	409-412	10/2008
11	New Multisignature Protocols Based on Randomized Signature Algorithms	3	Có	2008 IEEE international conference on research, innovation and vision for the future in computing & communication technologies	- Scopus	7	23(6)	07/2008
12	Xây dựng thủ tục sinh khóa phức tạp cho thuật toán mật mã tốc độ cao Crypt(D)_128	2	Không	Các công trình nghiên cứu khoa học, nghiên cứu triển khai công nghệ thông tin và truyền thông (Research and Development on Information & Communication Technology)			19, 113-118	02/2008
13	Phương pháp tổ hợp thể và thuộc tính trong giấu tin trên định dạng siêu văn bản	2	Không	Tạp chí khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên (TNU Journal of Science and Technology)			59, 11, 51-57	11/2009
14	Đánh giá các đặc trưng thống kê của thuật toán mật mã Crypt(D)_128	4	Không	Tạp chí khoa học và Kỹ thuật, HVKTQS (Journal of Science and Technique)			126, 5-11	02/2009

15	Protocols for Simultaneous Signing Contracts	2	Có	Advanced technologies for communications, ATC 2009 (IEEE Xplore)	- Scopus	3	31-34	12/2009
16	Tấn công khóa có liên kết và kiểu trượt trên thuật toán mật mã khối Hawk-64	2	Có	Tạp chí khoa học và Kỹ thuật, HVKTQS (Journal of Science and Technique)			129, 107-115	08/2009
17	Nâng cao hiệu quả thực hiện các thuật toán mật mã vành elliptic trên FPGA	3	Không	Tạp chí khoa học và Kỹ thuật, HVKTQS (Journal of Science and Technique)			130, 43-53	10/2009
18	Nghiên cứu giải pháp bảo mật dựa trên các dòng lệnh dư thừa trong mã nguồn	3	Không	Tạp chí khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên (TNU Journal of Science and Technology)			67, 5, 57-63	03/2010
19	Flexible Multisignature Scheme using Russia Standard Gost R 34.10-94	2	Không	Tạp chí khoa học và Kỹ thuật, HVKTQS (Journal of Science and Technique)			134, 45-53	06/2010
20	Phát triển một số giao thức trao đổi khóa	1	Có	Tạp chí khoa học và Kỹ thuật, HVKTQS (Journal of Science and Technique)			134, 15-23	06/2010
21	Two New Discrete Logarithm Problem based Multisignature Schemes	2	Có	Tạp chí khoa học và Kỹ thuật, HVKTQS (Journal of Science and Technique)			133, 33-44	04/2010
22	New Digital Multisignature Scheme with Distinguished Signing Responsibilities	2	Không	IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, Special	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	5	10, 1, 51-57	01/2010

				Issues: Communication Network and Security				
23	Скоростные хэш-функции на основе управляемых перестановок	4	Không	Вопросы защиты информации (НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		2, 2-6	02/2010
24	New SDDO-Based Block Cipher for Wireless Sensor Network Security	3	Có	IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, Special Issues: Communication Network and Security	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	23	10, 3, 54-60	03/2010
25	KT64: A New Block Cipher Suitable to Efficient FPGA Implementation	3	Có	IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, Special Issues: Communication Network and Security	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	9	10, 1, 10-18	01/2010
Sau khi được công nhận PGS/TS								
26	Một số cải tiến trên giao thức trao đổi khóa Diffie-Hellman	4	Không	Các công trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ thông tin và truyền thông			4, 24, 75-84	11/2010
27	On functionality extension of the digital signature standards	5	Có	Advanced Technologies for Communications	- Scopus	3	6-9	09/2011

				(ATC), 2011 International Conference on				
28	Đề xuất xây dựng hệ thống chia sẻ tài nguyên dựa trên hệ lưu trữ phân tán và kiểm soát truy cập	3	Không	Tạp chí khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên (TNU Journal of Science and Technology)			86, 10, 67-74	10/2011
29	An Effective and Secure Cipher Based on SDDO	3	Không	International Journal of Computer Network and Information Security (IJCNIS)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	16	11, 1-10	10/2012
30	Blind signature protocol based on difficulty of simultaneous solving two difficult problems	4	Có	Applied Mathematical Sciences	Có - Scopus <i>IF: Q4</i>	24	6, 139, 6903-6910	12/2012
31	Phát triển thuật toán mật mã khối hiệu năng cao	2	Không	Hội thảo quốc gia lần thứ XV: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông - Hà Nội, Nhà xuất bản Khoa học kỹ thuật			489-495	12/2012
32	Crypt(BM) 64A - A New Cipher oriented to Wireless Sensor Networks	2	Không	The 2012 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2012)	- Scopus	1	294-299	01/2013
33	New multisignature schemes with distinguished signing authorities	2	Có	International Conference on Advanced Technologies for	- Scopus	4	283-288	01/2013

				Communications (ATC 2012)				
34	Digital Signature Schemes from Two Hard Problems	3	Không	International Conference on Green and Human Information Technology 2013 (ICGHIT2013)	- Scopus	7	817-825	05/2013
35	Security evaluation of the SPECTR-128 block cipher	7	Không	Applied Mathematical Sciences	Có - Scopus <i>IF: Q3</i>		7, 140, 6945-6960	05/2013
36	A high speed block cipher algorithm	2	Không	International Journal of Security and Its applications	Có - Scopus <i>IF: Q3</i>	2	6, 7, 43-54	07/2013
37	High-Speed Block Cipher Algorithm Based on Hybrid Method	2	Không	Ubiquitous Information Technologies and Applications Lecture Notes in Electrical Engineering	- Scopus	5	280, 285-291	04/2014
38	240-bit Collective Signature Protocol in a Non-cyclic Finite Group	4	Không	2014 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2014)	- Scopus	2	467-470	02/2015
39	Interval type-2 fuzzy logic C-means clustering algorithm on GPU for intrusion detection problem	4	Không	International conference on Green and Human Information Technology 2015	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		227-230	02/2015
40	Zing Database: high-performance key-value store for large-scale storage service	2	Không	Vietnam Journal of Computer Science	- Hệ thống CSDL	28	1, 2, 13-23	02/2015

					quốc tế khác			
41	ZDB-High performance key-value store	2	Không	Information and Communication Technologies (WICT), 2013 Third World Congress on	- Scopus		311-316	06/2015
42	Improving on the integrated Diffie-Hellman-GOST. R94 key agreement protocols	4	Không	Information and Communication Technologies (WICT), 2013 Third World Congress on	- Scopus	1	106-110	06/2015
43	Một số lược đồ chữ ký số mù mới dựa trên hai bài toán DLP và ECDLP	4	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên (TNU Journal of Science and Technology)			135, 5, 3-11	05/2015
44	BFC: High-performance distributed big-file cloud storage based on key-value store	3	Không	16th IEEE/ACIS International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing (SNPD 2015)	- Scopus	7	1-6	06/2015
45	Forest of distributed B+ tree based on key-value store for big-set problem	2	Không	DASFAA 2016 International Workshops: BDMS, BDQM, MoI, and SeCoP, Dallas, TX, USA	- Scopus	2	268-282	04/2016

46	Distributed and High Performance Big-File Cloud Storage Based on Key-Value Store	2	Không	International Journal of Networked and Distributed Computing	Có - Scopus <i>IF: Q3</i>	1	3, 4, 159- 172	07/2016
47	Group Signature Protocol Based on Collective Signature Protocol and Masking Public Keys Mechanism	4	Không	International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	13	6, 6, 1- 5	06/2016
48	Họ thuật toán mật mã khối mới cho các mạng truyền dữ liệu thời gian thực	4	Không	Tạp chí Khoa học Công nghệ - Đại học Thái Nguyên (TNU Journal of Science and Technology)			157, 12/1, 211- 217	10/2016
49	Finding roots in non-cyclic finite groups as primitive for digital signature	3	Không	The NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Scopus		206- 211	09/2016
50	A Method for Clustering and Identifying HTTP Automated Software Communication	4	Không	Advances in Information and Communication Technology, Advances in Intelligent Systems and Computing (Springer)	- Scopus		538, 53-62	12/2016
51	New Block Ciphers for Wireless Mobile Networks	4	Không	Advances in Information and Communication Technology, Advances in Intelligent Systems and Computing	- Scopus	4	538, 393- 402	12/2016

52	Integrating Multisignature Scheme into the Group Signature Protocol	5	Không	Advances in Information and Communication Technology, Advances in Intelligent Systems and Computing	- Scopus	4	538, 294-301	12/2016
53	Hai lược đồ ký số tập thể ký tuần tự dựa trên bài toán Logarit rời rạc	4	Không	Tạp chí nghiên cứu khoa học và kỹ thuật (Viện Khoa học và Công nghệ quân sự)			47, 93-99	02/2017
54	Speed up Querying Encrypted Data on Outsourced Database	4	Có	International Conference on Machine Learning and Soft Computing, International Conference Proceedings Series by ACM	- Scopus	3	47-52	01/2017
55	New Blind Signature Protocols Based on a New Hard Problem	4	Có	The International Arab Journal of Information Technology	Có - SCIE $IF: IF = 0.72; Q2$	6	14, 3, 307-313	05/2017
56	Xây dựng các lược đồ chữ ký số tập thể có phân biệt trách nhiệm ký tuần tự dựa trên bài toán logarit rời rạc và khai căn	2	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng (UD-JST)			3, 112, 100-104	04/2017
57	Về một hàm băm mềm dẻo	2	Không	Tạp chí khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên (TNU Journal of Science and Technology)			169, 9, 209-215	10/2017
58	Lược đồ chữ ký số mù, chữ ký số mù tập thể mới dựa trên hai bài toán khó	3	Không	Hội nghị Quốc gia lần thứ XX về Điện tử, Truyền thông và			95-100	10/2017

				Công nghệ Thông tin (National Conference on Electronics, Communications and Information Technology – REV- ECIT)				
59	No-key Protocol for Deniable Encryption	5	Có	4th international conference on information system design and intelligent application	- Scopus	5	672, 96-104	03/2018
60	Deniability of Symmetric Encryption Based on Computational Indistinguishability from Probabilistic Ciphering	5	Có	4th international conference on information system design and intelligent application	- Scopus	6	672, 209- 218	03/2018
61	A Hybrid Threshold Group Signature Scheme with Distinguished Signing Authority	3	Không	4th international conference on information system design and intelligent application	- Scopus	1	672, 64-72	03/2018
62	Method for Pseudo-probabilistic Block Encryption	5	Có	3rd EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems	- Scopus	1	221, 321- 331	01/2018
63	New Blind Multisignature Schemes based on Signature standards	5	Có	2017 International Conference on Advanced Computing and	- Scopus	4	23-27	06/2018

				Applications (ACOMP)				
64	Authenticated key exchange, signcryption and deniable signcryption protocols based on two hard problems	6	Có	2017 International Conference on Advanced Computing and Applications (ACOMP)	- Scopus	1	16-22	06/2018
65	New Blind Multi-Signature Schemes Based on ECDLP	5	Có	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	Có - Scopus <i>IF: Q2</i>	6	2, 8, 1074- 1083	04/2018
66	An Application for Monitoring and Analysis of HTTP Communications	3	Không	Journal of Communications	Có - Scopus <i>IF: Q4</i>		8, 13, 456- 462	08/2018
67	Phát triển giao thức trao đổi khóa an toàn dựa trên hai bài toán khó	2	Không	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự, Số Đặc san CNTT			156- 163	11/2018
68	Post-quantum Cryptoschemes: New Finite Non-commutative Algebras for Defining Hidden Logarithm Problem	6	Có	ICCASA 2018, ICTCC 2018: Context-Aware Systems and Applications, and Nature of Computation and Communication	- Scopus	2	266, 183- 194	12/2018
69	Stream Pseudo-probabilistic Ciphers	6	Có	ICCASA 2018, ICTCC 2018: Context-Aware Systems and Applications, and Nature of Computation and Communication	- Scopus	1	266, 36-47	12/2018

70	Pseudo-probabilistic Block Ciphers and their Randomization	6	Có	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	Có - SCIE <i>IF</i> : <i>IF</i> = 3.02; <i>Q1</i>	14	5, 10, 1977-1984	05/2019
71	Quản lý và thay đổi khóa cơ sở dữ liệu mã hóa trên môi trường thuê ngoài	2	Không	Le Quy Don Technical University-Section on Information and Communication Technology (LQDTU-JICT)			13, 77-90	06/2019
72	New Blind Signature Protocols Based on Finite Subgroups with Two-Dimensional Cyclicity	4	Có	Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Electrical Engineering	Có - SCIE <i>IF</i> : <i>IF</i> = 1.06; <i>Q4</i>		1, 43, 277-287	07/2019
73	Xác thực cơ sở dữ liệu mã hoá thuê ngoài dựa trên xác thực lô	2	Không	Tạp chí khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên (TNU Journal of Science and Technology)			204, 11, 107-116	08/2019
74	Blind multi-signature scheme based on factoring and discrete logarithm problem	3	Không	TELKOMNIKA (Telecommunication, Computing, Electronics and Control)	Có - Scopus <i>IF</i> : <i>Q3</i>	2	5, 17, 2327-2334	10/2019
75	Post-quantum Commutative Encryption Algorithm	4	Có	ICCASA 2019, ICTCC 2019: Context-Aware Systems and Applications, and Nature of Computation and Communication	- Scopus	8	298, 205-214	11/2019

76	A Study on Batch Verification Scheme in Outsourced Encrypted Database	3	Không	SoICT 2019: Proceedings of the Tenth International Symposium on Information and Communication Technology	- Scopus		502-507	12/2019
77	Digital Signature Algorithms Based on Hidden Discrete Logarithm Problem	5	Có	Frontiers in Intelligent Computing: Theory and Applications. Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer	- Scopus	1	1014, 1-12	10/2019
78	New Modes of Using Block Ciphers: Error Correction and Pseudo-probabilistic Encryption	6	Có	Frontiers in Intelligent Computing: Theory and Applications. Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer	- Scopus	1	1014, 57-68	10/2019
79	Lược đồ bầu cử điện tử không truy vết dựa trên lược đồ chữ ký số tập thể mù	3	Không	Tạp chí khoa học công nghệ thông tin và truyền thông (Journal of Science and Technology on Information and Communications)			03&04, 17-25	03/2020
80	Post-quantum Commutative Deniable-Encryption Algorithm	8	Có	Advances in Intelligent Systems and Computing	- Scopus	2	1125, 993-1005	04/2020
81	A Research on Clustering and Identifying Automated	5	Không	Advances in Intelligent Systems and Computing	- Scopus		1125, 1069-1079	04/2020

	Communication in the HTTP Environment							
82	Chứng minh tính đúng đắn, an toàn và chối từ của phương pháp mã hóa theo khôi giả xác suất	3	Không	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự (Journal of Military Science and Technology (JMST))			65, 175-185	02/2020
83	Hybrid model in the block cipher applications for high-speed communications networks	6	Có	International Journal of Computer Networks & Communications (IJCNC)	Có - Scopus <i>IF: Q4</i>		4, 12, 55-70	07/2020
84	New Primitives of Controlled Elements F2/4 for Block Ciphers	5	Có	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	Có - Scopus <i>IF: Q2</i>	2	5, 10, 5470-5478	10/2020
85	A new method for designing post-quantum signature schemes	4	Có	Journal of Communications	Có - Scopus <i>IF: Q3</i>	4	10, 15, 747-754	10/2020
86	Improving the Feature Set in IoT Intrusion Detection Problem Based on FP-Growth Algorithm	4	Không	2020 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	- Scopus	4	18-23	11/2020
87	Post-quantum Digital-signature Algorithms on Finite 6-dimensional Non-commutative Algebras	5	Có	Future Data and Security Engineering. FDSE 2020. Lecture Notes in Computer Science(), Springer	- Scopus	1	12466, 325-341	11/2020
88	Feature Generation by K-means for Convolutional Neural Network in	5	Không	2021 IEEE International Conference on	- Scopus	1	1-5	12/2021

	Detecting IoT System Attacks			Machine Learning and Applied Network Technologies (ICMLANT)				
89	Hybrid deniable and short-key encryption protocols based on the authentication procedure	8	Không	2020 International Conference on Advanced Computing and Applications (ACOMP)	- Scopus		1-6	02/2021
90	Post-quantum blind signature protocol on non-commutative algebras	7	Có	Journal of Computer Science and Cybernetics		1	4, 37, 495-509	10/2021
91	Effective Feature Extraction Method for SVM-Based Profiled Attacks	3	Có	Computing and Informatics	Có - SCIE <i>IF</i> : <i>IF</i> = 0.319; Q4	1	5, 40, 1108-1135	12/2021
92	The Multi-objective Optimization of the Convolutional Neural Network for the Problem of IoT System Attack Detection	3	Không	MCO 2021: Modelling, Computation and Optimization in Information Systems and Management Sciences	- Scopus		363, 350-360	12/2021
93	A Novel Version of the Hidden Logarithm Problem for Post-quantum Signature Algorithms	6	Có	Theoretical Computer Science	Có - SCIE <i>IF</i> : <i>IF</i> = 0.827; Q2	2	921, 36-49	06/2022
94	Blind Signature Protocol Based on Hidden Discrete Logarithm Problem Set in a Commutative Algebra	5	Có	Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science	Có - Scopus <i>IF</i> : <i>IF</i> = 1.194; Q2		46, 323-332	02/2022

95	Design of network security storage system based on under cloud computing technology	2	Không	Computers and Electrical Engineering	Có - SCIE IF: IF = 4.152; Q1		103, 108334	10/2022
96	Signature algorithms on non-commutative algebras over finite fields of characteristic two	6	Có	Future Data and Security Engineering. Big Data, Security and Privacy, Smart City and Industry 4.0 Applications. FDSE 2022. Communications in Computer and Information Science, Springer	- Scopus	1	273-284	11/2022
97	Phương pháp mã hóa có thể chối từ dựa trên thuật toán elgamal-signcryption	5	Không	Proceedings of the 15th National Conference on Fundamental and Applied Information Technology Research (FAIR'2022)			95-101	11/2022
98	A novel method for designing indexes to support efficient substring queries on encrypted databases	4	Có	Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences	Có - SCIE IF: IF = 9.006; Q1		35, 20-36	03/2023
99	Post-Quantum signature algorithms on noncommutative algebras, using difficulty of solving systems of quadratic equations	4	Có	Computer Standards & Interfaces	Có - SCIE IF: IF = 3.721; Q1		86, 103740	08/2023

- 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: 13 ([30] [55] [65] [70] [72] [83] [84] [85] [91] [93] [94] [98] [99])

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
Sau khi được công nhận PGS/TS					
1	Phương pháp hình thành và kiểm tra chữ ký số tập thể dựa trên đường cong Elliptic, để chứng thực các văn bản điện tử	Cục Sở hữu trí tuệ/ Bộ Khoa học và Công nghệ	25/08/2010	Nguyễn Hiếu Minh	5
2	Phương pháp tạo lập và kiểm tra chữ ký số tập thể dựa trên bài toán logarit rời rạc để chứng thực các văn bản điện tử	Cục Sở hữu trí tuệ/ Bộ Khoa học và Công nghệ	08/03/2011	Nguyễn Hiếu Minh	5

- 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: 1 2

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	Đào tạo đại học ngành Truyền thông và Mạng máy tính năm 2011-2012	Chủ trì	Giấy chứng nhận: Số: 2302/GCN-HV	Học viện Kỹ thuật Quân sự	Giấy chứng nhận: Số: 2302/GCN-HV	Thời gian UV là Chủ nhiệm Bộ môn An ninh mạng – Khoa CNTT/HVKTQS
2	Đào tạo đại học các chuyên ngành An ninh hệ thống thông tin và chuyên ngành Bảo đảm an toàn thông tin năm 2014-2015	Tham gia	Giấy chứng nhận: Số: 2302/GCN-HV	Học viện Kỹ thuật Quân sự	Giấy chứng nhận: Số: 2302/GCN-HV	Thời gian UV là Chủ nhiệm Bộ môn An ninh mạng – Khoa CNTT/HVKTQS
3	Đào tạo thạc sĩ các ngành Hệ thống thông tin, Khoa học máy tính, Công nghệ phần mềm năm 2013-2014	Tham gia	Giấy chứng nhận: Số: 2302/GCN-HV	Học viện Kỹ thuật Quân sự	Giấy chứng nhận: Số: 2302/GCN-HV	Thời gian UV là Chủ nhiệm Bộ môn An ninh mạng – Khoa CNTT/HVKTQS
4	Đào tạo tiến sĩ ngành Cơ sở toán học cho tin học năm 2012-2013	Tham gia	Giấy chứng nhận: Số: 2302/GCN-HV	Học viện Kỹ thuật Quân sự	Giấy chứng nhận: Số: 2302/GCN-HV	Thời gian UV là Chủ nhiệm Bộ môn An ninh mạng – Khoa CNTT/HVKTQS
5	Đào tạo tiến sĩ Chuyên ngành An toàn thông tin năm 2018	Tham gia	29-QN/ĐUH ngày 26/3/2018 Quyết nghị về việc mở đào tạo tiến sĩ ATTT	Học viện Kỹ thuật mật mã	Biên bản thông qua hồ sơ đề nghị cho phép đào tạo chuyên ngành ATTT trình	Thời gian UV là Chủ nhiệm Khoa Điện tử - Viễn thông/HVKTMM

					độ TS ngày 7/9/2018	Giấy chứng nhận: Số: 46/GCN/HVM
6	Tu chỉnh, xây dựng chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ chuyên ngành Kỹ thuật mật mã năm 2018	Tham gia	Quyết định về việc Phê duyệt danh sách cán bộ tu chỉnh, xây dựng chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ chuyên ngành Kỹ thuật mật mã, số: 1571/QĐ-HVM	Học viện KTMM	Quyết định ban hành chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ chuyên ngành Kỹ thuật mật mã, số: 136/QĐ-HVM, ngày 29 tháng 1 năm 2019	Thời gian UV là Chủ nhiệm Khoa Điện tử - Viễn thông/HVKTMM

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.

Hà Nội, ngày 06 tháng 07 năm 2023

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)