

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

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SU

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: Luyện kim; Chuyên ngành: Luyện kim bột

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Đặng Quốc Khánh

2. Ngày tháng năm sinh: 02/09/1980 ; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): xã Nga Liên, huyện Nga Sơn, tỉnh Thanh Hóa

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Số nhà 19B, ngõ 40, đường Tô Vĩnh Diện, phường Khương Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Phòng 207, nhà C5, Bộ môn Vật liệu Kim loại màu và Composit, Viện Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu, Đại học Bách khoa Hà Nội, Số 1, đường Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 091 354 2329;

E-mail: khanh.dangquoc@hust.edu.vn

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

Từ tháng 6 năm 2011 đến nay: Giảng viên, Bộ môn Vật liệu Kim loại màu và Composit, Viện Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu, Đại học Bách khoa Hà Nội

Chức vụ: Hiện nay: Phó trưởng Bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng Bộ môn

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Vật liệu Kim loại màu và Compozit, Viện Khoa học
và Kỹ thuật Vật liệu, Đại học Bách khoa Hà Nội, Bộ Giáo dục và Đào tạo

Địa chỉ cơ quan: Số 1, đường Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024 3868 0355

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 25 tháng 06 năm 2003; số văn bằng: B457652; ngành: Điện,
chuyên ngành: Hệ thống điện; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): trường Đại học Bách khoa
Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 03 tháng 04 năm 2006; số văn bằng: A020891; ngành: Kỹ thuật
điện; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 31 tháng 12 năm 2010; số văn bằng: 565; ngành: Khoa học vật
liệu; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Công nghệ Nagaoka, Nhật Bản

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm; số văn bằng:; ngành:;
chuyên ngành:; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày tháng năm ,
ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Đại học Bách khoa
Hà Nội

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Luyện
kim

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Vật liệu gốm kỹ thuật

- Vật liệu composite

- Tổng hợp vật liệu mới

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

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) **02** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

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

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng **01** đề tài cấp cơ sở và **01** đề tài cấp Bộ Giáo dục và đào tạo;

- Đã công bố (số lượng) **58** bài báo khoa học, trong đó **26** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản, trong đó 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:

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

- Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm học 2018 - 2019, Quyết định số 2355/QĐ-ĐH BK-TĐKT ngày 10/10/2019, trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

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

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

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

- Có phẩm chất, đạo đức, tư tưởng tốt; gương mẫu thực hiện tốt nghĩa vụ công dân, các quy định của Đảng, pháp luật và quy định của Đại học.
- Luôn chú trọng rèn luyện tác phong, 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. Luôn được đồng nghiệp tôn trọng, tin yêu, người học quý mến. Đoàn kết và luôn hợp tác cùng đồng nghiệp trong giảng dạy, nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ.
- Được đào tạo chuyên môn, nghiệp vụ sư phạm, không ngừng học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chuyên môn, nghiệp vụ. Tích cực tham gia đổi mới chương trình, nội dung và phương pháp giảng dạy, nêu gương tốt cho người học.
- Hoàn thành tốt khối lượng nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học theo đúng mục tiêu, nguyên lý giáo dục. Bản thân luôn coi nghiên cứu khoa học là một trong những nhiệm vụ thiết yếu để nâng cao kiến thức chuyên môn và kiến thức thực tế hỗ trợ cho bài giảng. Trong quá trình giảng dạy và hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học đã luôn cố gắng cập nhật các kiến thức mới, tìm tòi những hướng đi mới, có khả năng áp dụng vào thực tiễn.
- Có lý lịch rõ ràng và sức khỏe tốt, đáp ứng được các yêu cầu về sức khỏe nghề nghiệp.

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 11 năm 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):

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

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	2017-2018	01			5	183,5		183,5 / 411,5
2	2018-2019	01			2	150		150 / 830,5
3	2019-2020				11	276		276 / 796
03 năm học cuối								
4	2020-2021			01	1	424,4		424,4 / 883,4
5	2021-2022				10	626		626 / 1478,5
6	2022-2023				3	540,2		540,2 / 1290,2

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

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

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

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận án TS ; tại nước: Nhật Bản năm 2010

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: tiếng Anh (Các môn học và hướng dẫn đề án tốt nghiệp cho sinh viên chương trình tiên tiến)

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/B SNT	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	Vũ Thị Nhung		x	x		2013 - 2014	ĐH Bách khoa Hà Nội	16/03/2015
2	Ngô Duy Công		x	x		2018-2021	ĐH Bách khoa Hà Nội	20/12/2021

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

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

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS/TS				
1	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu composit $Cr_2O_3 - Al_2O_3$ bằng phương pháp luyện kim bột	CN	T2012-105	5/2012 - 12/2012	25/12/2012 Xếp loại: Tốt
2	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composit nền thép cốt hạt TiC bằng phương pháp luyện kim bột tăng bền cho búa nghiền xi măng	CN	B2016-BKA-23	2016 - 2018	18/02/2019 Xếp loại: Đạt
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1					

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
 - Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm;
 TK: Thư ký.

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng năm công bố
I Trước khi được công nhận PGS/TS								
1	Densification of Alumina Powder by Using PECS Process with Different Pulse Electric Current Waveforms	4	Tác giả chính	Materials Science Forum. ISSN: 0255-5476	Scopus (Q3- Materials Science)	9	Vol. 620-622, pp 101-104	2009
2	Effects of on/off pulse pattern on sintering alumina by a pulsed electric current sintering process	2	Tác giả chính	Journal of Ceramic Processing Research. ISSN: 1229-9162	ISI (Q3- Ceramics and Composites)	5	Vol. 10, s32-s38	2009
3	Effects of Pulsed Current Waveforms on Sample Temperature and Sintering Behavior in PECS of Alumina	4	Tác giả chính	Journal of the Japan Society of Powder and Powder Metallurgy. ISSN: 1880-9014 0532-8799 0532-8799	Scopus (Q3- Materials chemistry)	11	Vol 56, pp 780-787	2009
4	Transparent Cr-doped Al ₂ O ₃ made by Pulsed Electric Current Sintering Process	2	Tác giả chính	Advances in Technology of Materials and Materials Processing Journal, ISSN: 2374-068X 2374-0698			Vol. 12[1], pp 19-24	2010
II Sau khi được công nhận PGS/TS								
5	Pulsed electric current sintering of transparent Cr-doped Al ₂ O ₃	4	Tác giả chính (Xuất bản sau LATS)	Ceramic international. ISSN: 0272-8842 1873-3956	ISI (Q1- Ceramics and Composites)	20	Vol. 37 [3], pp 957-963	2011

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

6	Khảo sát một số tính chất cơ học của vật liệu composite trên cơ sở nền đồng để chế tạo dụng cụ khoan cắt	3	Tác giả chính	Tạp chí Cơ khí Việt Nam. ISSN: 0866-7056			Số 9, pp 29-35	2012
7	Two-step pulsed electric current sintering of transparent Al ₂ O ₃ ceramics	2		Advances in Applied Ceramics. ISSN: 1743-6753 1743-6761	ISI (Q2-Ceramics and Composites)	33	Vol 113, pp 80-84	2014
8	Ảnh hưởng của tỷ phần oxit zircon đến cơ tính của vật liệu gốm nền oxit nhôm	3		Tạp chí: Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự. ISSN: 1859-1043			Số 33, pp 120-124.	2014
9	Khảo sát các tính chất cơ lý của composit Cu-TiC chế tạo bằng phương pháp luyện kim bột	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (Đại học Thái Nguyên). ISSN: 1859-2171			Tập 132[02], pp 123-127	2015
10	Investigation of Solidification Process of As-Cast ADC12 in Sand Molds with Different Pouring Conditions by Temperature Field	4		Key Engineering Materials. ISSN: 1662-9795	Scopus (Q3-Materials Science)	1	Vol 682, pp 212-219	2016
11	Effect of Processing Parameters on Aeration of Reduced Hatinh Ilmenite	4	Tác giả chính	Key Engineering Materials, ISSN: 1662-9795	Scopus (Q3-Materials Science)	4	Vol 682, pp 314-320	2016
12	Reduction of black dots in transparent polycrystalline alumina produced by pulsed electric current sintering with various chemical powder treatments	3		Journal of the Ceramic Society of Japan. ISSN: 1348-6535 1882-0743 1348-6535	ISI (Q2-Ceramics and Composites)	5	Vol 124 [4], pp 354-359	2016
13	Influence of Sintering Additives on the Porous Structure and Mechanical Properties of Porous Alumina	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ. ISSN: 2354-1083			Số 119, pp 71-75	2017
14	Numerical Simulation of the Heat Treatment	3	Tác giả chính	Acta Metallurgica Slovaca. ISSN: 1335-1532 1338-1156	ISI (Q4-Metals and Alloys)	5	Vol. 23, No. 3, pp 236-243	2017

	Process for 100Cr6 steel							
15	Ảnh hưởng của một số yếu tố công nghệ đến tính chất của composít Cu-TiC	2		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (Đại học Thái Nguyên). ISSN: 1859-2171			Tập 176, số 16, pp19-23	2017
16	Effect of applied pressure on densification and mechanical properties of FeMn13-TiC composite produced by pulsed electric current sintering	6	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại. ISSN: 1859-4344			Số 78, pp 38-42	2018
17	Synthesis of Highly Porous Alumina Via Powder Metallurgy Method using TiO ₂ as Sintering Additive	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ. ISSN: 1859-2171			Số 124, pp 57-62	2018
18	Preparation of MgAl ₂ O ₄ Nanopowder using Combustion Synthesis Method and Its Properties	5		Tạp chí Khoa học và Công nghệ. ISSN: 1859-2171			Số 129, pp 47-53	2018
19	Densification and mechanical properties of FeMn13-TiC composite fabricated by pulsed electric current sintering process	7	Tác giả chính	Acta Metallurgica Slovaca. ISSN: 1335-1532 1338-1156	ISI (Q3-Metals and Alloys)		Vol. 24, No. 4, pp 273-279	2018
20	Preparation of Cu matrix composite reinforced with in-situ nanosized Al ₂ O ₃ particle powder from metal nitrates	6	Tác giả chính	Acta Metallurgica Slovaca. ISSN: 1335-1532 1338-1156	ISI (Q3-Metals and Alloys)		Vol. 25, No. 1, pp 41-47	2019
21	Nghiên cứu ảnh hưởng của thời gian giữ nhiệt đến cơ tính của vật liệu composít FeMn13-TiC chế tạo bằng phương pháp thiêu kết xung dòng điện plasma	8		Tạp chí Khoa học, trường Đại học sư phạm 2. ISSN: 1859-2325			Số 60, pp 19-27	2019

22	Fabrication of transparent MgAl ₂ O ₄ spinel ceramics by pccs processing of combustion – synthesized nanopowders	5	Tác giả chính	Acta Metallurgica Slovaca. ISSN: 1335-1532 1338-1156	ISI (Q3-Metals and Alloys)	Vol. 25, No. 3, pp 186-192	2019
23	Tính khả thi của composit Cu-Al ₂ O ₃ cốt tự sinh và cốt có sẵn được chế tạo bởi phương pháp thiêu kết dòng xung plasma	7	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại. ISSN: 1859-4344		Số 87, pp 40-45	2019
24	The Effect of Oxidation Temperature on Activating Commercial Viscose Rayon-Based Carbon Fibers to Make the Activated Carbon Fibers (ACFs)	5		Materials Science Forum. ISSN: 0255-5476	Scopus (Q4-Materials Science)	Vol 985, pp 171-176	2020
25	Facile Decoration of Silver Nanowires Microstructure with Carbon Nitride Nanoparticles as a Membrane for Water Treatment	3		Acta Metallurgica Slovaca. ISSN: 1335-1532 1338-1156	ISI (Q3-Metals and Alloys)	Vol 26, pp 100-103	2020
26	Properties of the interface between the as-built Ti-6Al-4V sample and the Ti substrate in selective laser sintering	5		International Journal of Modern Physics B. ISSN: 1793-657 0217-9792 1793-6578	Scopus (Q4-Condensed Matter Physics)	Vol 34, pp 20401371 - 20401376	2020
27	Preparation of Transparent MgAl ₂ O ₄ Spinel by Pulsed Electric Current Sintering Using Two-step Heating Method	7	Tác giả chính	Acta Metallurgica Slovaca. ISSN: 1335-1532 1338-1156	ISI (Q3-Metals and Alloys)	Vol 27, pp 203-206	2021
28	Thermal Stability of Electroless NiP Diffusion Barrier on BiTe-Based Thermoelectric Materials	3		Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics. ISSN: 1555-130X, 1555-1318	ISI (Q4, Electronic, optical and magnetic materials)	Vol 16, Number 5, pp.812-818 (7)	2021

29	Effect of the Electroless Nickel, Electroless Palladium, and Immersion Gold Multilayer as a Diffusion Barrier on the Bonding Strength of BiTe-Based Thermoelectric Modules	3		Journal of Nanoscience and Nanotechnology. ISSN: 1533-4880, 1533-4899		1	Vol. 21, pp 4498-4502	2021
30	Influences of TiO ₂ or Y ₂ O ₃ doping on the homogeneity of polycrystalline Al ₂ O ₃ produced by pulsed electric current sintering	5		Journal of Asian Ceramic Societies. ISSN: 2187-0764	ISI (Q2- Ceramics and Composites)		Vol. 9, Issue 3, pp 828-837	2021
31	Microstructure Evaluation and Thermal–Mechanical Properties of ABS Matrix Composite Filament Reinforced with Multi-Walled Carbon Nanotubes by a Single Screw Extruder for FDM 3D Printing	6		Applied Sciences. ISSN: 2076-3417	ISI (Q2, Materials Science)		Vol 11, pp 1-11	2021
32	Ảnh hưởng của phương pháp nâng nhiệt hai bước đến tính truyền quang của gốm quang học MgAl ₂ O ₄ chế tạo bằng thiêu kết xung dòng điện một chiều	5	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học - Công nghệ Kim loại. ISSN: 1859-4344			Số 95, pp 11-17	2021
33	Cấu trúc và các tính chất của vật liệu đồng xốp chế tạo bằng phương pháp luyện kim bột sử dụng chất chiếm chỗ NaCl	6		Tạp chí Khoa học - Công nghệ Kim loại. ISSN: 1859-4344			Số 94, pp 2-7	2021
34	Microstructure and properties of FeSi _{6,5} soft magnetic materials prepared by spark plasma sintering	5		Tạp chí Khoa học - Công nghệ Kim loại. ISSN: 1859-4344			Số 96, pp 2-7	2021

35	Adsorptive removal of methyl orange and methylene blue from aqueous solutions with <i>Acacia crassicarpa</i> activated carbon	3		Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering. ISSN: 2525-2461 2615-9937			Vol 63, Number 4, pp 23-27	2021
36	Tensile Property and Failure Behavior of Copper/Aluminum Dissimilar Friction Stir Welding at Elevated Temperatures	6		Journal of Materials Engineering and Performance. ISSN: 1059-9495	ISI (Q2- Materials Science)		Vol 31	2022
37	Fabrication of metal loaded activated carbon by carbothermal functionalization of agriculture waste via ultrasonic-assisted technique for dye adsorption	4		Vietnam Journal of Chemistry. ISSN: 2572-8288 2525-2321	Scopus (Q3- Chemistry)		Vol 60(4), pp 546-551	2022
38	Characterization of closed-surface antireflective TiO ₂ -SiO ₂ films for application in solar-panel glass	10		Materials Letters. ISSN: 0167-557X 1873-4979	ISI (Q2, Materials Science)		Vol 326, pp 1-4	2022
39	Nghiên cứu chế tạo màng mỏng chống phản xạ Ti-SiO ₂ cho các ứng dụng trên tấm panel pin mặt trời	8		Tạp chí Khoa học và Công nghệ. ISSN: 1859-2171			Tập 227, số 08, pp 64-69	2022
40	Effect of Al contents on the properties of AlxNbCrMoV high entropy alloy sintered by the isostatic hot pressing	5		Tạp chí Khoa học - Công nghệ Kim loại. ISSN: 1859-4344			Số 101, pp 2-8	2022
41	Effect of Different Solvents on the Synthesis of Resorcinol-Formaldehyde and g-C ₃ N ₄ Composite as Photocatalyst for Degradation of Methylene Blue	8		Topics in Catalysis. ISSN: 1572-9028 1022-5528	ISI (Q1, Chemistry)		Vol. 66, pp182-193	2023

42	Bulk Bi ₂ Te ₃ -based bendable thermoelectric device with highly elastic Cu-Be alloy foils	6		Materials Today Communications. ISSN: 2352-4928	ISI (Q2, Materials Science)	2	Vol 34, pp 1-9	2023
43	Effect of Ruthenium Modification of g-C ₃ N ₄ in the Visible-Light-driven Photocatalytic Reduction of Cr (VI)	7		Catalysts. ISSN:2073-4344	ISI (Q2, Catalysis)		Vol 13(6), pp 964-982	2023
Báo cáo tại hội nghị trong nước và quốc tế								
44	Effects of pressure and temperature on sintering of Cr-doped Al ₂ O ₃ by pulsed electric current sintering process	2	Tác giả chính	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, International Symposium on Multifunctional Ceramic Materials Based on Nanotechnology (ISM CN2010) 6-8 March 2010, Tokyo, Japan. ISSN: 1757-899X 1757-8981	Scopus	4	Vol 20, 012004 (1-7)	2011
45	Effects of TiC contents on properties of TiC reinforced copper composite	4	Tác giả chính	The 4th RCM 2011 AUN/SEED-NET Regional Conference on Materials, Hanoi, Vietnam, December 2011. ISBN: 978-604-911-003-0			pp 53-55	2011
46	Transparent alumina prepared by two-step sintering in pulsed electric current sintering	2	Tác giả chính	Proceeding of the 2012 Powder Metallurgy World Congress & Exhibition, PM2012, Yokohama, Japan, October 2012. ISBN: 978-4-9900214-9-8			Electronic Proceeding	2012
47	Synthesis of TiC from TiO ₂ and Carbon black	5	Tác giả chính	Proceeding of the 2012 Powder Metallurgy World Congress & Exhibition, PM2012, Yokohama, Japan, October 2012. ISBN: 978-4-9900214-9-8			Electronic Proceeding	2012
48	Mechanical and electrical properties of Titanium Carbide reinforced Copper composite	5	Tác giả chính	Proceeding of the 2012 Powder Metallurgy World Congress & Exhibition, PM2012, Yokohama, Japan, October 2012.			Electronic Proceeding	2012

				ISBN: 978-4-9900214-9-8				
49	Consolidation and properties of Cu-TiC composite by a reduction sintering and cold extrusion process	4	Tác giả chính	The 15th European Conference on Composite Materials, ECCM15. ISBN: 978-88-88785-33-2			Electronic Proceeding	2012
50	Preparation of ZnFe ₂ O ₄ by self-sustaining reactions process from Fe ₃ O ₄ and Zn or Fe and ZnO	6	Tác giả chính	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design. ISBN: 978-89-5708-236-2			pp 120-123	2014
51	Effects of Sintering Temperature on the Microstructure and Mechanical Properties of Cu-TiC composite	3	Tác giả chính	Proceeding of the AFC13, Hanoi, Vietnam, October 2015. ISBN: 978-604-938-550-6			No 991, pp 209-214	2015
52	Mechanical Properties of High Strength ZrO ₂ (3Y ₂ O ₃)-Al ₂ O ₃ Composites Prepared by Power Metallurgy Method	4	Tác giả chính	Proceeding of the AFC13, Hanoi, Vietnam, October 2015. ISBN: 978-604-938-550-6			No. 991, pp 84-89	2015
53	Preparation of Highly Porous Alumina via Powder Metallurgy Method	4		Kỷ yếu Hội nghị luyện kim và công nghệ vật liệu tiên tiến - Sự phát triển bền vững của nền công nghiệp, Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam, 10-2016. ISBN: 978-604-95-0019-0			pp 27-33	2016
54	Influence of TiO ₂ and ZrO ₂ on mechanical properties of Al ₂ O ₃ -based ceramics	5	Tác giả chính	Kỷ yếu Hội nghị luyện kim và công nghệ vật liệu tiên tiến - Sự phát triển bền vững của nền công nghiệp, Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam, 10-2016. ISBN: 978-604-95-0019-0			pp 81-87	2016
55	Observation and Reduction of Defects in Transparent Polycrystalline Ruby Produced by Pulsed Electric Current Sintering	3		Proceeding of the National Science and Technology Conference on Mechanical Transportation Engineering, Hanoi University of Science and Technology, Vietnam, 10/2016. ISBN: 978-604-95-0041-1			Vol 2, pp 311-315	2016

56	Nghiên cứu công nghệ chế tạo vật liệu nền cho compozit thép mangan cao – TiC bằng phương pháp nghiền cơ học	5	Tác giả chính	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và kết cấu Compozit: Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng, Nha Trang, Việt Nam, 7/2016. ISBN: 978-604-82-2026-6			pp 582-588	2016
57	Preparation of High Manganese Steel Powder from Steel Foil Scrap to Fabricate TiC Reinforced Steel Based Composite	4	Tác giả chính	Kỷ yếu hội nghị Châu Á lần thứ 6 về vật liệu tiên tiến, ASAM 6, Hà Nội, 9-2017. ISBN: 978-604-913-603-0			pp 337-341	2017
58	Effect of TiAl target power on microstructure and mechanical behavior of sputtered TiAlCrN coatings	5		The 10th international workshop on advanced materials science and nanotechnology. ISBN: 978-604-9988-25-7			pp 306-311	2021

- 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: 7 (TT: 5, 11, 14, 19, 20, 22, 27)

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
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						

- 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:

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

- 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

- 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

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

.....

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

.....

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

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

.....

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

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

.....

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

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

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
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 28 tháng 06 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Đặng Quốc Khánh