

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: 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: Luyện kim; Chuyên ngành: Vật liệu tổ hợp nền kim loại (Metal Matrix Composite)

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

- Họ và tên người đăng ký: **ĐOÀN ĐÌNH PHƯƠNG**
- Ngày tháng năm sinh: 17/8/1962; Nam Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam
Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không
- Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:
- Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): xã Nam Hồng, huyện Nam Trực, tỉnh Nam Định
- Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): K3C, phường Bách Khoa, quận Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội
- Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):
Đoàn Đình Phương
Viện Khoa học vật liệu
Số 18 đường Hoàng Quốc Việt (nhà A2)
Quận Cầu Giấy, Hà Nội
Điện thoại di động: 0913530185
E-mail: phuongdd@ims.vast.ac.vn; phuongdoandinh@gmail.com
- Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):
Từ 8/1986 đến 3/1987: Thực tập sau khi tốt nghiệp đại học tại Khoa Luyện kim, Đại học Kỹ thuật Kosice, Tiệp Khắc (cũ)
Từ 5/1987 đến 12/1988: Là cán bộ hợp đồng tại Viện Nghiên cứu vật liệu – Viện Khoa học Việt Nam (nay là Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam)
Từ 01/1989 đến 5/1993: Là trợ lý nghiên cứu, sau là nghiên cứu viên tại Viện Nghiên cứu vật liệu – Viện Khoa học Việt Nam

Từ 6/1993 đến nay: Là cán bộ nghiên cứu, cán bộ quản lý tại Viện Khoa học vật liệu (KHVL)– Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam. Trong đó:

- + 12/2004 -12/2008: Phân Viện trưởng Phân viện Vật liệu kim loại
- + 3/2005 - 11/2017: Trưởng phòng Vật liệu kim loại tiên tiến
- + 5/2008 - 10/2017: Phó Viện trưởng Viện Khoa học vật liệu
- + 11/2017-11/2023: Viện trưởng Viện Khoa học vật liệu
- + 4/2024 đến nay: Chủ tịch Hội đồng Khoa học - Viện Khoa học vật liệu
- + 6/2019 đến nay: Kiêm nhiệm Trưởng Khoa Khoa học vật liệu và Năng lượng – Học viện Khoa học và Công nghệ thuộc Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam

Chức vụ hiện nay: Chủ tịch Hội đồng Khoa học Viện KHVL, Trưởng Khoa tại Học viện Khoa học và Công nghệ; Phó Chủ tịch Hội Vật lý Việt Nam – Chủ tịch Hội Khoa học vật liệu; Chức vụ cao nhất đã qua: Viện trưởng

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Khoa học vật liệu – Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam

Địa chỉ cơ quan: số 18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, TP. Hà Nội

Điện thoại cơ quan: (024) 37564129

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

8. Đã nghỉ hưu: Chưa nghỉ hưu

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 21 tháng 8 năm 1986; số văn bằng: 27/1986; ngành: Luyện kim, chuyên ngành: Công nghệ đúc; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Kỹ thuật Kosice, Cộng hòa XHCN Tiệp Khắc (cũ), nay là Cộng hòa Slovakia
- Được cấp bằng ThS: Không (học thặng lên Tiến sĩ do tốt nghiệp đại học loại giỏi)
- Được cấp bằng TS ngày 8 tháng 10 năm 2008; số văn bằng: 05739; ngành: Kỹ thuật; chuyên ngành: Công nghệ vật liệu vô cơ (Luyện kim); Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Bộ Giáo dục và Đào tạo Việt Nam (Đại học Bách Khoa Hà Nội)
- Được cấp bằng TSKH: Không

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 15 tháng 11 năm 2016; ngành: Luyện kim tại Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KH&CN VN

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh giáo sư tại HĐGS cơ sở: Học viện Khoa học và Công nghệ-Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (Hội đồng IV: Ngành Vật lý, Luyện kim, Điện, Điện tử, Tự động hóa, Công nghệ thông tin)

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nanocomposite, composite kim loại,
- Kim loại và hợp kim chức năng,
- Công nghệ bề mặt và màng phủ cứng,
- Chế tạo vật liệu bằng nano và các vật liệu liên quan.

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

- Đã hướng dẫn 04 NCS bảo vệ thành công luận án TS (trong đó hướng dẫn chính 2 NCS);
- Đã chủ trì thực hiện thành công 01 đề tài cấp Nhà nước, 08 đề tài cấp bộ. Trong đó, đã chủ trì thực hiện thành công 03 đề tài cấp bộ sau khi được bổ nhiệm chức danh Phó Giáo sư;
- Đã công bố 97 bài báo khoa học, trong đó 45 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp 08 bằng độc quyền sáng chế và giải pháp hữu ích (trong đó có 02 sáng chế nước ngoài);
- Đã xuất bản 01 sách chuyên khảo thuộc nhà xuất bản có uy tín.

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

- Giải thưởng Khoa học Trần Đại Nghĩa năm 2019 (đồng tác giả),
- 02 lần bằng khen cấp bộ,
- Kỷ niệm chương của Viện Hàn lâm Khoa học Quốc gia Belarus.

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

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: Đạt tiêu chuẩn nhà giáo

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

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức ^(*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
03 năm học cuối liên tục sau khi được công nhận PGS								
1	2021-2022						100	100/100/94,5
2	2022-2023		16,6				80	80/96,6/94,5
3	2023-2024		16,6				120	120/136,6/94,5

(*) Số giờ chuẩn định mức của giảng viên thỉnh giảng tính là 50% của 270 giờ. Số giờ chuẩn định mức tính theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT cho giảng viên giữ chức vụ Trưởng khoa là 70% của giờ chuẩn định mức.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Slovakia, tiếng Séc, tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước: Slovakia (thuộc Tiệp Khắc cũ); Từ năm 1981 đến năm 1987

- 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:

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

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

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

TT	Họ tên NCS* hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVC H/CK 2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Phạm Văn Trình	X			X	2011-2015	Viện Khoa học vật liệu/Học viện KH&CN**	15/11/2016 Số bằng: 0027
2	Vũ Thị Mai	X			X	2012-2016	Viện Công nghệ Môi trường/Học viện KH&CN**	09/7/2018 Số bằng: GUST/TS 165
3	Lương Văn Đương	X		X		2013-2017	Viện Khoa học vật liệu/Học viện KH&CN**	03/01/2020 Số bằng: GUST/TS 273
4	Trịnh Minh Hoàn	X		X		2017-2022	Học viện KH&CN	30/6/2023 Số bằng: GUST/TS 563
5	Nguyễn Minh Tuấn	X		X		2015-2023	Học viện KH&CN	Đã có quyết định bảo vệ cấp Học viện

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

***) Từ năm 2015 công tác đào tạo chuyển từ các Viện chuyên ngành thuộc Viện Hàn lâm KHCNVN sang Học viện Khoa học và Công nghệ (VAST).

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	Phản 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						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS						
1	Các phương pháp luyện kim bột tiên tiến và ứng dụng chế tạo nanocomposite, composite kim loại	Chuyên khảo	Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2024	01	Viết một mình		Quyết định số 649/QĐ-HVKHCN ngày 31/5/2024 về việc công nhận sách phục vụ đào tạo, nghiên cứu tại Học viện KH&CN

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: 01 sách chuyên khảo*

Lưu ý:

- Chi 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.

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				
1	ĐT: Nghiên cứu chế tạo vật liệu ma sát thiêu kết và ứng dụng làm guốc phanh cho ngành đường sắt	Chủ nhiệm	Cấp bộ: Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2006-2007	QĐ nghiệm thu ngày 14/01/2009 Xuất sắc
2	ĐT: Nghiên cứu công nghệ chế tạo vật liệu ma sát thiêu kết tổ hợp kim loại – gốm để sử dụng làm guốc phanh tàu hỏa	Chủ nhiệm	Cấp bộ: Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2010-2012	QĐ nghiệm thu ngày 12/9/2013 Khá
3	ĐT: Gia công chế tạo composite nền kim loại gia cường bằng ống nano cacbon theo phương pháp biến dạng dẻo mảnh liệt và nghiên	Chủ nhiệm	Cấp bộ: Đề tài hợp tác quốc tế cấp Viện Hàn lâm KH&CN VN; Mã số: VAST.HTQT. Nga.03/2012-2013	2012-2013	QĐ nghiệm thu ngày 11/5/2016 Xuất sắc

	cứ đặc trưng tính chất vật liệu				
4	ĐT: Nghiên cứu công nghệ chế tạo hợp kim cứng hệ WC-Co kích thước hạt mịn và siêu mịn kết khối bằng kỹ thuật ép nóng đẳng tĩnh	Chủ nhiệm	<u>Cấp Nhà nước</u> : Mã số: KC.02.08/11-15	5/2013 – 9/2015	QĐ nghiệm thu ngày 25/4/2016 Khá
5	Hợp phần Dự án (trương đương đề tài cấp Viện Hàn lâm): Nghiên cứu công nghệ chế tạo một chủng loại hợp kim vonfram ứng dụng làm lõi đạn xuyên động năng trong quân sự	Chủ nhiệm	<u>Cấp bộ</u> : Viện Hàn lâm KH&CN VN; Mã số: VAST.TĐ.AN-QP.02/14-16	2014-2016	QĐ nghiệm thu ngày 16/12/2016 Xuất sắc
6	ĐT: Nghiên cứu chế tạo vật liệu titan xốp phủ màng tương thích sinh học ứng dụng trong ngành phẫu thuật chỉnh hình	Chủ nhiệm	<u>Cấp bộ</u> : Viện Hàn lâm KH&CN VN; Mã số: VAST03.02/14-15	2014-2015	QĐ nghiệm thu ngày 25/11/2016 Khá
II	Sau khi được công nhận PGS				
1	ĐT: Phát triển công nghệ chế tạo implant ứng dụng trong chấn thương chỉnh hình bằng kỹ thuật ép nóng đẳng tĩnh bột hợp kim titan	Chủ nhiệm	<u>Cấp bộ</u> : Đề tài hợp tác quốc tế cấp Viện Hàn lâm KH&CN VN	2017-2018	QĐ nghiệm thu ngày 30/3/2020
2	Hợp phần Dự án (trương đương đề tài cấp Viện Hàn lâm): Nghiên cứu công nghệ chế tạo lõi xuyên động năng cho đạn pháo 100 mm dùng trên xe tăng T-54/55	Chủ nhiệm	<u>Cấp bộ</u> : Viện Hàn lâm KH&CN VN; Mã số: VAST.TĐ.QP.02/17-19	2017-2019	QĐ nghiệm thu ngày 31/12/2020 Xuất sắc
3	ĐT: Nghiên cứu phát triển hợp kim entropy cao dùng để tích trữ hydro.	Chủ nhiệm	<u>Cấp bộ</u> : Đề tài hợp tác quốc tế cấp Viện Hàn lâm KH&CN VN; Mã số: QTSK01.02/20-21	2020-2021	QĐ nghiệm thu ngày 24/10/2023 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 kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS							
	<i>Tạp chí quốc tế uy tín (SCI, SCIE, SCOPUS)</i>							
1	Calculation of the friction coefficient of Cu matrix composite reinforced by carbon nanotubes	8		<i>Computational Materials Science</i>	SCI, IF = 3.1 (2023), (Q1)	41	Tập 49(4) Tr: 239-241	2010
2	Microstructural evolution and some mechanical properties of nanosized yttrium oxide dispersion strengthened 13Cr steel	6		<i>Adv. Nat. Sci.: Nanosci. Nanotechnol</i>	ESCI, SCOPUS IF=1.7 (2023) (Q2)	9	Tập 1(3) Tr: 035009	2010
3	The effect of sintering temperature on the mechanical properties of a Cu /CNT nanocomposite prepared via a powder metallurgy method	9		<i>Adv. Nat. Sci.: Nanosci. Nanotechnol</i>	ESCI, SCOPUS IF=1.7 (2023) (Q2)	83	Tập 2(1) Tr: 015006	2011
4	A method to obtain homogeneously dispersed carbon nanotubes in Al powders for preparing Al/CNTs nanocomposite	8		<i>Adv. Nat. Sci.: Nanosci. Nanotechnol</i>	ESCI, SCOPUS IF=1.7 (2023) (Q2)	18	Tập 4(2) Tr: 025015	2013
5	Effects of carbon nanotube content and annealing temperature on the hardness of CNT reinforced aluminum nanocomposites processed by the high pressure torsion technique	10	Tác giả chính (1)	<i>Journal of Alloys and Compounds</i>	SCI IF=5.8 (2023) (Q1)	69	Tập 613 Tr: 68-73	2014
6	Fabrication, Microstructure, and Microhardness of Copper Composites Reinforced by Carbon Nanotube	13		<i>Physics of the Solid State</i>	SCIE IF=0.9 (2023) (Q4)	12	Tập 57(6) Tr: 1206-1212	2015
7	Influence of sintering temperature on microstructure and mechanical properties of WC-8Ni cemented carbide produced by vacuum sintering;	4	Tác giả chính (1)	<i>Ceramics International</i>	SCI, IF =5.1(2023) (Q1)	35	Tập 42(13) Tr: 14937-14943	2016

Tạp chí quốc tế								
8	The Relationship Between Chromium Content and Erosion- Corrosion Resistance of Fe-Cr-C Alloy System	4		<i>Corrosion Science and Technology</i> (Journal of the Korean Corrosion Society) ISSN: 1598-6462 (Print) ISSN: 2288-6524 (online)	ESCI from 2017 SCOPUS from 2019 IF=N/A CiteScore=1.3 (2023) (Q3)	1	Tập 31(1) Tr: 59-62	2002
9	Fabrication, microstructure and mechanical properties of ultrafine grained WC-12Co cemented carbide using flake-like porous Co ₃ O ₄ oxide	4	Tác giả chính (1)	<i>Powder Metallurgy Progress;</i> ISSN 1339-4533 (online) ISSN 1335-8987 (print) https://sciendo.com/journal/PMP	SCOPUS from 2018 CiteScore=1.3 (2023) (Q4)	1	Tập 15(2) Tr:246-252	2015
10	Production and properties of copper matrix composite containing multi-wall carbon nanotubes	4		<i>Powder Metallurgy Progress,</i> ISSN 1339-4533 (online) ISSN 1335-8987 (print) https://sciendo.com/journal/PMP	SCOPUS from 2018 CiteScore=1.3 (2023) (Q4)	2	Tập 15(2) Tr:253-261	2015
11	Luminescence Properties of Ba ₃ Si ₆ O ₁₂ N ₂ :Eu ²⁺ Green Phosphor	3		<i>Journal of the Korean institute of surface engineering</i> ISSN 1225-8024(Print) ISSN 2288-8403(Online)		1	Tập 48(5) Tr: 211-217	2015
Tạp chí quốc gia								
12	Về thành phần và cấu trúc pha của hợp kim nhôm Al ₈ Si ₃ CuMg	3		<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KHCNVN</i> ISSN 0866 708X			Tập 37(3) Tr: 40-44	1999
13	Khảo sát ảnh hưởng của các tạp chất trong hợp kim trung gian silumin khi sử dụng để chế tạo hợp kim nhôm đúc dùng trong chế tạo máy	3		<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KHCNVN</i> ISSN 0866 708X			Tập 41(2) Tr: 57-62	2003
14	Thành phần và cấu trúc tế vi của hợp kim hệ Fe-Cr-C liên quan đến tính chống mài mòn và chống ăn mòn xâm thực trong môi trường nước mỏ	3		<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KHCNVN</i> ISSN 0866 708X			Tập 42(3) Tr: 54-58	2004

15	Ảnh hưởng của thành phần pha nền kim loại đến khả năng chịu ăn mòn của gang trắng cao crôm	2	Tác giả chính (1)	<i>Tạp chí Khoa học công nghệ Kim loại</i> (Giấy phép xuất bản số 67/GP BVHTT ngày 3/6/2005)			Số 1 Tr: 18-20	2005
16	Chuyển biến của pha cacbit trong gang trắng chứa 30%Cr khi nhiệt luyện	3	Tác giả chính (1)	<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học</i> ISSN 0868-3980			Số 63 Tr: 61-64	2008
17	Về khả năng chế biến quặng ilmenhit đồng thời thành rutin nhân tạo và bột màu ôxit sắt đỏ	6	Tác giả chính (1)	<i>Tạp chí Khoa học công nghệ Kim loại</i> (Giấy phép xuất bản số 67/GP BVHTT ngày 3/6/2005)			Số 18 Tr: 10-14	2008
18	Đặc trưng điện hoá và ăn mòn của gang trắng hợp kim crôm cao trong dung dịch H ₂ SO ₄	4	Tác giả chính (1)	<i>Tạp chí Khoa học công nghệ Kim loại</i> (Giấy phép xuất bản số 67/GP BVHTT ngày 3/6/2005)			Số 18 Tr: 15-19	2008
19	The influence of additional alloying elements on corrosion – wear resistance of high chromium white cast irons	2	Tác giả chính (1)	<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KHCNVN</i> ISSN 0866 708X			Tập 48(5A) Tr: 110-116	2010
20	Nâng cao cơ tính của hợp kim cứng hệ WC-Co bằng phương pháp thiêu kết – ép nóng đẳng tĩnh bổ sung	4		<i>Tạp chí Khoa học công nghệ Kim loại</i> ISSN 1859-4344			Số 39 Tr: 41-45	2011
21	Preparation of Cu/CNTs composite by hot isostatic pressing method;	9	Tác giả chính (1)	<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KHCNVN</i> ISSN 0866 708X			Tập 50(1B) Tr: 554-560	2012
22	Ứng dụng kỹ thuật ép nóng đẳng tĩnh chế tạo vật liệu kim loại tiên tiến	1	Tác giả chính (1)	<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KHCNVN</i> ISSN 0866 708X			Tập 51(2A) Tr: 198-210	2013
23	Một số tính chất của vật liệu nanocomposite Al/CNTs chế tạo bằng phương pháp luyện kim bột tiên tiến	7	Tác giả chính (1)	<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KHCNVN</i> ISSN 0866 708X			Tập 52(3C) Tr: 641-648	2014
24	Study on anodization process of titanium substrate for improvement of biocompatible	4		<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KHCNVN</i> ISSN 0866 708X			Tập 53(1A) Tr: 1-9	2015

	hydroxyapatite coating properties						
Tuyển tập hội nghị quốc tế, quốc gia							
25	Ảnh hưởng của silic và mangan đến chuyển biến trong pha rắn của hợp kim hệ Fe-Cr-C	2	Tác giả chính (1)	<i>Những vấn đề hiện đại của vật lý chất rắn, Tập III-B (Báo cáo Hội nghị vật lý chất rắn toàn quốc lần thứ IV, Núi Cốc 6-7/11/2003)</i> Nhà Xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội 2004 Giấy phép xuất bản số 133/QĐ-CXB ngày 05/7/2004			Trang: 754-758 2004
26	Nghiên cứu cấu trúc của gang trắng hợp kim crôm cao bằng kỹ thuật SEM/EDX	7	Tác giả chính (1)	<i>Tuyển tập các báo cáo tại Hội nghị vật lý chất rắn toàn quốc lần thứ V</i> Nhà Xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2008 Giấy phép xuất bản số 600/XB-QLXB ngày 21/3/2008			Trang: 879-882 2008
27	Nghiên cứu chế tạo vật liệu ma sát tổ hợp kim loại – gốm bằng kỹ thuật luyện kim bột và ứng dụng	4	Tác giả chính (1)	<i>Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ VI.</i> Nhà Xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2010 Số đăng ký KHXB: 1125/CXB/001-08/KHTNCN			Trang: 1223 - 1226 2010
28	Armirovannye uglerodnymi nanotrubkami kompozity s metallicheskoj matricei, poluchennye intensivnoi plasticheskoi deformaxiei (Tiếng Nga)	8		<i>Sbornik statei: Mezdunarodnyi simpozium: Perspektivnye materialy i tekhnologi (226 trang)</i> 29/5-1/5/2013; Vitebsk-Belarus; ISBN 978-985-481-305-9			Trang: 27-29 2013
29	Effect of sintering time on microstructure an mechanical properties of WC-10AISI304 hardmetals	5		<i>Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ VIII</i>			Trang: 489-492 2014

				Nhà Xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2014 ISBN: 978-604-913-368-8			
30	Fabrication, Microstructure and Mechanical properties of Ultrafine grained WC – Co Hard alloy	7	Tác giả chính (1)	<i>Proceedings of the 7th International Workshop on Advance Materials Science and nanotechnology</i> Publishing House for Science and Technology ISBN: 987-604-913-301-5		Trang: 40-47	2014
31	Synthesis and characteristics of multilayer TiAlSiN/CrN coatings.	4		<i>Proceedings of the 7th International Workshop on Advance Materials Science and nanotechnology</i> Publishing House for Science and Technology ISBN: 987-604-913-301-5		Trang: 138-143	2014
32	Synthesis of Eu ₂ O ₃ -doped CaAlSiN ₃ for Red Light-Emitting Phosphor	5		<i>Proceedings of the 13th Asian Foundry Congress; Hanoi, 11/2015</i> Bach Khoa Publishing House ISBN: 978-604-938-550-6		Trang: 215-220	2015
33	Study on Fabrication of Multilayer TiAlSiN/CrN Coating on WC-Co Substrate by DC Magnetron Sputtering	2	Tác giả chính (2)	<i>Proceedings of the 13th Asian Foundry Congress; Hanoi, 11/2015</i> Bach Khoa Publishing House ISBN: 978-604-938-550-6		Trang: 261-265	2015
34	Ứng dụng công nghệ luyện kim bột chế tạo vật liệu ma sát nền bột sắt làm má phanh tàu vận tải đường sắt	2		<i>Kỷ yếu Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ IV, TP. Hồ Chí Minh 11/2015</i>		Trang: 267-275	2015

				NXB Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh ISBN: 978-604-73-3691-3			
35	Tính chất ma sát học của vật liệu ma sát nền bột sắt thiêu kết và ép nóng ứng dụng làm phanh tàu vận tải đường sắt	2		<i>Kỷ yếu Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ IV, TP. Hồ Chí Minh 11/2015</i> NXB Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh ISBN: 978-604-73-3691-3		Trang: 276-282	2015
36	Carbon nanotube reinforced metal matrix composites processed by high pressure torsion technique	9	Tác giả chính (1)	<i>Proceedings of Scientific workshop on "Progress and trends in science and technology" commemorating 10 years of partnership between the VAST 26 and the RFBR Hanoi, February 2016</i> Thế Giới Publishers ISBN:978-604-77-226-6		Trang: 124-135	2016
37	Ảnh hưởng của ép nóng đẳng tĩnh bổ sung đến cấu trúc và tính chất của hợp kim nặng W-10Ni	3	Tác giả chính (2)	<i>Tuyển tập Hội thảo Khoa học cấp Quốc gia Luyện kim và Công nghệ Vật liệu tiên tiến – Kỷ niệm 60 năm Đại học Bách Khoa Hà Nội, 2016</i> NXB Bách Khoa Hà Nội ISBN: 978-604-95-0019-0.		Trang: 183-188	2016
38	Ảnh hưởng của hàm lượng chất chiếm chỗ và lực ép đến cấu trúc và cơ tính của vật liệu titan xốp chế tạo bằng phương pháp luyện kim bột,	2	Tác giả chính (2)	<i>Tuyển tập Hội thảo Khoa học cấp Quốc gia Luyện kim và Công nghệ Vật liệu tiên tiến – Kỷ niệm 60 năm Đại học Bách Khoa Hà Nội, 2016</i> NXB Bách Khoa Hà Nội ISBN: 978-604-95-0019-0.		Trang: 189-194	2016

39	Effect of Ni content and sintering parameters on microstructure and properties of W-Ni heavy alloys sintered by a vacuum furnace	5	Tác giả chính (1)	<i>Proceeding of the 5th Asian Materials Data Symposium, Oct 30th – Nov 02nd 2016,</i> Publishing House for Science and Technology ISBN: 978-604-913-500-2.			Trang: 216-223	2016
40	Structure and properties of the TiAlBN coatings	2		<i>Proceeding of the 5th Asian Materials Data Symposium, Oct 30th – Nov 02nd 2016,</i> Publishing House for Science and Technology ISBN: 978-604-913-500-2.			Trang: 186-193	2016
41	Evaluation of biocompatible of hydroxyapatite coatings on porous titanium substrate prepared by sol-gel method	5		<i>Proceeding of the 5th Asian Materials Data Symposium, Oct 30th – Nov 02nd 2016,</i> Publishing House for Science and Technology ISBN: 978-604-913-500-2.			Trang: 205-215	2016
II Sau khi được công nhận PGS								
<i>Tạp chí quốc tế uy tín (SCI, SCIE, SCOPUS)</i>								
42	Effect of sintering temperature on properties of CNT/Al composite prepared by capsule-free hot isostatic pressing technique	4	Tác giả chính (2)	<i>Transactions of the Indian Institute of Metals</i>	SCIE IF=1.5 (2023) (Q2)	19	Tập 70(4) Tr: 947–955	2017
43	Removing ammonium from water using modified corncob-biochar	7		<i>Science of the Total Environment</i>	SCI IF=8.2 (2023) (Q1)	211	Tập 579 Tr: 612-619	2017
44	Influence of nitrogen gas flow on the hardness and the tribological properties of a TiAlBN coating deposited by using a magnetron sputtering process	4		<i>Journal of the Korean Physical Society</i>	SCIE IF=0.8 (2023) (Q4)	5	Tập 70(10) Tr: 929-933	2017

45	Effect of ultrasonic-assisted compaction on density and hardness of Cu-CNT nanocomposites sintered by capsule-free hot isostatic pressing	5		<i>Acta Metallurgica Slovaca</i>	ESCI, SCOPUS IF=1.1(2023) CiteScore= 2.0 (2023) (Q3)	6	Tập 23 (1), Tr: 30-36	2017
46	Microstructure, microhardness and thermal expansion of CNT/Al composites prepared by flake powder metallurgy	7		<i>Composites Part A: Applied Science and Manufacturing</i>	SCI IF =8.1(2023) (Q1)	74	Tập 105, Tr: 126- 137	2018
47	Effect of oxidation of SiC particles on mechanical properties and wear behavior of SiCp/Al6061 composites	5		<i>Journal of Alloys and Compounds</i>	SCI, IF=5.8(2023) (Q1)	55	Tập 769, Tr: 282- 292	2018
48	Microstructure and microhardness of aluminum-copper composite reinforced with multi-walled carbon nanotubes prepared by vacuum sintering and hot isostatic pressing techniques	4		<i>Science of Sintering</i>	SCIE IF=1.4 (2023) (Q2)	12	Tập 50 (2), Tr: 163- 171	2018
49	Microstructure, mechanical and tribological behavior of the TiAlVN coatings	5	Tác giả chính (2)	<i>Acta Metallurgica Slovaca</i>	ESCI, SCOPUS IF=1.1(2023) CiteScore= 2.0 (2023) (Q3)	5	Tập 24(4), Tr: 266- 272	2018
50	Effect of binder composition and sintering temperature on the microstructure and mechanical properties of WC-7 (Ni, Fe) hard alloys prepared by free capsule hip technique	4	Tác giả chính (1)	<i>Acta Metallurgica Slovaca</i>	ESCI, SCOPUS IF=1.1(2023) CiteScore= 2.0 (2023) (Q3)	4	Tập 25 (2), Tr: 123- 129	2019
51	Microstructure and mechanical properties of Ti6Al4V alloy consolidated by different sintering techniques;	5	Tác giả chính (2)	<i>Metals</i>	SCIE IF=2.6(2023) (Q1)	8	Tập 9 (10), Tr: 1033	2019
52	Field electron emission from a copper-based	6		<i>Letters on Materials</i>	ESCI, SCOPUS IF=0.8(2023)	9	Tập 9 (4s), Tr: 566- 570	2019

	composite reinforced with carbon nanotubes;				CiteScore=1.6 (2023) (Q3)			
53	Enhanced mechanical and wear properties of Al6061 alloy nanocomposite reinforced by CNT-template-grown core-shell CNT/SiC nanotubes	5		<i>Scientific Reports</i>	SCIE IF=3.8(2023) (Q1)	36	Tập 10 (1), Tr: 12896	2020
54	Electrodeposited nickel-graphene nanocomposite coating: effect of graphene nanoplatelet size on its microstructure and hardness	8		<i>RSC advances</i>	SCI IF=3.9(2023) (Q1)	24	Tập 10(37) Tr: 22080- 22090	2020
55	Enhanced mechanical properties and wear resistance of cold-rolled carbon nanotubes reinforced copper matrix composites	10	Tác giả chính (3) 2 tác giả liên hệ	<i>Materials Research Express</i>	SCIE IF=1.8(2023) (Q2)	10	Tập 7 (1), Tr: 015069	2020
56	Detonation spraying of Ti-Cu mixtures in different atmospheres: Carbon, nitrogen and oxygen uptake by the powders	10		<i>Surfaces and Interfaces</i>	SCIE IF=6.7(2023) (Q1)	11	Tập 21, Tr: 100676	2020
57	Effect of annealing temperature on electrical and thermal property of cold-rolled multi-walled carbon nanotubes reinforced copper composites	10	Tác giả chính (3) 2 tác giả liên hệ	<i>Diamond and Related Materials</i>	SCI IF=4.3(2023) (Q2)	11	Tập 108, Tr: 107980	2020
58	Microstructure and mechanical properties of MWCNT/Ti6Al4V composites consolidated by vacuum sintering	4	Tác giả chính (2)	<i>Science of Sintering</i>	SCIE IF=1.4(2023) (Q2)	5	Tập 52(2), Tr: 187- 194	2020
59	Solar cell based on hybrid structural SiNW/Poly (3, 4 ethylenedioxythiophene): poly (styrenesulfonate)/graphene	10		<i>Global Challenges</i>	SCIE IF=4.4(2023) (Q1)	23	Tập 4(9), Tr: 2000010	2020

60	Soft Magnetic and Mechanical Properties of FeNiCoSi _{0.25} Al _x (x= 0–1) High Entropy Alloys Prepared by Arc Melting	6		<i>Materials transactions</i>	SCIE IF=1.2(2023) (Q3)	2	Tập 62(11), Tr:1597-1603	2021
61	Characterization of Sputtered Coatings with Various Nitrogen Content Deposited from High Aluminum Alloyed TiAlV Target	6	Tác giả chính (2)	<i>Materials transactions</i>	SCIE IF=1.2(2023) (Q3)	1	Tập 62(1), Tr: 82-87	2021
62	Obtaining graphene structures and nanopolymers using ultrasonic vibrations https://vektornaukitech.ru/jour/article/view/156	7		<i>Frontier Materials & Technologies</i> ISSN 2782-4039 (Print) ISSN 2782-6074 (Online) Tên cũ: Vektor nauki Tolyattinskogo Gosudarstvennogo Universiteta	SCOPUS from 2021 IF=N/A CiteScore=0.4 (2023) (Q4)		Số 3, Tr: 74–83	2021
63	Effect of boron addition on the microstructure and mechanical properties of refractory Al _{0.1} CrNbVMo high-entropy alloy	6		<i>International Journal of Refractory Metals and Hard Materials</i>	SCIE IF=4.2(2023) (Q1)	14	Tập 100, Tr:105636	2021
64	Electrodeposited nickel–graphene nanocomposite coating: influence of graphene nanoplatelet size on wear and corrosion resistance	11		<i>Applied Nanoscience</i>	(SCIE 2021) SCOPUS Citescore=7.1 (2023); (Q2)	14	Tập 11, Tr:1481-1490	2021
65	Dependence of Particle Size and Geometry of Copper Powder on the Porosity and Capillary Performance of Sintered Porous Copper Wicks for Heat Pipes	6	Tác giả chính (4) 3 tác giả liên hệ	<i>Metals</i>	SCIE IF=2.6(2023) (Q1)	1	Tập 12(10), Tr: 1716	2022
66	Effect of Initial Powder Particle Size on Permeability and Corrosion Behavior of Biomedical Porous Ti6Al4V Alloy Prepared by Powder Metallurgy Technique	4	Tác giả chính (2)	<i>Science of Sintering</i>	SCIE IF=1.4(2023) (Q2)	2	Tập 54(1) Tr:93-103	2022
67	Mechanical and wear properties of	6		<i>Diamond and Related Materials</i>	SCIE IF=4.3(2023)	18	Tập 124, Tr:108952	2022

	SiCp/CNT/Al6061 hybrid metal matrix composites				(Q2)			
68	Hexagonal boron nitride nanosheets reinforcing Ni-Mo alloy coating for improved wear resistance	11			<i>Materials Letters</i>	SCIE IF=2.7(2023) (Q2)	1	Tập 352, Tr:135054 2023
69	Impact of reactive nitrogen flow on morphology, mechanical properties, and biocorrosion behavior of sputtered TiN coatings towards orthopedic applications;	8			<i>Surface Topography: Metrology and Properties</i>	SCIE IF=2.0(2023) (Q2)	0	Tập 11(3) Tr:035002 2023
70	Multi-component soft magnetic alloy FeNiCoAl0.4Mo0.1Si0.4B0.1 with high frequency stability of permeability	10			<i>Materials Science and Engineering: B</i>	SCIE IF=3.9(2023) (Q2)	1	Tập 293, Tr:116485 2023
71	Effect of Hf Concentration on the Microstructure and Room Temperature Mechanical Properties of Light-Weight TiVZrNbHfx (x= 0–1.0) Refractory High Entropy Alloys	6	Tác giả chính (2)		<i>Materials Transactions</i>	SCIE IF=1.2(2023) (Q3)	0	Tập 64(10), Tr: 523-2529 2023
72	Characteristics and Sintering Behavior of (Hf-Ta-Ti-Zr-Nb)C High-Entropy Carbides Fabricated by High-Energy Ball Milling and Spark Plasma Sintering	9			<i>Journal of Ceramic Science and Technology</i>	SCIE IF=0.5(2023) (Q4)	0	Tập 14(1), Tr:17-24 2023
73	Microstructure and microhardness of conical-shaped W-Cu composites prepared by spark plasma sintering and subsequent spinning process	7	Tác giả chính (2)		<i>IEEE Access</i>	SCIE IF=3.4(2023) (Q1)	0	Tập 12, Tr:7853-7863 2024
74	Effect of Tungsten Contents on the Jet Penetration Performance of Shaped Charge Liner Based Copper-Tungsten Composites	7	Tác giả chính (2)		<i>Frontiers in Materials</i>	SCIE IF=2.6(2023) (Q2)	0	Tập 11, Tr:1308290 2024
75	Microstructure, mechanical properties, and corrosion behavior of TiVNbZrHf high entropy alloys	7	Tác giả chính (2)		<i>International Journal of Refractory Metals and Hard Materials</i>	SCIE IF=4.2(2023) (Q1)	1	Tập 119, Tr:106529 2024

	fabricated by multi-step spark plasma sintering							
76	Oxygen vacancy-activated thermoelectric properties of ZnO ceramics	12		<i>Ceramics International</i>	SCIE IF=5.1(2023) (Q1)	0	Tập 50(2) Tr:3511-3518	2024
77	Preliminary fabrication and analysis of a novel porous Cu-CNT composite for photothermal applications	9		<i>Materials Research Express</i>	SCIE IF=1.8(2023) (Q2)	0	Tập 11, Tr:055603	2024
78	Fabrication of 18grapheme from graphite using high-powered ultrasonic vibrators	10		<i>Materials Research Express</i>	SCIE IF=1.8(2023) (Q2)	0	Tập 11, Tr:025006	2024
79	Outstanding performance of FeNiCoCr-based high entropy alloys: The role of grain orientation and microsegregation	8		<i>Journal of Alloys and compounds</i>	SCIE IF=5.8(2023) (Q1)	1	Tập 973(5) Tr:172860	2024
Tạp chí quốc gia								
80	Ảnh hưởng của quá trình nghiên bi kết hợp phân tán bằng siêu âm đến cấu trúc và tính chất của hợp kim cứng WC-14Co	7		<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ kim loại</i> ISSN: 1859-4344			Số 72 Tr: 28-35	2017
81	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		<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ kim loại</i> ISSN: 1859-4344			Số 94 Tr: 2-7	2021
82	Cấu trúc và tính chất của vật liệu từ mềm FeSi _{6,5} kết khối bằng kỹ thuật thiêu kết dòng xung plasma	5		<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ kim loại</i> ISSN: 1859-4344			Số 96 Tr: 2-8	2021
83	Ảnh hưởng của hàm lượng nhôm (Al) đến tính chất của hợp kim entropy cao Al _x NbCrMoV kết khối bằng kỹ thuật ép nóng đẳng tĩnh	5		<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ kim loại</i> ISSN: 1859-4344			Số 101 Tr: 2-8	2022
84	Nghiên cứu ảnh hưởng của công suất phun xạ đến tính chất của màng TiN chế tạo bằng phương pháp phun xạ magnetron	7		<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ kim loại</i> ISSN: 1859-4344			Số 105 Tr: 2-9	2022
85	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số phương pháp chế tạo phôi lót đến chiều sâu	6	Tác giả chính	<i>Tạp chí nghiên cứu Khoa học Công nghệ Quân sự</i>			Số.85, Trang 142 – 151	2023

	xuyên thép của lượng nổ lôm		(2)	ISSN: 1859-1043				
86	Nghiên cứu cấu trúc và độ cứng của composit CNT/Ti6Al4V kết khối bằng kỹ thuật thiêu kết chân không	4	Tác giả chính (1)	<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ kim loại</i> ISSN: 1859-4344			Số 110; Trang 2-7	2023
87	Chế tạo vật liệu graphen ít lớp từ graphit bằng phương pháp siêu âm mật độ công suất lớn	9		<i>Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Kỹ thuật và Công nghệ</i> p-ISSN: 2588-1175 e-ISSN: 2615-9732			Tập 132, Số 2A, Trang: 23–33	2024
<i>Tuyển tập hội nghị quốc tế, quốc gia</i>								
88	Synthesis of the TiAlVN coating deposited by magnetron sputtering using a single target,	6	Tác giả chính (2)	<i>Tuyển tập các báo cáo Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ X</i> NXB Bách Khoa Hà Nội 10/2017 ISBN: 978-604-95-0326-9			Quyển 2 Tr: 863-867	2017
89	Ảnh hưởng của nhiệt độ và thời gian thiêu kết đến tính chất của vật liệu Ti xốp chế tạo bằng phương pháp luyện kim bột	5		<i>Tuyển tập các báo cáo Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ X</i> NXB Bách Khoa Hà Nội 10/2017 ISBN: 978-604-95-0326-9			Quyển 2 Tr:889 – 892	2017
90	Effect of TiAl target power on microstructure and mechanical behavior of sputtered TiAlCrN coatings	5		<i>Proceedings of the 10th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology, August 2021</i> Publishing House for Science and Technology ISBN:978-604-9988-25-7.			Trang: 306-311	2021
91	Electrodeposition and properties of Zn/Ni/graphene composite coatings	7		<i>Proceedings of the 10th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology, August 2021</i>			Trang: 284-288	2021

				Publishing House for Science and Technology ISBN:978-604-9988-25-7.				
92	Fabrication of graphene from graphite by high energy ultrasound method,	12		<i>Proceedings of the 10th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology, August 2021</i> Publishing House for Science and Technology ISBN:978-604-9988-25-7.			Trang: 279-283	2021
93	Nghiên cứu tách lớp vật liệu graphene từ graphite bằng kỹ thuật rung siêu âm mật độ công suất lớn và ứng dụng làm thành phần gia cường cho lớp mạ điện niken	9		<i>Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2021</i> Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội ISBN: 978-604-316-838-9			Quyển 2 Trang: 966-969	2022
94	Ảnh hưởng của hình dạng và kích thước bột đồng nguyên liệu đến cấu trúc và độ xốp của vật liệu đồng xốp	4		<i>Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2021</i> Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội ISBN: 978-604-316-838-9			Quyển 2 Trang: 970-973	2022
95	Effect of sintering time on the structure, experimental and calculated porosity of porous copper samples produced via a loosen sintering technique	5		<i>The 5th International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology</i> Bach Khoa Publishing house, Hanoi ISBN: 978-604-316-915-7			Trang: 131-134	2022
96	Ảnh hưởng của hàm lượng Al đến cấu trúc và một số tính chất của hợp kim entropy cao TiVZrNbAl _x (x=0,25-1,0)	11		<i>Tuyển tập các báo cáo Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ XIII</i> Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội 10/2023			Quyển 2 Tr: 819-822	2023

				ISBN:978-604-471-703-6			
97	Nghiên cứu chế tạo vật liệu đồng xốp gia cường ống nano cacbon ứng dụng trong chuyển hoá quang nhiệt	8		Tuyển tập các báo cáo Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ XIII Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội 10/2023 ISBN:978-604-471-703-6		Quyển 2 Tr: 823-827	2023

- Trong đó: Số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS (*chỉ tính các bài có 2 tác giả chính gồm tác giả đầu và 1 tác giả liên hệ*): **11 bài** gồm [42], [49], [50], [51], [58], [61], [66], [71], [73], [74], [75].

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. Bảng 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
1	<u>GPHI</u> : Phương pháp nấu luyện gang trắng chịu mài mòn chứa hàm lượng crôm cao trong lò cảm ứng	Cục Sở hữu trí tuệ - Bộ KH&CN VN	04/12/2007 Số 668	Tác giả chính	03
2	<u>Sáng chế</u> : Quy trình chế tạo vật liệu In/CNTs nanocomposite và kết cấu tản nhiệt sử dụng In/CNTs nanocomposite cho các linh kiện điện tử công suất cao	Cục Sở hữu trí tuệ - Bộ KH&CN VN	21/4/2014 Số 12663	Đồng tác giả	06
3	<u>Sáng chế</u> : Phương pháp sản xuất vật liệu ma sát thiêu kết chứa các hạt cứng chịu mài mòn và vật liệu thu được bằng phương pháp này	Cục Sở hữu trí tuệ - Bộ KH&CN VN	14/9/2015 Số 14568	Tác giả chính	04
4	<u>Sáng chế</u> : Thiết bị ép vật liệu bột (tiếng Nga)	Trung tâm Sở hữu trí tuệ Quốc gia – Cộng hoà Belarus	30/10/2017 Số 11491	Đồng tác giả	06

5	Sáng chế: Phương pháp sản xuất bột vonframoxit (WO ₃) có cỡ hạt nanomet và cấu trúc dạng trục thoi từ tinh quặng vonframit	Cục Sở hữu trí tuệ - Bộ KH&CN VN	28/8/2018 Số 19874	Tác giả chính	05
6	GPHI: Phương pháp chế tạo hợp kim cứng hệ WC-Ni	Cục Sở hữu trí tuệ - Bộ KH&CN VN	06/01/2022 Số 2805	Tác giả chính	05
7	Sáng chế: Phương pháp chế tạo graphene (tiếng Nga)	Trung tâm Sở hữu trí tuệ Quốc gia – Cộng hoà Belarus	30/4/2023 Số 24013	Đồng tác giả	09
8	Sáng chế: Phương pháp tách lớp graphit trong pha lỏng để chế tạo vật liệu graphen	Cục Sở hữu trí tuệ - Bộ KH&CN VN	06/11/2023 Số 37818	Đồng tác giả	06

- 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 khi được bổ nhiệm Phó Giáo sư: **02 sáng chế, GPHI** gồm số [5] và số [6].

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 KH&CN	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 trình độ tiến sĩ năm 2022, ngành Kim loại học, mã số: 9 44 01 29 tại Học viện Khoa học và Công nghệ	Chủ trì	Quyết định số 203/QĐ-HVKHCN ngày 15/3/2022	Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam	Quyết định số 69/QĐ-HVKHCN ngày 10/02/2023	Phê duyệt Chương trình đào tạo và đưa vào áp dụng từ năm 2023

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): Không thiếu

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo: Không thiếu

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS: Không thiếu

c) Nghiên cứu khoa học: Không thiếu

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS: Không thiếu

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo: Không thiếu

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo: Không thiếu

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 24 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

Đoàn Đình Phương