

Bộ Giáo dục Đào tạo Đại học Bách khoa Hà Nội	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:	ẢNH 4x6
---	---------

(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: Vật lý; Chuyên ngành: Khoa học Vật liệu.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Phạm Hùng Vương

2. Ngày tháng năm sinh: 13/8/1977. 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: Hoàng Đông, Duy Tiên, Hà Nam.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Phòng 205, CT5A Khu đô thị Mễ Trì Hạ, Phường Mễ Trì, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Nhà F, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Số 40 Tạ Quang Bửu, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội, Việt Nam.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0936386293;

Địa chỉ E-mail: vuong.phamhung@hust.edu.vn

7. Quá trình công tác:

– Từ năm 09/2009 đến năm 09/2012: Sau tiến sĩ (Postdoc), Trường Đại học Quốc gia Seoul, Hàn Quốc, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul, Hàn Quốc.

Chức vụ: Hiện nay: Không có; Chức vụ cao nhất đã qua: Không có.

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): Viện Tiên tiến Khoa học và Công nghệ (AIST); Đại học Bách khoa Hà Nội; Bộ Bộ Giáo dục Đào tạo.

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

Điện thoại cơ quan: 02438692742.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học:; Không có.

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm

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

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

.....

9. Học vị:

– Được cấp bằng ĐH ngày 16 tháng 06 năm 2001, ngành Luyện kim và Công nghệ vật liệu, chuyên ngành: Vật liệu học và nhiệt luyện

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường đại học Bách khoa Hà Nội/Số 01 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội

– Được cấp bằng ThS ngày 03 tháng 04 năm 2006, ngành Luyện kim và Công nghệ vật liệu, chuyên ngành: Kỹ Thuật Vật liệu

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa Hà Nội/Số 01, Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội

– Được cấp bằng TS ngày 21 tháng 08 năm 2009, ngành Miễn dịch và Y sinh, chuyên ngành: Vật liệu Y sinh

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Ulsan, Hàn Quốc/93 Daehak-ro, Mugeo-dong, Nam-gu, Ulsan, Ulsan, Hàn Quốc

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS thời gian: Không có., ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HDGS cơ sở: Trường Đại học Bách khoa Hà Nội (Hội đồng II: Vật lý, Luyện kim).

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HDGS ngành, liên ngành: Hội đồng ngành Vật lý.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Vật liệu Quang Y sinh
- Tổng hợp vật liệu nano có cấu trúc ống, rỗng và xốp
- Vật liệu hấp phụ và quang xúc tác
- Công nghệ màng mỏng□
- Vật liệu□ tương thích sinh học và ghi đo tín hiệu y sinh.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 1 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 2 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã công bố (số lượng) 26 bài báo KH trong nước, 40 bài báo KH trên tạp chí có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) bằng sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 0, trong đó có 0 thuộc nhà xuất bản có uy tín.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất:

Bài báo khoa học tiêu biểu								
TT	Tên bài báo	Tên tác giả	Loại công bố (chỉ số IF)	Tên tạp chí, kỉ yếu khoa học	Tập	Số	Trang	Năm xuất bản
1	Visible-Light Photocatalysts of ZrO ₂ /AgCl:Eu ³⁺ +Nanoparticles	Pham Van Huan, Phuong Dinh Tam*, Vuong-Hung Pham *	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.676)	Journal of Electronic Materials	48		5294-5300	2019
2	Luminescence of lemon derived carbon quantum dot and its potential application in luminescent probe for detection of Mo ⁶⁺ ions	Bui Thi Hoan, Pham Van Huan, Hoang Nhu Van, Duy Hung Nguyen, Phuong Dinh Tam, Khoi Thi Nguyen, Vuong-Hung Pham *	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.691)	Luminescence	33		545-551	2018

3	Luminescence of one dimensional ZnO, GeO ₂ -Zn ₂ GeO ₄ nanostructure through thermal evaporation of Zn and Ge powder mixture	Vuong-Hung Pham *, Vu Trung Kien, Phuong Dinh Tam, Pham Thanh Huy	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.507)	Materials Science and Engineering: B	209	17-22	2016
4	Strong luminescence from nanoporous Si with high degree of nanoporous structure by electrochemical etching of Si wafer	Vuong-Hung Pham *, Pham Thanh Huy	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.019)	Materials Letters	142	126-129	2015
5	Luminescence variations in europium doped silicon-substituted hydroxyapatite nanobiophosphor via three different methods	Cao Xuan Thang, Vuong-Hung Pham	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.507)	Materials Science and Engineering: B	197	18-24	2015

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

– Bằng khen của Bộ Trưởng Bộ giáo dục và Đào tạo , cấp Bộ Trưởng Bộ giáo dục và Đào tạo . Mô tả: Hoàn Thành xuất sắc nhiệm vụ trong 2 năm liên tục từ năm học 2016-2017 đến năm học 2017-2018. Quyết định số 4925/QĐ-BGDĐT, ngày 13/11/2018..

– Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm học 2015-2016 , cấp Trường Đại học Bách khoa Hà Nội. Mô tả: Quyết định số 2001/QĐ-ĐHBK-TĐKT, ngày 01/09/2016.

– Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm học 2016-2017 , cấp Trường Đại học Bách khoa Hà Nội. Mô tả: Quyết định số 2054/QĐ-ĐHBK-TĐKT, ngày 29/09/2017.

– Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm học 2017-2018 , cấp Trường Đại học Bách khoa Hà Nội. Mô tả: Quyết định số 1984/QĐ-ĐHBK-TĐKT, ngày 27/09/2018.

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. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá):

Tiêu chuẩn: Có lập trường tư tưởng vững vàng, tác phong đạo đức nhà giáo phù hợp với môi trường sư phạm.

Nhiệm vụ:

- Giảng dạy sau đại học chương trình thạc sỹ, mã học phần số **NST 6080** (Vật liệu trong y sinh), **NST6390** (Vật liệu y sinh: Phân loại và ứng dụng), **NST6310** (Cảm biến sinh học) và **NST 5020** (Tính chất quang của nano tinh thể bán dẫn).

Hướng dẫn chính 03 Nghiên cứu sinh và 03 Thạc sỹ.

Hướng dẫn 06 sinh viên đại học làm luận văn tốt nghiệp.

Tham gia hội đồng chấm luận văn Thạc sỹ, luận án tiến sỹ, tổ chức hội thảo khoa học, tham gia hội đồng khoa học của Viện.

- Chủ nhiệm đề tài thuộc Quỹ Phát triển khoa học và Công nghệ quốc gia (NAFOSTED) mã số **103-99-2013.05** (đã nghiệm thu) và **103-03-2017.35** (đang thực hiện).

Chủ nhiệm đề tài cấp cơ sở (Trường ĐHBKHN) và các đề tài đã được nghiệm thu, mã số **T2015-107** và **T2016-PC-014** và **T2013-29**.

Chủ nhiệm đề tài Khoa học và công nghệ cấp Bộ GDĐT, mã số **B2017-BKA-51**.

Quản lý Phòng công nghệ nhiệt độ cao của Viện.

- Viết đề án xây dựng phòng thí nghiệm vật liệu y sinh dự án SAHEP (nguồn vốn từ ngân hàng thế giới) và chương trình kỹ thuật y sinh.

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

Tổng số 6 năm 6 tháng năm.

Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ.

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghệ ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
3 năm cuối								
1	2016-2017	3	0	0	1	0	30	30/331
2	2017-2018	3	0	1	2	0	30	30/358
3	2018-2019	2	1	2	3	0	45	45/372

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

– Học ĐH ; Tại nước: từ năm:

– Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Hàn Quốc năm: 2009

– Thực tập dài hạn (> 2 năm) ; Tại nước:

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 giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): Bảo vệ luận án bằng tiếng anh

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng):

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từđến.....	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Hoàng Như Vân	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		05/2014 đến 10/2017	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	2017
2	Ngô Thế Thanh		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		11/2017 đến 10/2018	Trường Đại học Quy Nhơn	2018
3	Trần Thị Thanh		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		04/2018 đến 10/2018	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	2018

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:

*Giai đoạn Trước Tiến Sĩ Không có

*Giai đoạn Sau Tiến Sĩ Không có

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)

1	Nghiên cứu chế tạo màng, hạt và vật liệu tổ hợp trên cơ sở nano xốp Si (nPSi*) nhằm ứng dụng trong lĩnh vực quang điện tử và điều trị ung thư	Chủ nhiệm	103-99-2013.05, Nhà nước	03/2014 đến 03/2017	30/12/2016
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của hiệu ứng kích thước đến đặc tính phát quang của dây nano germanium chế tạo bằng phương pháp bốc bay nhiệt	Chủ nhiệm	T2015-107, Cơ sở	05/2015 đến 12/2015	04/12/2015
3	Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang của vật liệu có cấu trúc dị thể giữa nano silic (Si) xốp và ZnO	Chủ nhiệm	T2016-PC-014, Cơ sở	08/2016 đến 07/2017	25/07/2017

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

7.1. Bài báo khoa học đã công bố:

*Giai đoạn Trước Tiến Sĩ

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) (*)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/Số	Trang	Năm công bố
1	Cell Adhesion Property of Cathodic Arc Plasma Deposited CrN Thin Film	2	JOM: The Journal of The Minerals, Metals & Materials Society (TMS)	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.305)		61/	59-62	2009
2	Adhesion of Human Osteoblasts Cell on TiN Thin Film Deposited by Cathodic Arc Plasma Deposition	4	Journal of Korean Institute of Surface and Engineering	Khác		41/	264-268	2008
3	Sự hình thành pha của hợp kim Ni-Al khi hợp kim hóa và kết khối bằng thiêu xung điện plasma	6	KIM LOẠI	Khác		8/	28-31	2006

*Giai đoạn Sau Tiến Sĩ

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) (*)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/Số	Trang	Năm công bố
4	A label-free and highly sensitive DNA biosensor based on the core-shell structured CeO ₂ -NR@Ppy nano composite for Salmonella detection	9	Materials Science and Engineering: C	SCIE (KHTN-CN) (IF: 4.959)	1	96/	790-797	2019
5	Green Synthesis of Highly Luminescent Carbon Quantum Dots from Lemon Juice	3	Journal of Nanotechnology	Khác		2019/	9 pages	2019
6	Visible-Light Photocatalysts of ZrO ₂ /AgCl:Eu ³⁺ Nanoparticles	3	Journal of Electronic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.676)		48/	5294-5300	2019

7	Microstructure and luminescence of VO ₂ (B) nanoparticle synthesis by hydrothermal method	8	Green Processing Synthesis	SCIE (KHTN-CN) (IF: 1.128)		8/	802–807	2019
8	Synthesis of nano-urchin Mo doped VO ₂ particles by hydrothermal method	6	Journal of Applied Spectroscopy	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.775)		/		2019
9	NEAR-BAND-EDGE EMISSION FROM THERMAL ANNEALED AND MECHANICAL MILLED ZnO: Ge PARTICLES	5	Journal of Applied Spectroscopy	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.775)		/		2019
10	Green light emission of Mn, Cr Codoped Zn ₂ GeO ₄ based on synthesis by hydrothermal method	6	Vietnam Journal of Chemistry	Khác		57/	60-264	2019
11	Direct synthesis of CeO ₂ nanospindles on gold electrode by electrochemical method	6	Vietnam Journal of Chemistry	Khác		57/	57-63	2019
12	Green Emission Carbon Quantum Dots from Lemon Juice for Selective Detection of Fe ³⁺ Ions	3	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics	Khác		35/	64-71	2019
13	The role of Cu ²⁺ Concentration in Luminescence Quenching of Eu ³⁺ / Cu ²⁺ Co-doped ZrO ₂ Nanoparticles	3	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics	ISI (KHTN-CN)		35/	72-77	2019
14	Synthesis of micro/nano urchin-like VO ₂ particles and its decolorization of methylene blue	4	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics	Khác		/		2019
15	Nghiên cứu chế tạo vật liệu VO ₂ cấu trúc micro/nano bằng phương pháp thủy nhiệt	4	Journal of Science and Technology	Khác		/		2019
16	Highly sensitive DNA sensors based on cerium oxide nanorods	7	Journal of Physics and Chemistry of Solids	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.752)	7	115/	18-25	2018
17	Controlling blue and red light emissions in europium (Eu ²⁺) and manganese (Mn ²⁺) co-doped beta-tricalcium phosphate (beta-Ca ₃ (PO ₄) ₂ , (TCP) phosphors	5	Journal of Electronic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.676)	1	47/	2964–2969	2018
18	Anti-Fouling Ceramic Coating for Improving the Energy Efficiency of Steel Boiler Systems	7	Coatings	SCIE (KHTN-CN) (IF: 2.330)	1	8/	353	2018

19	Luminescence of lemon derived carbon quantum dot and its potential application in luminescent probe for detection of Mo6+ ions	7	Luminescence	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.691)	9	33/	545-551	2018
20	Slurry spray coating of carbon steel for use in oxidizing and humid environments,	7	Ceramics International	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.450)	4	44/	8306–8313	2018
21	Effect of doping concentration and sintering temperature on structure and photoluminescence properties of blue/red emitting bi-phase Eu3+/Eu2+-doped Sr5(PO4)3Cl/Sr3(PO4)2 phosphors,	10	Materials Research Express	SCIE (KHTN-CN) (IF: 1.449)		5/	7	2018
22	Red and yellow luminescence property of Eu3+/Dy3+ co-doped hydroxyapatite/ β -tricalcium phosphate single phosphors synthesized using coprecipitation method	3	Journal of Applied Spectroscopy	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.775)		85/	738-742	2018
23	Highly Sensitive Nonenzymatic Cholesterol Sensor Based on Zinc Oxide Nanorods	5	Journal of Electronic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.676)	1	47/	6701- 6708	2018
24	Novel polymer-derived ceramic environmental barrier coating system for carbon steel in oxidizing environments	8	Journal of the European Ceramic Society	SCI (KHTN-CN) (IF: 4.029)		37/	2001–2010	2017
25	Enhancing the luminescence of Eu3+/Eu2+ ion doped hydroxyapatite by fluoridation and thermal annealing	5	Luminescence	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.691)	1	32/	817-823	2017
26	Luminescence of nanoporous Si and ALD-deposited ZnO on nanoporous Si substrate	5	Journal of Electronic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.676)		46/	4784–4790	2017
27	Influence of Annealing Temperature and Gd and Eu Concentrations on Structure and Luminescence Properties of (Y,Gd)BO3:Eu3+ Phosphors Prepared by Sol–Gel Method	11	Journal of Electronic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.676)		46/	3427–3432	2017
28	Synthesis of ZnO nanorod for immunosensor application	4	Vietnam Journal of Chemistry	Khác		55/	765-770	2017
29	Red light emission of Mn doped betatricalcium phosphate Beta-Ca3(PO4)2	7	Vietnam Journal of Chemistry	Khác		55/	633-637	2017

30	Nghiên cứu, tối ưu hóa quá trình hòa tách vàng từ quặng vàng sunfua bằng thioure	4	TẠP CHÍ HÓA HỌC	Khác		55/	27-29	2017
31	NGHIÊN CỨU SỰ PHÁT HUỖNH QUANG CỦA HẠT NANO ZrO ₂ TỔNG HỢP BẰNG PHƯƠNG PHÁP VI NHỮ TUƠNG	5	Kỷ yếu hội nghị vật liệu và công nghệ nano tiên tiến, kỷ niệm 10 năm thành lập Viện AIST	Khác		/	100-107	2017
32	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT KHẢ NĂNG PHÂN HỦY CHẤT MÀU CỦA HẠT NANO CeO ₂ PHA TẠP CACBON	6	Kỷ yếu hội nghị vật liệu và công nghệ nano tiên tiến, kỷ niệm 10 năm thành lập Viện AIST	Khác		/	157-163	2017
33	NGHIÊN CỨU TỔNG HỢP MÀNG CeO ₂ BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐIỆN HÓA	9	Kỷ yếu hội nghị vật liệu và công nghệ nano tiên tiến, kỷ niệm 10 năm thành lập Viện AIST	Khác		/	175-179	2017
34	A FACIAL APPROACH FOR PREPARATION OF CORE-SHELL NANOSTRUCTURED CERIUM DIOXIDE NANORODS@POLYPYRROLE VIA IN SITU POLYMERIZATION	9	Kỷ yếu hội nghị vật liệu và công nghệ nano tiên tiến, kỷ niệm 10 năm thành lập Viện AIST	Khác		/	180-186	2017
35	TÍNH CHẤT QUANG CỦA VẬT LIỆU NGHIÊN CỨU ZnO:Ge KẾT HỢP VỚI XỬ LÝ NHIỆT	5	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS (2017)	Khác		Quyển 2/	492-495	2017
36	KHẢO SÁT TÍNH CHẤT QUANG VÀ QUANG XÚC TÁC CỦA HẠT NANO ZrO ₂ PHA TẠP La,	6	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS (2017)	Khác		Quyển 2/	499-504	2017
37	CHẾ TẠO HẠT NANO VÀNG VÀ KHẢO SÁT TÍNH XÚC TÁC MỘC DÂY NANO TINH THỂ QUANG ZnO,	5	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS (2017)	Khác		Quyển 2/	519-522	2017
38	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT QUANG CỦA VẬT LIỆU HA-Sr:Eu ²⁺ BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐỒNG KẾT TỬA	6	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS (2017)	Khác		Quyển 2/	531-534	2017
39	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT KHẢ NĂNG HẤP PHỤ XANH METHYLENE CỦA HỢP CHẤT ZrO ₂ PHA TẠP CACBON	6	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS (2017)	Khác		Quyển 2/	694-697	2017
40	TỔNG HỢP VẬT LIỆU VO ₂ PHA TẠP Zn BẰNG PHƯƠNG PHÁP THỦY NHIỆT	6	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS (2017)	Khác		Quyển 2/	739-742	2017

41	PHOTOLUMINESCENCE AND CATHODOLUMINESCENCE CHARACTERIZATION OF Ge/GeO ₂ NANOSTRUCTURE SYNTHESIZED BY THERMAL EVAPORATION OF Ge POWDER	5	Journal of Applied Spectroscopy	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.775)		83/	665-668	2016
42	Tunable luminescence of nanoporous silicon via electrochemical etching parameters	3	Optik	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.914)	1	127/	3513-3516	2016
43	A novel 1540 nm light emission from erbium doped hydroxyapatite/ β -tricalcium phosphate through co-precipitation method	4	Materials Letters	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.019)	5	167/	145-147	2016
44	Detection of Vibrio cholerae O1 by Using Cerium Oxide Nanowires -Based Immunosensor with Different Antibody Immobilization Methods	7	Journal of the Korean Physical Society	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.630)	4	68/	1235-1245	2016
45	Luminescence of one dimensional ZnO, GeO ₂ -Zn ₂ GeO ₄ nanostructure through thermal evaporation of Zn and Ge powder mixture	4	Materials Science and Engineering: B	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.507)	4	209/	17-22	2016
46	Luminescence properties of Mn ²⁺ doped tricalcium phosphate	4	Kỷ yếu hội nghị ICAMN	Khác		/	200-204	2016
47	Strong luminescence from nanoporous Si with high degree of nanoporous structure by electrochemical etching of Si wafer	2	Materials Letters	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.019)	4	142/	126-129	2015
48	Luminescence from micro-/nano-scale anodic aluminum oxide containing electrochemical etching derived nanoporous silicon	2	Materials Letters	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.019,)	5	146/	55-58	2015
49	Comparative characterization of microstructure and luminescence of europium doped hydroxyapatite nanoparticles via coprecipitation and hydrothermal method	3	Optik	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.914)	8	126/	5019-5021	2015
50	Luminescence variations in europium doped silicon-substituted hydroxyapatite nanobiophosphor via three different methods	2	Materials Science and Engineering: B	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.507)	13	197/	18-24	2015

51	Effect of electrolyte concentration, anode-cathode distance and chemical treatments on luminescence of electrochemical etching derived nanoporous silicon	3	Hội Nghị Vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ IX (2015)	Khác		Quyển II/	477-480	2015
52	A novel nonenzymatic cholesterol sensor based on zinc oxide nanowires	6	Hội Nghị Vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ IX (2015)	Khác		Quyển II/	602-605	2015
53	Nghiên cứu tổng hợp dây nano CeO ₂ bằng phương pháp thủy nhiệt cho ứng dụng cảm biến sinh học	8	Hội Nghị Vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ IX (2015)	Khác		Quyển II/	606-609	2015
54	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất quang của vật liệu SrS:Eu ²⁺ bằng phương pháp phản ứng pha rắn	7	Hội Nghị Vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ IX (2015)	Khác		Quyển II/	795-798	2015
55	Osteoblast Adhesion on Cathodic Arc Plasma Deposited Nano-Multilayered TiCrAlSiN Thin Films	2	Korean Journal of Metals and Materials	SCIE (KHTN-CN) (IF: 1.518)		52/	243-248	2014
56	Improving Osseointegration of Co-Cr by Nanostructured Titanium Coatings	1	SpringerPlus	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.982)	2	3/	197	2014
57	Luminescence of Europium doped Siliconsubstituted Hydroxyapatite Nanobiophosphor via Coprecipitation Method	2	Materials Letters	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.019)		136/	359-361	2014
58	Fibroblasts Adhesion and Growth on Cathodic Arc Deposited TiAlSiN Thin Films	2	Korean Journal of Metals and Materials	SCIE (KHTN-CN) (IF: 1.518)		51/	245-249	2013
59	Cell adhesion on Cathodic Arc Plasma Deposited ZrAlSiN Thin Films	2	Korean Journal of Metals and Materials	SCIE (KHTN-CN) (IF: 1.518)		51/	907-912	2013
60	Utility of tantalum (Ta) coating to improve surface hardness and in vitro bioactivity and biocompatibility of Co-Cr	6	Thin Solid Films	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.888)	30	536/	69-274	2013

61	Deposition of Titanium Nitride (TiN) on Co-Cr and Their Potential Application as Vascular Stent	7	Applied Surface Science	SCI (KHTN-CN) (IF: 5.155,)	18	258/	2864-2868	2012
62	Cell Adhesion to Cathodic Arc Plasma Deposited CrAlSiN Thin Films	3	Applied Surface Science	SCI (KHTN-CN) (IF: 5.155)	7	258/	7202-7206	2012
63	Creation of nanoporous, biocompatible Ta-incorporated Ti surface onto Ti implants by sputtering of Ta in Ar under extremely high negative substrate biases	5	Journal of Materials Chemistry	SCI (KHTN-CN) (IF: 6.626)	14	22/	24798-24804	2012
64	Improving Hardness of Biomedical Co-Cr by Deposition of Dense and Uniform TiN Films Using Negative Substrate Bias During Reactive Sputtering	7	Materials Letters	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.019)	19	65/	707-1709	2011
65	Deposition of TiN films on Co-Cr for improving mechanical properties and biocompatibility using reactive DC sputtering	7	Journal of Materials Science: Materials In Medicine	SCIE (KHTN-CN) (IF: 2.467)	14	22/	2231-2237	2011
66	Adhesion of Human Osteoblasts Cell on CrN Thin Film Deposited by Cathodic Arc Plasma Deposition	2	Journal of Korean Institute of Surface and Engineering	Khác		42/	203-207	2009

Chú thích: (*) gồm SCI, SCIE, ISI, Scopus (KHTN-CN); SSCI, A&HCI, ISI và Scopus (KHXXH-NV); SCI nằm trong SCIE; SCIE nằm trong ISI; SSCI và A&HCI nằm trong ISI.

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích:

*Giai đoạn Trước Tiến Sĩ Không có.

*Giai đoạn Sau Tiến Sĩ Không có.

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...):

*Giai đoạn Trước Tiến Sĩ

Không có.

*Giai đoạn Sau Tiến Sĩ

Không có.

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học:

TT	Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc nghiên cứu ứng dụng khoa học công nghệ	Vai trò: Chủ trì/Tham gia	Tên cơ sở giáo dục đại học
1	Tham gia xây dựng chương trình đào tạo Vật liệu Y sinh	Tham gia	

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:

- Giờ chuẩn giảng dạy:

- Công trình khoa học đã công bố:
- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ:
- Hướng dẫn NCS, ThS:

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.

..., ngày..... tháng..... năm 201...

Người đăng ký

(Ghi rõ họ tên, ký tên)

D. XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN NƠI ĐANG LÀM VIỆC

– Về những nội dung "Thông tin cá nhân" ứng viên đã kê khai.

– Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này.

(Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

..., ngày.....tháng.....năm 201...

Thủ trưởng cơ quan

(Ghi rõ họ tên, ký tên, đóng dấu)