

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 SƯ 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: Vật lý chất rắn.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Đức Dũng

2. Ngày tháng năm sinh: 15/8/1979. 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: Quỳnh Hội, Quỳnh Phụ, Thái Bình.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 8/138, phố Hạ Đình, Q. Thanh Xuân, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Viện tiên tiến Khoa học và Công nghệ AIST, Đại học Bách khoa Hà Nội, số 40 Tạ Quang Bửu, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0902211356;

Địa chỉ E-mail: dung.nguyenduc@hust.edu.vn

7. Quá trình công tác:

– Từ năm 06/2001 đến năm 09/2005: giảng viên, Đại học khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội.

– Từ năm 09/2009 đến năm 09/2010: chuyên viên, nghiên cứu viên, Viện Đo lường Việt Nam, Tổng cục TCĐLCL, 18 Hoàng Quốc Việt, Hà Nội.

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng phòng thí nghiệm; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng thí nghiệm.

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

Địa chỉ cơ quan: 01 Đại Cồ Việt, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 02438694242.

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 22 tháng 06 năm 2001, ngành Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN/334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội

– Được cấp bằng TS ngày 24 tháng 03 năm 2009, ngành Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Osaka, Nhật Bản/Osaka, Japan

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:

i) Nghiên cứu tính chất quang và từ tính trong các vật liệu bán dẫn từ pha loãng

- Nghiên cứu ảnh hưởng sự pha tạp tới tính chất quang của các vật liệu oxit bán dẫn.

- Nghiên cứu tính sắt từ trong hệ các bán dẫn từ pha loãng.

- Nghiên cứu hiện tượng chuyển pha giả bền từ và cạnh tranh từ tính.

ii) Nghiên cứu sự ảnh hưởng của cấu trúc, hình thái tới các tính chất hóa lý trên các hệ vật liệu nano

- Nghiên cứu phân tích cấu trúc và hình thái của các hệ vật liệu nano, đặc biệt bằng phương pháp hiển vi điện tử phân giải cao.

- Nghiên cứu sự ảnh hưởng của cấu trúc, hình thái tới các tính chất hóa lý trên các hệ vật liệu nano.

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) 13 bài báo KH trong nước, 42 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, kì yếu khoa học	Tập	Số	Trang	Năm xuất bản
1	In situ observation of phase transformation in iron carbide nanocrystals	Le Thanh Cuong, Nguyen Duc Dunga, Ta Quoc Tuan, Nguyen Thi Khoi, Pham Thanh Huy, Ngo Ngoc Ha	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.52)	Micron	104		61-65	2018
2	Local Structure and Chemistry of C-Doped ZnO@C Core-Shell Nanostructures with Room-Temperature Ferromagnetism	Duc-The Ngo, Le Thanh Cuong, Nguyen Huu Cuong, Cao Thai Son, Pham Thanh Huy, and Nguyen Duc Dung	ISI (KHTN-CN) (IF: 15.62)	Advanced Functional Materials	28		1704567	2018
3	Magnetic properties of sol-gel synthesized C-doped ZnO nanoparticles	Nguyen Duc Dung, Cao Thai Son, Pham Vu Loc, Nguyen Huu Cuong, Pham The Kien, Pham Thanh Huy, Ngo Ngoc Ha	ISI (KHTN-CN) (IF: 4.18)	Journal of Alloys and Compounds	668		87-90	2016

4	Magnetic Properties of Single Crystalline RCu_2Si_2 (R: Rare Earth)	Nguyen D. DUNG, Yuuki OTA, Kiyohiro SUGIYAMA, Tatsuma D. MATSUDA, Yoshinori HAGA, Koichi KINDO, Masayuki HAGIWARA, Tetsuya TAKEUCHI, Rikio SETTAI, and Yoshichika ONUKI	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	J. Phys. Soc. Jpn.	78	024712	2009
5	de Haas - van Alphen Effect and Fermi Surface Properties in High-Quality Single Crystals $YbCu_2Si_2$ and $YbCu_2Ge_2$	Nguyen Duc DUNG, Tatsuma D. MATSUDA, Yoshinori HAGA, Shugo IKEDA, Etsuji YAMAMOTO, Tatsuro ISHIKURA, Toyooki ENDO, Sho TATSUOKA, Yuji AOKI, Hideyuki SATO, Tetsuya TAKEUCHI, Rikio SETTAI, Hisatomo HARIMA, and Yoshichika ONUKI	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	J. Phys. Soc. Jpn.	78	084711	2009

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

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):

Chuẩn mực, có trình độ chuyên môn vững vàng, say mê và nhiệt tình, có trách nhiệm trong hoạt động giáo dục đào tạo. Hoàn thành tốt các nhiệm vụ chuyên môn.

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

Tổng số 13 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 nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2001	0	0	0	0	175	0	175/175
2	2002	0	0	0	0	350	0	350/350
3	2003	0	0	0	0	350	0	350/350

4	2004	0	0	0	0	350	0	350/350
5	2005	0	0	0	0	175	0	175/175
6	2010-2011	0	0	0	1	0	0	0/265
7	2011-2012	0	0	0	1	0	0	0/293
8	2012-2013	0	0	0	1	0	0	0/319
9	2013-2014	1	0	0	1	0	45	0/405
10	2014-2015	3	0	0	0	0	45	45/369
11	2015-2016	3	0	2	0	0	45	45/319
3 năm cuối								
1	2016-2017	3	0	2	0	0	45	45/405
2	2017-2018	3	0	0	0	0	45	45/515
3	2018-2019	2	0	1	0	0	45	45/450

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: Nhật Bản 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: Đã hoàn thành đạt kết quả "Tốt - 17/20" bài kiểm tra về Tiếng Anh giao tiếp tại Trường Đại học Bách khoa Hà Nội tháng 7/2019

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): Tại ĐHBKHN 7/2019 (điểm 17/20)

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	Cao Thái Sơn		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		12/2015 đến 08/2016	Đại học Bách Khoa Hà Nội	2016
2	Phạm Vũ Lộc		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		12/2015 đến 07/2017	Đại học Bách Khoa Hà Nội	2017
3	Lê Thành Cương	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		05/2013 đến 01/2019	Đại học Bách Khoa Hà Nội	2019

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

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS):

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 tính chất quang và từ tính của hệ vật liệu nano tổ hợp ZnO và Carbon - NAFOSTED	Chủ nhiệm	103.01-2011.54, Nhà nước	12/2011 đến 12/2017	17/04/2019

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	Magnetic Properties of Single Crystalline RCu ₂ Si ₂ (R:Rare Earth)	10	J. Phys. Soc. Jpn.	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	39	78/	024712	2009
2	de Haas - van Alphen Effect and Fermi Surface Properties in High-Quality Single Crystals YbCu ₂ Si ₂ and YbCu ₂ Ge ₂	10	J. Phys. Soc. Jpn.	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	36	78 /	084711	2009
3	Electrical and Magnetic Properties of CeAu ₂ Si ₂	15	J. Phys. Soc. Jpn	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	12	78/	034714	2009
4	RCu ₂ Si ₂ (R:□□□□)□□□□□□□□4f□□□□□□□□□□ “Single crystal growth and 4f electronic states in RCu ₂ Si ₂ system (R: rare earth elements)”	12	□□□□ (Solid State Physics) https://www.agne.co.jp/kotaibutsuri/kota1044.htm	SCI (KHTN-CN)		44/7	433	2009
5	Calorimetric Study in Single Crystal RCu ₂ Si ₂	11	J. Phys. Soc. Jpn.	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	20	77/	104710	2008
6	Single Crystal Growth and de Haas - van Alphen Effect in Lu ₂ Rh ₃ Ga ₉ with Quasi- Two-Dimensional Electronic State	9	J. Phys. Soc. Jpn.	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	1	77/	064708	2008
7	The de Haas - van Alphen Oscillation and Fermi Surface Properties of YCu ₂ Si ₂	11	J. Phys. Soc. Jpn.	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	13	77/	094702	2008

8	High-field magnetization of single crystals CeCu ₂ X ₂ (X = Si and Ge) and YbCu ₂ Si ₂	11	Physica B	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.87)	8	403/	769	2008
9	Split Fermi Surface Properties of LaTGe ₃ (T: Transition Metal) and PrCoGe ₃ with the Non-centrosymmetric Crystal Structure	11	J. Phys. Soc. Jpn.	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	32	77/	064717	2008
10	Crystal structure and magnetic properties of the new ternary actinide compounds AnPd ₅ Al ₂ (An =U, Np)	12	J. Alloys and Comp.	ISI (KHTN-CN) (IF: 4.18)	19	464/	47	2008
11	Crystal Structure and Magnetic Properties of New Ternary Uranium Compound U ₂ /3Pd ₂ Al ₅	6	J. Phys. Soc. Jpn.	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	4	77/Suppl. A	365-367.	2008
12	Crystal structure and magnetic properties of the new ternary actinide compounds in An-Pd-Al system (An=U, Np)	12	Journal of optoelectronics and advanced materials	ISI (KHTN-CN) (IF: 0.59)	3	10/7	1601 – 1606	2008
13	Anisotropic magnetic properties of Ce ₂ Pd ₃ Si ₅	11	J. Magn. Magn. Mat.	ISI (KHTN-CN) (IF: 2.68)	1	310/	1558	2007
14	Single Crystal Growth and Magnetic Properties of Antiferromagnet Ce ₂ Pd ₃ Si ₅	12	J. Phys. Soc. Jpn.	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	4	76/	024702	2007
15	Magnetic and Superconducting Properties of LaIrSi ₃ and CeIrSi ₃ with the Non-centrosymmetric Crystal Structure	17	J. Phys. Soc. Jpn.	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	66	76 /	044708	2007

16	Spin reorientation in ErCo _{10-x} Fe _x Mo ₂ compounds	4	Physica B	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.87)	1	327 /	262	2003
17	Spin reorientation in Er _{1-x} Y _x Co ₁₀ Mo ₂ and ErCo _{10-y} Ni _y Mo ₂ compounds	5	J. Magn. Magn. Mater.	ISI (KHTN-CN) (IF: 2.68)	1	262/	479	2003
18	The influence of Ti substitution for Al of the bulk amorphous Nd ₆₀ Fe ₃₀ Al _{10-x} Ti _x on their magnetic properties	5	Proceeding of the 5th Vietnamese - German Seminar on Physics and Engineering, Hue, Vietnam, 2002	Khác		1/	98	2002
19	Ảnh hưởng của hàm lượng B thay thế lên tính chất từ của hợp kim khối vô định hình Nd ₆₀ Fe ₃₀ Al _{10-x} B _x	6	Tuyển tập Hội nghị vật lý toàn quốc lần thứ V, Hanoi, 2001	Khác		1/	544	2001
20	Ảnh hưởng của Co đến khả năng tạo vô định hình và tính chất của hợp kim khối Nd ₅₀ Fe _{40-x} Co _x Al ₁₀	4	Tuyển tập Hội nghị Vật lý chất rắn toàn quốc lần thứ 3, Nha Trang, 2001	Khác		1/	565	2001

*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
21	N-type silicon nanowires prepared by silver metal-assisted chemical etching: Fabrication and optical properties	6	Materials Science in Semiconductor Processing	ISI (KHTN-CN) (IF: 2.72)		90/	198-204	2019
22	In situ observation of phase transformation in iron carbide nanocrystals	6	Micron	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.52)	1	104 /	61-65	2018
23	Local Structure and Chemistry of C□Doped ZnO@C Core-Shell Nanostructures with Room□Temperature Ferromagnetism	6	Advanced Functional Materials	ISI (KHTN-CN) (IF: 15.62)	8	28/	1704567	2018

24	Enhanced Photocatalytic Activity of {110}-Faceted TiO ₂ Rutile Nanorods in the Photodegradation of Hazardous Pharmaceuticals	5	Nanomaterials	ISI (KHTN-CN) (IF: 4.36)	5	8/	276	2018
25	Sử dụng lý thuyết phiếm hàm mật độ nghiên cứu sự hình thành tinh thể nano hợp kim Si-Ge	5	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	Khác		124 /	63-67	2018
26	Understanding ferromagnetism in C-doped CdS: Monte Carlo simulation	9	Journal of Alloys and Compounds	ISI (KHTN-CN) (IF: 4.18)	4	695/	1624-1630	2017
27	Hydrothermal synthesis and characteristic photoluminescence of Er-doped SnO ₂ nanoparticles	6	Physica B: Condensed Matter	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.87)	5	501 /	34-37	2017
28	Enhanced ferromagnetism in graphite-like carbon layer-coated ZnO crystals	11	Journal of Alloys and Compounds	ISI (KHTN-CN) (IF: 4.18)	3	695 /	233-237	2017
29	Lasing from ZnO Nanocrystals in ZnO-ZnS Microbelts	4	Journal of Electronic Materials	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.68)		46/	3295-3300	2017
30	Influence of Hydrothermal Temperature on the Optical Properties of Er-Doped SnO ₂ Nanoparticles	4	Journal of Electronic Materials	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.68)		46/	3341-3344	2017
31	Sự tự nén của Carbon onions dưới tác dụng của chùm điện tử	5	Tạp chí phân tích Hóa Lý và Sinh học	Khác		22/1	33-37	2017
32	Kính hiển vi điện tử truyền qua phân giải cao: Công cụ quan trọng trong nghiên cứu vật liệu kích thước nano	5	Tạp chí khoa học và công nghệ Đại học Đà Nẵng	Khác		9/118	18-24	2017
33	Controlling of the diameter and density of silicon nanowires prepared by silver metal-assisted chemical etching	5	Proceeding of The 12th Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS2017)	Khác		/	323 – 326	2017
34	Nghiên cứu quá trình biến đổi pha của tinh thể nano Carbon dưới tác dụng của chùm tia điện tử	4	Kỷ yếu Hội nghị Vật liệu và Công nghệ nano tiên tiến-WANN2017	Khác		1/	207-211	2017
35	Chuyển pha giả bền từ và mô hình sắt từ linh động của vật liệu ZnO pha tạp C	3	Tuyển tập Hội nghị về Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến-WANN2017	Khác		1/	216 – 219	2017
36	Nghiên cứu chế tạo dây nano-Silic bằng phương pháp ăn mòn hóa học có sự trợ giúp của kim loại	4	Tuyển tập Hội nghị về Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến-WANN2017	Khác		1/	212 – 215	2017

37	Magnetic properties of sol-gel synthesized C-doped ZnO nanoparticles	7	Journal of Alloys and Compounds	ISI (KHTN-CN) (IF: 4.18)	20	668/	87-90	2016
38	Nanocrystal growth of single-phase Si _{1-x} Ge _x alloys	5	Journal of Physics and Chemistry of Solids	ISI (KHTN-CN) (IF: 2.75)	8	93/	121-125	2016
39	Spectral probing of carrier traps in Si-Ge alloy nanocrystals	5	Physica status solidi (RRL) - Rapid Research Letters	ISI (KHTN-CN) (IF: 3.72)	2	10/	824-827	2016
40	Nghiên cứu tính toán, thiết kế gôđi điện tử hoạt động dựa trên hiệu ứng áp trở	6	Tạp chí Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự	Khác		09/	102 – 108	2016
41	Phase transformation of carbon-rich iron carbide nanocrystals under high-energy electron beam	7	The third International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology - ICAMN2016	Khác		/	340-343	2016
42	Studying accelerated aging tests for white light emitting diode	3	Proceeding of 3rd International conference on advanced materials and nanotechnology – ICAMN2016	Khác		/		2016
43	Synthesis and characterization of Si nanowires prepared by vapor-liquid-solid method	5	Proceeding of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology ICAMN016	Khác		/	154-157	2016
44	Magnetic Properties of C-doped ZnO Nanoparticles and Stoner Model of Ferromagnetism	3	Proceeding of The 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology ICAMN2016	Khác		/	355-359	2016
45	Single phase Si _{1-x} Ge _x nanocrystals and the shifting of the E ₁ direct energy transition	7	Nanotechnology	ISI (KHTN-CN) (IF: 3.40)	9	26/	375701	2015
46	Quan sát trực tiếp sự hình thành dây nano tinh thể 3C-SiC bằng Hiển vi điện tử truyền qua phân giải cao HRTEM	5	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc lần thứ 9 - SPMS2015	Khác		2/	771-774	2015
47	Chế tạo và tính chất vật lý của Ge nano tinh thể trên nền vật liệu vùng cấm rộng SiO ₂	4	Tuyển tập Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 9 - SPMS2015	Khác		1/	190 - 193	2015

48	Tính chất quang của vật liệu ZnO pha tạp cacbon được chế tạo bằng phương pháp nghiền bi hành tinh năng lượng cao	10	Tạp chí hóa học số	Khác		52/5A	280 - 284.	2014
49	Raman Shifts of The Single Phase Si _{1-x} Gex Nanocrystals”,	7	Proceeding of The 2nd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology - Hanoi (ICAMN2014)			/	503 – 505	2014
50	Quadrupole effects in tetragonal crystals PrCu ₂ Si ₂ and DyCu ₂ Si ₂	12	Journal of Physics: Condensed Matter	ISI (KHTN-CN) (IF: 2.71)	1	25/	296002	2013
51	Nghiên cứu chế tạo Graphene Oxit bằng phương pháp hóa học	4	Tạp chí Hóa học	Khác		51/6	719 - 723.	2013
52	Characteristic Heavy Fermion Properties in YbCu ₂ Si ₂ and YbT ₂ Zn ₂₀ (T: Co, Rh, Ir)	17	J. Phys. Soc. Jpn.	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.57)	11	80/Supplement A	SA003	2011
53	Systematic Study of the 4f Electronic State in RRhIn ₅ and RCu ₂ Si ₂ ” (R: Rare Earth)	11	e-J. Surf. Sci. Nanotech.	ISI (KHTN-CN) (IF: 0.3)	1	9 /	446-453	2011
54	Fermi surface properties of YbCu ₂ Si ₂	10	Physica Status Solidi (b)	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.45)	1	247/	757	2010
55	Heavy fermion state and quantum criticality	15	Physica B	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.87)	1	405/9	2194	2010

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

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.

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

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.

- Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

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:

Không có.

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)