

Đại học Quốc gia Hà Nội Đại học Công nghệ	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
--	---

<b>BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN</b> <b>CHỨC DANH: GIÁO SƯ</b> 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: Hoàng Nam Nhật

2. Ngày tháng năm sinh: 29/11/1962. 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: Nga Bạch, Nga Sơn, Thanh Hoá.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 86 Trần Bình, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Hoàng Nam Nhật 86 Trần Bình, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: 0339849540; Điện thoại di động: 0983006668;

Địa chỉ E-mail: namnhat@gmail.com

7. Quá trình công tác:

– Từ năm 06/1980 đến năm 06/1999: Nghiên cứu viên, Trường Đại học Kỹ thuật Slovakia, Tiệp Khắc, (Slovak Technical University, Slovakia) Vazovova 5, 811 07 Bratislava, Slovakia.

– Từ năm 07/1999 đến năm 09/2010: Phó Giám đốc Trung tâm Khoa học Vật liệu, Khoa Vật lý, trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, (Faculty of Physics, Hanoi University of Science, VNU) 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội.

– Từ năm 10/2010 đến năm 07/2019: Chủ nhiệm Bộ môn Vật liệu và Linh kiện Từ tính Nano, Khoa Vật lý kỹ thuật và công nghệ nano, trường Đại học công nghệ, ĐHQGHN, (Faculty of Engineering Physics and Nanotechnology, University of Engineering and Technology, VNU) E3, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội.

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên cao cấp; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng Khoa học Công nghệ và Hợp tác Quốc tế.

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): Vật lý Kỹ thuật và Công nghệ nano; Đại học Công nghệ; Bộ Đại học Quốc gia Hà Nội.

Địa chỉ cơ quan: Nhà E3, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 02437547461.

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 24 tháng 06 năm 1986, ngành Hóa phân tích và Kỹ thuật Vật lý, chuyên ngành: Hóa phân tích và Kỹ thuật Vật lý

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Kỹ thuật Slovakia, Tiệp Khắc/Vazovova 5, 811 07 Bratislava, Slovakia

– Được cấp bằng TS ngày 19 tháng 10 năm 1993, ngành Hoá vô cơ, chuyên ngành: Hoá vô cơ

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Kỹ thuật Slovakia tại Bratislava/Vazovova 5, 811 07 Bratislava, Slovakia

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS thời gian: 23/10/2006, ngành: Vật lý

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội.

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Vật lý các hệ thấp chiều và ứng dụng

- Vật liệu từ tính cấu trúc nano

- Vật lý tính toán

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 4 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã công bố (số lượng) 17 bài báo KH trong nước, 51 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 8, trong đó có 8 thuộc nhà xuất bản có uy tín.

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

Sách tiêu biểu							
TT	Tên sách	Tên tác giả	Vai trò	Loại sách	ISBN	Tên nhà xuất bản	Năm xuất bản
1	Cơ học đại cương	Hoàng Nam Nhật	Viết một mình	Giáo trình (ĐH, SĐH)		Nhà xuất bản Giáo dục	2006

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	Magnetic state of the bulk, surface and nanoclusters of CaMnO <sub>3</sub> : A DFT study	Nguyen Thuy Trang, Bach Thanh Cong, Pham Huong Thao, Pham The Tan, Nguyen Duc Tho, Hoang Nam Nhat	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.6)	Physica B	406		3613-3621	2011
2	Influence of Cu substitution for Mn on the structure, magnetic, magnetocaloric and magnetoresistance properties of La <sub>0.7</sub> Sr <sub>0.3</sub> MnO <sub>3</sub> perovskites	N Chau, PQ Niem, HN Nhat, NH Luong, ND Tho	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.6)	Physica B	327		214-217	2003

3	Structure, magnetic, magnetocaloric and magnetoresistance properties of $\text{La}_{1-x}\text{Pb}_x\text{MnO}_3$ perovskite	N Chau, HN Nhat, NH Luong, DL Minh, ND Tho, NN Chau	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.6)	Physica B	327		270	2003
4	Structure of bis(salicylato) di(nicotineamide) copper(II)	NN Hoang, F Valach M Melnik	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.16)	Zeitschrift fur Kryst.	208	1	27-33	1993

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

– Công trình tiêu biểu ĐHQGHN 2008, cấp Đại học Quốc gia Hà Nội. Mô tả: Công trình tiêu biểu ĐHQGHN 2008.

– Kỷ niệm chương Vì sự nghiệp giáo dục, cấp Đại học Quốc gia Hà Nội. Mô tả: Kỷ niệm chương Vì sự nghiệp giáo dục.

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):

- Đạt tiêu chuẩn của nhà giáo quy định tại Điều 70, luật Giáo dục 2005 (#38/2005/QH11): có phẩm chất, đạo đức, tư tưởng tốt, có trình độ chuẩn được đào tạo về chuyên môn, nghiệp vụ và chuẩn nghề nghiệp, đủ sức khỏe và có lý lịch rõ ràng;

- Hoàn thành tốt các nhiệm vụ của nhà giáo quy định tại Điều 71, luật Giáo dục: Giáo dục, giảng dạy theo mục tiêu, nguyên lý giáo dục, thực hiện đầy đủ và có chất lượng chương trình giáo dục; Gương mẫu thực hiện nghĩa vụ công dân, các quy định của pháp luật và điều lệ nhà trường; 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; Không ngừng học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chính trị, chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy, nêu gương tốt cho người học; Hoàn thành các nhiệm vụ khác theo quy định của pháp luật.

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

Tổng số 20 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	2013-2014	1	2	0	0	304	138	441.55
2	2014-2015	1	1	1	1	266	122	387.8
3	2015-2016	0	0	0	1	333	83	416.7
3 thâm niên cuối								
1	2016-2017	0	0	0	2	243	68	310.15
2	2017-2018	0	0	0	1	271	89	360.45
3	2018-2019	0	0	0	0	207	107	313.85

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: Tiệp Khắc từ năm: 1980-1986

– Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Tiệp Khắc năm: 1993

– Thực tập dài hạn (> 2 năm) ; Tại nước: Tiệp Khắc, 1993-1999

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): Bang

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 từ .....đến.....	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Phạm Thế Tân	✓		✓		12/2007 đến 12/2014	Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN	2015
2	Nguyễn Thuý Trang	✓		✓		11/2010 đến 11/2017	Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN	2018
3	Nguyễn Đức Thọ	✓		✓		12/2010 đến 01/2017	Đại học Công nghệ, ĐHQGHN	2018
4	Nguyễn Khắc Thuận	✓		✓		01/2014 đến 01/2018	Đại học Công nghệ, ĐHQGHN	2019

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

\*Giai đoạn Trước Phó Giáo Sư Không có

\*Giai đoạn Sau Phó Giáo Sư 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	Hiệu ứng lượng tử bề mặt trong các hệ thấp chiều	Chủ nhiệm	Nafosted 103.02.2014.17, Nhà nước	03/2015 đến 03/2017	10/04/2017
2	Nghiên cứu chất lỏng nano và ứng dụng	Chủ nhiệm	Nafosted 103.02.19.09, Nhà nước	12/2009 đến 12/2012	31/07/2014
3	Bột nano trong công nghệ sơn-phủ	Chủ nhiệm	Đề tài trọng điểm VNU QGTD.09.04, Bộ/Sở	05/2009 đến 05/2011	19/10/2011

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 Phó Giáo Sư

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	The resistivity of grain boundary of K-doped ruthenates in percolative conduction regime	3	Solid State Commun.	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.4)	5	139/9	456-459	2006
2	Model of conductivity for perovskites based on the scaling property of grain boundary	3	VNU J.Sci. Math-Phys.	Khác		T.XXI /4	48-55	2005
3	Large positive entropy change in several charge-ordering perovskites	6	J. Magn. Magn. Mater.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.6)	24	272–276/	1292–1294	2004
4	On several correlation integrals of the deep level transients	2	VNU J.Sci. Math-Phys.	Khác		T.XX/1	14-18	2004
5	Study of structure and electric property of perovskites $\text{Ca}_{0.85}\text{Pr}_{0.15}\text{Mn}_{1-x}\text{Ru}_x\text{O}_3$	3	VNU J.Sci. Math-Phys.	Khác		T.XX/N03AP	130-132	2004
6	Influence of Cu substitution for Mn on the structure, magnetic, magnetocaloric and magnetoresistance properties of $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ perovskites	5	Physica B	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.6)	65	327/	214-217	2003
7	Structure, magnetic, magnetocaloric and magnetoresistance properties of $\text{La}_{1-x}\text{Pb}_x\text{MnO}_3$ perovskite	6	Physica B	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.6)	78	327/	270	2003
8	The electric and magnetic properties of the perovskite compound system $\text{Ca}_{(1-x)}\text{Fe}_x\text{MnO}_3$ ( $x=0; 0.01; 0.03; 0.05$ )	5	VNU J.Sci. Math-Phys.	Khác		T.XIX/4	62-67	2003
9	Charge ordering in $\text{Nd}_{0.5}\text{Sr}_{0.5}\text{MnO}_3$ and its annihilation in $\text{Nd}_{0.5}\text{Sr}_{0.5}\text{Mn}_{0.9}\text{Cu}_{0.1}\text{O}_3$	5	VNU J.Sci. Math-Phys.	Khác		T.XIX/4	80-84	2003
10	A new method for separation of random noise from capacitance signal in deep level transient measurement	2	VNU J.Sci. Math-Phys.	Khác		T.XVIII/4	32-39	2002
11	Structure of Disodium cis-Bis(iminodiacetato) cobalt(II) hexahydrate	3	Chem. Papers	SCIE (KHTN-CN) (IF: 1.2)	4	50/3	115-120	1996
12	Bis(2-chloro-6-fluorobenzoato) bis(nicotinamide) copper(II)	3	Acta Cryst.	SCI (KHTN-CN) (IF: 4.36)	12	C/51	1095-1097	1995
13	Structure of bis(p-hydroxobenzoato) di(N,N'-diethyl nicotinamide)-copper(II)	4	Zeitschrift fur Kryst.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.16)	9	209/3	267-270	1994
14	Structure of tetrakis( -acetato)-bis(4-pyridyl methanol) dicopper(II)	3	Acta Cryst.	SCI (KHTN-CN) (IF: 4.36)	12	C/49	467-469	1993

15	Crystal structure of bis(salicylato) bis(aqua) copper(II) dihydrate [Cu(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OHCOO) <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> ].2H <sub>2</sub> O, a redetermination	5	Materials Science	SCIE (KHTN-CN) (IF: 1)	18/	31-36	1993	
16	Structure of bis(salicylato) di(nicotineamide) copper(II)	3	Zeitschrift fur Kryst.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.16)	30	208/1	27-33	1993
17	Structure of bis(salicylato) bis(2-pyridyl methanol) copper(II)	4	Acta Cryst.	SCI (KHTN-CN) (IF: 4.36)	31	C/48	443-445	1992
18	Structure of copper(II) salicylates: bis(3-pyridylmethanol) bis(salicylato) copper(II)	4	Acta Cryst.	SCI (KHTN-CN) (IF: 4.36)	30	C/48	1933-1936	1992

\*Giai đoạn Sau Phó Giáo Sư

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) (*)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/Số	Trang	Năm công bố
19	Saturated Magnetization in Sm and Tb Doped La(Fe <sub>0.88</sub> Si <sub>0.12</sub> ) <sub>13</sub>	5	VNU J.Sci.Math-Phys.	Khác		T-35/2	1-11	2019
20	Compressibility of a periodic lattice of atomic hydrogen	1	Int. Res. J. Eng. Technol.	Khác		6/6	3023	2019
21	Crystal Structure and Magnetic Properties of La <sub>0.8</sub> R <sub>0.2</sub> (Fe <sub>0.88</sub> Si <sub>0.12</sub> ) <sub>13</sub> (R = Sm and Tb) Compounds	4	Mat. Trans.	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.5)		59/7	1068-1070	2018
22	Low Field Magnetocaloric Effect in Bulk and Ribbon Alloy La(Fe <sub>0.88</sub> Si <sub>0.12</sub> ) <sub>13</sub>	5	Physica B	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.6)		532/	115-118	2018
23	Raman Spectroscopy of CaCu <sub>3</sub> Ti <sub>4</sub> O <sub>12</sub> Ceramics Revisited	1	VNU J.Sci.Math-Phys.	Khác		T-34/3	79-84	2018
24	Valence Illustration for Large Structure: A Fast Empirical Approach Based on Bond-Valence Method	1	VNU J.Sci.Math-Phys.	Khác		T-34/3	85-89	2018
25	Data processing methods for deep level transients measurement	2	VNU J.Sci.Math-Phys.	Khác		T-34 /4	44-55	2018
26	Influences of Orientation on Magnetoelectric Coupling at La <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> MnO <sub>3</sub> /BaTiO <sub>3</sub> Interface from Ab Initio Calculations	4	J. of Elect. Mater.	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.4)	1	46/6	3808	2017

27	High temperature calcination for analyzing influence of 3d transition metals on gas sensing performance of mixed potential sensor Pt/YSZ/ LaMO <sub>3</sub> (M = Mn, Fe, Co, Ni)	11	Electrochim. Acta	SCI (KHTN-CN) (IF: 5)	6	190/	215–220	2016
28	Large Magnetic Entropy Change in La <sub>0.6</sub> Ce <sub>0.4</sub> Fe <sub>11.5</sub> Si <sub>1.5</sub> Alloy Exhibiting First- and Second-Order Phase Transitions	7	IEEE Magn. Lett.	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.5)		7/6	1401104	2016
29	Numerical Simulation of Phase Separation in Bulk Hetero-junction Photoactive Layer	4	Int. Adv. Cult. Technol.	Khác		4/1	31-3	2016
30	Magnetocaloric effect and the influence of pressure on magnetic properties of La-excess pseudo-binary alloys La <sub>1+δ</sub> (Fe <sub>0.85</sub> Si <sub>0.15</sub> ) <sub>13</sub>	5	J. Appl. Phys.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.2)	2	120/14	142120	2016
31	Thermal dependence of free exciton emission in ultraviolet cathodoluminescence of colloidal ZnS	4	J. of Lumin.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.7)	3	178/	134–138	2016
32	Extinction of photoemission of Mn-Doped ZnS nanofluid in weak magnetic field	5	AIP Conference Proceedings	Khác (IF: 0.24)		1763/	020001	2016
33	Thermoelectric Properties of La-excess La <sub>1+δ</sub> (Fe <sub>0.85</sub> Si <sub>0.15</sub> ) <sub>13</sub> Alloys	3	AIP Conference Proceedings	Khác (IF: 0.24)		1763/	030001	2016
34	Effect of Cerium Doping on Crystal Structure and Magnetic Properties of La <sub>1-y</sub> Ce <sub>y</sub> Fe <sub>11.44</sub> Si <sub>1.56</sub> Compounds	5	Mat. Trans.	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.5)	2	56/9	1335	2015
35	Stable Gold Carbide Nanostructures	4	Mat. Trans.	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.5)		56/9	1383	2015
36	Strong electron correlation in Cu-doped CaO nanocolloid	2	Comm. Phys.	Khác		25/4	359	2015
37	Influence of polyvinyl pyrrolidone on absorption and radiation transitions of Mn <sup>2+</sup> ions in Mn-doped ZnS nanoparticles	6	Comm. Phys.	Khác		25/4	349-357	2015
38	Optical and Magnetic Properties of Mn-Doped ZnS Nanoparticles Synthesized by a Hydrothermal Method	5	IEEE Trans. Magn.	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.5)	8	50/6	2400504	2014
39	Electrical and Magnetotransport Properties of La <sub>0.7</sub> Ca <sub>0.3</sub> Mn <sub>1-x</sub> CoxO <sub>3</sub>	6	IEEE Trans. Magn.	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.5)	1	50/6	2502404	2014
40	Structure and properties of double perovskite system La <sub>2</sub> Co <sub>1-x</sub> Fe <sub>x</sub> MnO <sub>6</sub>	4	Comm. Phys.	Khác		24/3S1	80-84	2014
41	Structure and electrical properties of the thin gold leaves fabricated by Vietnam traditional laminating technology	2	Comm. Phys.	Khác		24/3S1	29-32	2014

42	Charge transfer at organic–inorganic interface of surface-activated PbS by DFT method	4	Surface Science	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.8)	6	608/	67–73	2013
43	Preparation of mesoporous MgO: phenomena occurred during the calcination	7	Eur. Phys. J. Appl. Phys.	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.8)	1	64/	10405	2013
44	A comparative study of classical approaches to surface plasmon resonance of colloidal gold nanorods	3	Gold Bull.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.7)	6	46/	91-96	2013
45	Optical spectra of the colloidal Fe-doped manganate $\text{CaMn}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_3$ ( $x = 0, 0.01, 0.03, 0.05$ )	5	J.Korean Phys.Soc.	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.4)		62/12	2133	2013
46	Influence of reaction temperature on optical property of Mn-doped ZnS nanoparticles	3	Comm. Phys.	Khác		23/1	75-83	2013
47	Absorption and Radiation Transitions in $\text{Mn}^{2+}(3d^5)$ Configuration of Mn-Doped ZnS Nanoparticles Synthesized by a Hydrothermal Method	4	J. of Materials	Khác		/	716452	2013
48	Emission characteristics of SPAN-80 activated ZnS nanocolloids	6	J. Lumin.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.7)	4	132/	2135–2142	2012
49	Magnetotransport properties and magnetocaloric effect in $\text{La}_{0.67}\text{Ca}_{0.33}\text{Mn}_{1-x}\text{TM}_x\text{O}_3$ (TM=Cu, Zn) perovskite manganites	5	J. Magn. Magn. Mater.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.6)	9	324/15	2363–2367	2012
50	Electronic Structure of a Molecular Magnet from Salicylate Based Copper Complex	3	VNU J.Sci. Math.Phys.	Khác		T-XXVIII/	26-31	2012
51	Magneto-Optical Study of Opal Thin Films	6	IEEE Trans. Magn.	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.5)		47/10	2596	2011
52	Properties of Ru-Doped Ca-Pr Manganate Thin Films Fabricated by PLD Technique	4	IEEE Trans. Magn.	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.5)		47/10	3913	2011
53	Magnetic state of the bulk, surface and nanoclusters of $\text{CaMnO}_3$ : A DFT study	6	Physica B	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.6)	13	406/	3613-3621	2011
54	On Oxygen Deficiency in Nanocrystallites $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{CoO}_3$	3	e-J. Surf. Sci. Nanotech.	Scopus (KHTN-CN)		9/	469-471	2011
55	Electronic structure of Eu-doped CaO by density functional theory	3	VNU J.Sci. Math. Phys.	Khác		T-XXVII/	241-250	2011



56	Nuclear magnetic resonance in one-dimensional spin chains	2	Comp. Mater. Science	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.7)		49/	341-347	2010
57	Ground state of spin chain system by Density Functional Theory	2	Comp. Mater. Science	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.7)	1	49/	348-354	2010
58	Origin of the forbidden phonons in Raman scattering spectra of uranium-doped Ca <sub>2</sub> CuO <sub>3</sub> , a spin 1/2 chain system	4	J. Raman Spectr.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.8)	5	40/2	170-175	2009
59	Optical modes in nanoscale one-dimensional spin chains	3	J. Magn. Magn. Mater.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.6)	2	321/	4123–4127	2009
60	Giant magneto-caloric effect around room temperature at moderate low field variation in La <sub>0.7</sub> (Ca <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> ) <sub>0.3</sub> MnO <sub>3</sub> perovskites	8	Physica B	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.6)	25	404/	2495-2498	2009
61	A simple method for estimating of spontaneous polarization in perovskite-like nanocrystallites	4	J. Phys. Conf. Ser.	Scopus (KHTN-CN) (IF: 0.5)		187/	012080	2009
62	Synthesis and structural characterization of uranium-doped Ca <sub>2</sub> CuO <sub>3</sub> , a one-dimensional quantum antiferromagnet	7	Appl. Phys. A	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.6)	11	92/	715-725	2008
63	Ab initio study of the optical phonons in one-dimensional antiferromagnet Ca <sub>2</sub> CuO <sub>3</sub>	3	J. Appl. Phys. 103	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.2)	7	103/	093524	2008
64	Phonon-Assisted Electron-Hopping Conduction in the Uranium Doped One-Dimensional Antiferromagnet Ca <sub>2</sub> CuO <sub>3</sub>	3	J. Magnetism	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.6)		13/4	132-135	2008
65	Analytical Solution of the Rate Equation in Direct Modulation of Semiconductor Laser	3	IEEE Proceedings of Int'l Conf. on Adv. Techn. for Commun (ATC2008)	Scopus (KHTN-CN)		/	371-375	2008
66	Structure and electrical properties of the spin 1/2 one-dimensional antiferromagnet Ca <sub>2</sub> CuO <sub>3</sub> prepared by the sol-gel technique	3	J. Phys.: Condens. Matter.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.7)	9	19/	106215	2007
67	Grain boundary resistivity of the percolative conduction regime in ruthenium doped manganates	3	J. Magn. Magn. Mater.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.6)	3	310/2	e681–e683	2007

68	Manganese perovskites for room temperature magnetic refrigeration applications	6	J. Magn. Magn. Mater.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.6)	30	316/2	e562-e565	2007
----	--	---	-----------------------	-------------------------	----	-------	-----------	------

- 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 Phó Giáo Sư Không có.

\*Giai đoạn Sau Phó Giáo Sư 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 Phó Giáo Sư

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Kỷ niệm chương vì sự nghiệp phát triển Đại học Quốc gia Hà Nội	Đại học Quốc gia Hà Nội	16-11-2018/QĐ-ĐHQGHN, 16/11/2018	1
2	Công trình khoa học tiêu biểu Đại học Quốc gia Hà Nội 2008	Đại học Quốc gia Hà Nội	873/QĐ-KHCN, 23/2/2009	4

\*Giai đoạn Sau Phó Giáo Sư

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:

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	Chương trình đào tạo bậc Sau đại học, ngành Vật lý kỹ thuật và công nghệ nano	Tham gia	Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội
2	Chương trình đào tạo bậc đại học, ngành Vật lý kỹ thuật và công nghệ nano	Tham gia	Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội

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)