

Bộ Giáo dục và Đào tạo Trường Đại học Quy Nhơn	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: PHÓ 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: Nguyễn Minh Vương

2. Ngày tháng năm sinh: 1/3/1983. 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: Mỹ Thành, Phù Mỹ, Bình Định.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 295/2/12 Hoàng Văn Thụ, Ngô Mây, Quy Nhơn, Bình Định.

6. Địa chỉ liên hệ: Nguyễn Minh Vương, 295/2/12 Hoàng Văn Thụ, Phường Ngô Mây, Thành phố Quy Nhơn, Tỉnh Bình Định.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0962357469;

Địa chỉ E-mail: nguyenminhvuong@qnu.edu.vn

7. Quá trình công tác:

– Từ năm 09/2004 đến năm 09/2006: Giáo viên hướng dẫn thực hành, Trường Đại học Quy Nhơn, 170 An Dương Vương, Quy Nhơn, Bình Định.

– Từ năm 09/2006 đến năm 11/2008: Học viên cao học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, 136 Xuân Thủy, Dịch Vọng Hậu, Cầu Giấy, Hà Nội. Học viên cao học, chuyên ngành Vật lý chất rắn

– Từ năm 11/2008 đến năm 11/2009: Giáo viên hướng dẫn thực hành, Trường Đại học Quy Nhơn, 170 An Dương Vương, Quy Nhơn, Bình Định.

– Từ năm 11/2009 đến năm 02/2014: Nghiên cứu sinh, Trường Đại học Quốc gia Chungnam, 99 Daehak-ro, Oncheon 2(i)-dong, Yuseong-gu, Daejeon, South Korea.

– Từ năm 03/2014 đến năm 03/2015: Nghiên cứu sau Tiến sĩ, Trường Đại học Quốc gia Chungnam, (Chungnam National University) 99 Daehak-ro, Oncheon 2(i)-dong, Yuseong-gu, Daejeon, South Korea.

– Từ năm 03/2015 đến năm 03/2016: Nghiên cứu sau Tiến sĩ, Trường Đại học Quốc gia Changwon, (Changwon National University) 20 Changwondae-ro Uichang-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 51140 KOREA .

– Từ năm 04/2016 đến năm 06/2019: Giảng viên, Trường Đại học Quy Nhơn, (Quy Nhơn University) 170 An Dương Vương, Quy Nhơn, Bình Định.

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng Bộ môn Vật lý - Khoa học vật liệu; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn.

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): Khoa Khoa học tự nhiên; Trường Đại học Quy Nhơn; Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Địa chỉ cơ quan: 170 An Dương Vương, Quy Nhơn, Bình Định.

Điện thoại cơ quan: 02563846833.

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 12 tháng 10 năm 2004, ngành Vật lý, chuyên ngành: Sư phạm Vật lý

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Quy Nhơn/170 An Dương Vương, Quy Nhơn, Bình Định

– Được cấp bằng ThS ngày 17 tháng 03 năm 2009, ngành Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Hà Nội/136 Xuân Thủy, Dịch Vọng Hậu, Cầu Giấy, Hà Nội

– Được cấp bằng TS ngày 25 tháng 02 năm 2014, ngành Vật lý, chuyên ngành: Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Quốc gia Chungnam/99 Daehak-ro, Oncheon 2(i)-dong, Yuseong-gu, Daejeon, South Korea

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 Quy Nhơn.

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:

- Tổng hợp và đặc trưng của các vật liệu ô xít kim loại có cấu trúc nano khác nhau và nghiên cứu ứng dụng trong lĩnh vực cảm biến khí dạng trở hóa.

- Tổng hợp và đặc trưng của các vật liệu ô xít kim loại có cấu trúc nano khác nhau và nghiên cứu ứng dụng trong lĩnh vực quang điện hóa tách nước.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 3 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã công bố (số lượng) 9 bài báo KH trong nước, 29 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 1, trong đó có 1 thuộc nhà xuất bản có uy tín.

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

<b>Bài báo khoa học tiêu biểu</b>								
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	Surface Gas Sensing Kinetics of a WO <sub>3</sub> Nanowire Sensor: Part 2 – Reducing Gases	Nguyen Minh Vuong, Dojin Kim, Hyojin Kim	SCI (KHTN-CN) (IF: 5,667)	Sensors and Actuator B	224		425-433	2016
2	CuO-Decorated ZnO Hierarchical Nanostructures as Efficient and Established Sensing Materials for H <sub>2</sub> S Gas Sensors	Nguyen Minh Vuong, Nguyen DucChinh, Bui The Huy and Yong-Il Lee	SCI (KHTN-CN) (IF: 4,122)	Scientific Reports	26736	6	1-13	2016
3	Surface Gas Sensing Kinetics of a WO <sub>3</sub> Nanowire Sensor: Part 1 – Oxidizing Gases	Nguyen Minh Vuong, Dojin Kim, Hyojin Kim	SCI (KHTN-CN) (IF: 5,667)	Sensors and Actuator B	220		932-941	2015

4	H: ZnO Nanorod-Based Photoanode Sensitized by CdS and Carbon Quantum Dots for Photoelectrochemical Water Splitting	Nguyen Minh Vuong, John Logan Reynolds, Eric Daniel Conte, Yong-Il Lee	SCI (KHTN-CN) (IF: 4,484)	Journal of Physical Chemistry C	119	43	24323-24331	2015
5	Realization of an Open Space Ensemble for Nanowires: a Strategy for the Maximum Response in Resistive Sensors	Nguyen Minh Vuong, Hyuck Jung, Dojin Kim, Hyojin Kim and Soon-Ku Hong	SCI (KHTN-CN) (IF: 6,626)	Journal of Materials Chemistry	22	14	6716-6725	2012

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

- Chiến sĩ thi đua năm học 2016-2017, cấp Cơ sở. Mô tả: Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2016-2017.
- Chiến sĩ thi đua năm học 2017-2018, cấp Cơ sở. Mô tả: Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2017-2018.
- Chiến sĩ thi đua năm học 2018-2019, cấp Cơ sở. Mô tả: Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2018-2019.

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):

**Về tiêu chuẩn của nhà giáo:** Có phẩm chất, đạo đức, tư tưởng tốt; Đạt trình độ chuẩn được đào tạo về chuyên môn, nghiệp vụ; Có đủ sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp; Có lý lịch bản thân rõ ràng.

**Về nhiệm vụ của nhà giáo:** 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, nêu gương tốt cho người học; Thực hiện tốt 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 6 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	2004-2005	0	0	0	0	220	0	220/328,6
2	2005-2006	0	0	0	0	240	0	240/355,9
3	2008-2009	0	0	0	0	220	0	220/324
3 năm cuối								
1	2016-2017	0	0	0	1	226	57	284,4/339,8
2	2017-2018	0	0	3	0	118	129	365,4/334,3
3	2018-2019	0	0	0	0	183	144	327/361,4

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: 2014

– 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): A

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	Ngô Trần Quốc Khánh		✓	✓		11/2017 đến 08/2018	Khoa Vật lý - Trường Đại học Quy Nhơn	2018
2	Lê Hồng Thân		✓	✓		11/2017 đến 08/2018	Khoa Vật lý - Trường Đại học Quy Nhơn	2018
3	Lê Thị Cẩm Thúy		✓	✓		11/2017 đến 08/2018	Khoa Vật lý - Trường Đại học Quy Nhơn	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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phần biên soạn	Xác nhận của CSGDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Cảm biến khí trên cơ sở các cấu trúc nano ôxít kim loại bán dẫn	Sách chuyên khảo	NHÀ XUẤT BẢN BÁCH KHOA HÀ NỘI, 2019	8	Viết chung	363/GCN-ĐHBK-ITIMS

- 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	Đề tài	Chủ nhiệm	T2016.512.18, Cơ sở	05/2016 đến 05/2017	16/01/2019

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	Ni2O3-decorated SnO2 particulate films for methane gas sensors	7	Sensors and Actuator B	SCI (KHTN-CN) (IF: 5,667)	55	192/	327-333	2014

2	Electrochromic properties of porous WO <sub>3</sub> – TiO <sub>2</sub> core – shell nanowires	3	Journal of Materials Chemistry C	SCI (KHTN-CN) (IF: 5,976)	52	1/21	3399-3407	2013
3	An edge-contacted pn-heterojunction of p-SWCNT/n-WO <sub>3</sub> thin film	3	Journal of Materials Chemistry C	SCI (KHTN-CN) (IF: 5,976)	12	1/33	5153-5160	2013
4	Optimization of CdS/ZnO Electrode for Use in Photoelectrochemical Cell	3	Journal of The Electrochemical Society	SCI (KHTN-CN) (IF: 3,662)	8	160/11	H852-H857	2013
5	Hollow SnO <sub>2</sub> hemisphere arrays for Nitric Oxide gas sensing	3	Korean Journal of Materials Research	Scopus (KHTN-CN)	0	23/12	667-671	2013
6	Realization of an Open Space Ensemble for Nanowires: a Strategy for the Maximum Response in Resistive Sensors	5	Journal of Materials Chemistry	SCI (KHTN-CN) (IF: 6,626)	50	22/14	6716-6725	2012
7	Optimization of a zinc oxide urchin-like structure for high-performance gas sensing	7	Journal of Materials Chemistry	SCI (KHTN-CN) (IF: 6,626)	56	22/3	1127-1134	2012
8	Influence of the Capped Polymer on the Optical of ZnS:CuNanocrystalline Thin Films	2	Communications in Physics	Khác		20/1	59-65	2010
9	Microstructure and Optical Property of Polymer-capped ZnS:CuNanocrystalline Thin Films	4	VNU Journal of Science, Mathematics – Physics	Khác		24/1S	55-59	2008
10	The Optical Properties of the Polymer – capped ZnS:Mn Nano Thin Film	3	VNU Journal of Science, Mathematics – Physics	Khác		24/1S	196-200	2008
11	Influence of Annealed Temperature on the Photoluminescence Spectra and the Band Gap Of ZnS:Mn <sup>2+</sup>	3	Advances in Optics Photonics Spectroscopy & Applications V	Khác		/	707-712	2008

\*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
12	Photoelectrochemical Water Splitting Properties of CdS/TiO <sub>2</sub> Nanofibers-based Photoanode	3	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	SCI (KHTN-CN) (IF: 2,019)	1	30/1	926-932	2019

13	Preparing cuprous oxide nanomaterials by electrochemical method for non-enzymatic glucose biosensor	8	Nanotechnology	SCI (KHTN-CN) (IF: 3,404)	5	29/	205501-205508	2018
14	ZnO hierarchical structures for acetone sensing application	8	9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2018)	Khác		/	231-235	2018
15	Optimization of TiO <sub>2</sub> nanofibers electrode for hydrogen generation from photoelectrochemical water splitting	6	9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2018)	Khác		/	234-238	2018
16	A facile method of TiO <sub>2</sub> nanofiber surface modification by Au nanoclusters for enhanced photoelectrochemical water splitting performance	7	9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2018)	Khác		/	399-403	2018
17	A facile preparation of highly fluorescent carbon nitride nanoparticles via solid state reaction for optosensing mercury ions and bisphenol A	6	Microchemical Journal	SCI (KHTN-CN) (IF: 2,764)	4	134/	13-18	2017
18	ZnO hierarchical structures for gas sensor application	5	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ X - SPMS 2017	Khác		/	484-487	2017
19	Chế tạo và nghiên cứu thuộc tính quang điện hóa của vật liệu CdS/ZnO cấu trúc nano phân nhánh ba chiều	4	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ X - SPMS 2017	Khác		/	456-460	2017
20	Tính chất quang điện hóa tách nước của điện cực TiO <sub>2</sub> /CdS cấu trúc sợi nano	4	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ X - SPMS 2017	Khác		/	686-689	2017
21	Nghiên cứu tổng hợp hạt nano ZnO chấm lượng tử bằng phương pháp hóa	5	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ X - SPMS 2017	Khác		/	778-781	2017
22	Recent Development In Chemo-Resistive Gas Sensors Using Nanostructures Based on WO <sub>3</sub> Materials	8	Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Quy Nhơn	Khác		11/5	33-52	2017
23	Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -SWCNT composites for H <sub>2</sub> S gas sensor application	8	Sensors and Actuator B	SCI (KHTN-CN) (IF: 5,667)	36	222/	166-172	2016
24	Surface Gas Sensing Kinetics of a WO <sub>3</sub> Nanowire Sensor: Part 2 – Reducing Gases	3	Sensors and Actuator B	SCI (KHTN-CN) (IF: 5,667)	21	224/	425-433	2016

25	Properties of poly(1-naphthylamine)/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> composites and arsenic adsorption capacity in wastewater	4	Frontiers of Materials Science	SCIE (KHTN-CN) (IF: 1,478)	8	10/1	56-65	2016
26	H <sub>2</sub> - and NH <sub>3</sub> -treated ZnO nanorods sensitized with CdS for photoanode enhanced in photoelectrochemical performance	7	Journal of Power Sources	SCI (KHTN-CN) (IF: 6,945)	14	317/	169-176	2016
27	CuO-Decorated ZnO Hierarchical Nanostructures as Efficient and Established Sensing Materials for H <sub>2</sub> S Gas Sensors	4	Scientific Reports	SCI (KHTN-CN) (IF: 4,122)	51	26736/6	1-13	2016
28	Gas-Sensing Properties of ZnO Nanorods at Room Temperature Under Continuous UV Illumination in Humid Air	8	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	SCIE (KHTN-CN) (IF: 1,354)	7	16/10	10346-10350	2016
29	Enhanced carrier collection efficiency in hierarchical nano-electrode for a high-performance photoelectrochemical cell	10	Journal of Power Sources	SCI (KHTN-CN) (IF: 6,945)	7	336/	367-375	2016
30	Porous Au-embedded WO <sub>3</sub> Nanowire Structure for Efficient Detection of CH <sub>4</sub> and H <sub>2</sub> S	3	Scientific Reports	SCIE (KHTN-CN) (IF: 4,122)	65	11040/5	1-13	2015
31	Ni <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Decoration of WO <sub>3</sub> Thin Film for High Sensitivity NH <sub>3</sub> Gas Sensor	9	Materials Transactions	SCI (KHTN-CN) (IF: 0,675)	6	56/9	1354-1357	2015
32	Ferromagnetism in Zn <sub>1-x</sub> Mn <sub>x</sub> O Nanoparticles Prepared by Ball Milling	8	Magnetics, IEEE Transactions on Magnetics	SCI (KHTN-CN) (IF: 1,467)	2	51/11	1-4	2015
33	Surface Gas Sensing Kinetics of a WO <sub>3</sub> Nanowire Sensor: Part 1 – Oxidizing Gases	3	Sensors and Actuator B	SCI (KHTN-CN) (IF: 5,667)	20	220/	932-941	2015
34	Crystal Structure and Photoluminescence Properties of Eu-Doped Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Nanoparticles Prepared by Mechanical Milling	10	Materials Transactions	SCI (KHTN-CN) (IF: 0,675)	3	56/9	1412-1415	2015
35	H: ZnO Nanorod-Based Photoanode Sensitized by CdS and Carbon Quantum Dots for Photoelectrochemical Water Splitting	4	Journal of Physical Chemistry C	SCI (KHTN-CN) (IF: 4,484)	45	119/43	24323-24331	2015
36	Ni <sub>2</sub> O <sub>3</sub> decoration of In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanostructures for catalytically enhanced methane sensing	5	Applied Surface Science	SCI (KHTN-CN) (IF: 4,439)	18	317/	765-770	2014

37	Enhancement of Dye-Sensitized Solar Cell Efficiency by Spherical Voids in Nanocrystalline ZnO Electrodes	5	Korean Journal of Materials Research	Scopus (KHTN-CN)	0	24/9	458-646	2014
38	SnO <sub>2</sub> Hollow Hemisphere Array for Methane Gas Sensing	5	Korean Journal of Materials Research	Scopus (KHTN-CN)	0	24/9	451-457	2014

- 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)