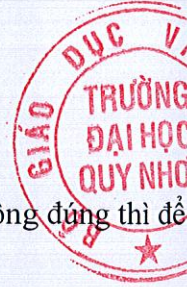


BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SU.

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: Vật lý; Chuyên ngành: Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Minh Vương

2. Ngày tháng năm sinh: 01/3/1983; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã Mỹ Thành, Huyện Phù Mỹ, Tỉnh Bình Định

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

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

Điện thoại di động: 0962357469; E-mail: nguyenminhvuong@qnu.edu.vn,

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

Từ 9/2004 đến 9/2006: Giáo viên hướng dẫn thực hành, tại Trường Đại học Quy Nhơn;

Từ 9/2006 đến 11/2008: Học viên cao học, chuyên ngành Vật lý Chất rắn, tại Trường Đại học Sư phạm Hà Nội;

Từ 11/2008 đến 11/2009: Giáo viên hướng dẫn thực hành, tại Trường Đại học Quy Nhơn;

Từ 11/2009 đến 2/2014: Nghiên cứu sinh, tại Trường Đại học Quốc gia Chungnam, Hàn Quốc;

Từ 3/2014 đến 3/2015: Nghiên cứu sau Tiến sĩ, tại Trường Đại học Quốc gia Chungnam, Hàn Quốc;

Từ 3/2015 đến 3/2016: Nghiên cứu sau Tiến sĩ, tại Trường Đại học Quốc gia Changwon, Hàn Quốc;

Từ 4/2016 đến 6/2019: Giảng viên Khoa Vật lý, Trường Đại học Quy Nhơn.


Từ 7/2019 đến nay: Giảng viên Khoa Khoa học tự nhiên, Trường Đại học Quy Nhơn.

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng viên

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Khoa học tự nhiên, Trường Đại học Quy Nhơn.

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

Điện thoại cơ quan: 0256-3846-833

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: (không có) 

8. Đã nghỉ hưu: (chưa nghỉ hưu)

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

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

9. Học vị:

- Được cấp bằng Đại học ngày 12 tháng 10 năm 2004, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Sư phạm Vật lý; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Quy Nhơn, Việt Nam.

- Được cấp bằng Thạc sĩ ngày 17 tháng 3 năm 2009, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý Chất rắn; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam.

- 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 Đại học Quốc gia Chungnam, Hàn Quốc

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ... tháng ... năm , ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Quy Nhơn

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên 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 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn Thạc sỹ;
- Đã hoàn thành 01 đề tài NCKH cấp cơ sở;
- Đã công bố 36 bài báo KH, trong đó có 26 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Số lượng sách đã xuất bản 02, trong đó chủ biên 01 giáo trình đã nghiệm thu nhưng chưa xuất bản và 01 chương sách trong 01 sách chuyên khảo đã xuất bản thuộc nhà xuất bản có uy tín (Nhà xuất bản Bách khoa Hà Nội).

05 công trình KH tiêu biểu nhất

1/ Nguyen Minh Vuong, Hyuck Jung, Dojin Kim, Hyojin Kim and Soon-Ku Hong, "Realization of an Open Space Ensemble for Nanowires: a Strategy for the Maximum Response in Resistive Sensors", Journal of Materials Chemistry, 22, 6716–6725, 2012, ISI, IF = 6,626 (2013), chỉ số trích dẫn 50.

2/ Nguyen Minh Vuong, Dojin Kim, Hyojin Kim, "Surface Gas Sensing Kinetics of a WO₃ Nanowire Sensor: Part 1 – Oxidizing Gases", Sensors and Actuator B, 220, 932 – 941, 2015, ISI, IF = 5,667 (2017), chỉ số trích dẫn 20.

3/ Nguyen Minh Vuong, Dojin Kim, Hyojin Kim, "Surface Gas Sensing Kinetics of a WO₃ Nanowire Sensor: Part 2 – Reducing Gases", Sensors and Actuator B, 224, 425-433, 2016, ISI, IF = 5,667 (2017), chỉ số trích dẫn 21.

4/ Nguyen Minh Vuong, Nguyen Duc Chinh, Bui The Huy & Yong-Ill Lee, "CuO-Decorated ZnO Hierarchical Nanostructures as Efficient and Established Sensing Materials for H₂S Gas Sensors", Scientific Reports, 26736 (6), 1-13, 2016, ISI, IF = 4,122 (2017), chỉ số trích dẫn 51.

5/ Nguyen Minh Vuong, John Logan Reynolds, Eric Daniel Conte, Yong-Ill Lee, "H:ZnO Nanorod-Based Photoanode Sensitized by CdS and Carbon Quantum Dots for Photoelectrochemical Water Splitting", The Journal of Physical Chemistry C, 119, 24323-24331, 2015, ISI, IF = 5,976 (2017), chỉ số trích dẫn 45.

15. Khen thưởng: Chiến sĩ thi đua cơ sở các năm học 2016-2017, 2017-2018 và 2018-2019.

16. Kỷ luật: (không có)

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH PHÓ GIÁO SƯ

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo.

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 06 năm.

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 học cuối								
5	2016-2017	0	0	0	1	226,8	57,6	284,4/339,8
6	2017-2018	0	0	3	0	118,8	129,6	365,4/334,3
7	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 :

- Bảo vệ luận án TS ; Tại nước: Hàn Quốc năm 2014.

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: văn bằng 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	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Ngô Trần Quốc Khánh		x	x		2016-2018	Trường ĐH Quy Nhơn	2018/2293/QĐ-ĐHQN (05/10/2018)
2	Lê Thị Cẩm Thúy		x	x		2016-2018	Trường ĐH Quy Nhơn	2018/2293/QĐ-ĐHQN (05/10/2018)
3	Lê Hồng Thân		x	x		2016-2018	Trường ĐH Quy Nhơn	2018/2293/QĐ-ĐHQN (05/10/2018)

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học (sau khi bảo vệ học vị TS)

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CS GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Thực hành Vật lý Chất rắn	GT	(Đã nghiệm thu, chưa xuất bản)	5	CB	998/QĐ-ĐHQN
2	Cảm biến khí trên cơ sở các cấu trúc nano ôxít kim loại bán dẫn	CK	Nhà xuất bản Bách khoa Hà Nội	8	104 – 126; 141 - 182.	363/GCN-ĐH BK-ITIMS

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 (tháng)	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
1	ĐT	CN	T2016.512.18 Cấp cơ sở	12	16/01/2019

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

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
<i>Trước khi bảo vệ học vị TS</i>								
1	Microstructure and Optical Property of Polymer-capped ZnS:Cu Nanocrystalline Thin Films	4	VNU Journal of Science, Mathematics – Physics			24/1S	55-59	2008
2	The Optical Properties of the Polymer – capped ZnS:Mn Nano Thin Film	3	VNU Journal of Science, Mathematics – Physics			24/1S	196-200	2008
3	Influence of Annealed Temperature on the Photoluminescence Spectra and the Band Gap Of ZnS:Mn ²⁺	3 (Tác giả chính)	Advances in Optics Photonics Spectroscopy & Applications V				707-712	2008
4	Influence of the Capped Polymer on the Optical of ZnS:Cu Nanocrystalline Thin Films	2	Communications in Physics			20/1	59-65	2010
5	Realization of an Open Space Ensemble for Nanowires: a Strategy for the Maximum Response in Resistive Sensors	5 (Tác giả chính)	Journal of Materials Chemistry	ISI IF=6,626 (2013)	50	22/14	6716–6725	2012
6	Optimization of a zinc oxide urchin-like structure for high-performance gas sensing	7	Journal of Materials Chemistry	ISI IF=6,626 (2013)	56	22/3	1127–1134	2012
7	Electrochromic properties of porous WO ₃ – TiO ₂ core – shell nanowires	3 (Tác giả chính)	Journal of Materials Chemistry C	ISI (IF=5.976)	52	1/21	3399–3407	2013
8	An edge-contacted pn-heterojunction of p-SWCNT/n-WO ₃ thin film	3 (Tác giả chính)	Journal of Materials Chemistry C	ISI (IF=5.976)	12	1/33	5153-5160	2013

9	Optimization of CdS/ZnO Electrode for Use in Photoelectrochemical Cell	3	Journal of The Electrochemical Society	ISI (IF=3,662)	8	160/11	H852-H857	2013
10	Hollow SnO ₂ hemisphere arrays for Nitric Oxide gas sensing	3	Korean Journal of Materials Research	SCOPUS	0	23/12	667-671	2013
11	Ni ₂ O ₃ -decorated SnO ₂ particulate films for methane gas sensors	7 (Tác giả chính)	Sensors and Actuator B	ISI (IF=5,667)	55	192	327-333	2014
Sau khi bảo vệ học vị TS								
12	Ni ₂ O ₃ decoration of In ₂ O ₃ nanostructures for catalytically enhanced methane sensing	5 (Tác giả chính) (Corresponding author)	Applied Surface Science	ISI (IF=4,439)	18	317	765-770	2014
13	Enhancement of Dye-Sensitized Solar Cell Efficiency by Spherical Voids in Nanocrystalline ZnO Electrodes	5	Korean Journal of Materials Research	SCOPUS	0	24/9	458-464	2014
14	SnO ₂ Hollow Hemisphere Array for Methane Gas Sensing	5	Korean Journal of Materials Research	SCOPUS	0	24/9	451-457	2014
15	Co ₃ O ₄ -SWCNT composites for H ₂ S gas sensor application	8	Sensors and Actuators B	ISI (IF=5,667)	36	222	166-172	2016
16	Porous Au-embedded WO ₃ Nanowire Structure for Efficient Detection of CH ₄ and H ₂ S	3 (Tác giả chính)	Scientific Reports	ISI (IF=4,122)	65	11040/5	1-13	2015
17	Ni ₂ O ₃ Decoration of WO ₃ Thin Film for High Sensitivity NH ₃ Gas Sensor	9 (Tác giả chính) (Corresponding author)	Materials Transactions	ISI (IF=0,675)	6	56/9	1354-1357	2015
18	Ferromagnetism in Zn _{1-x} Mn _x O Nanoparticles Prepared by Ball Milling	8	Magnetics, IEEE Transactions on Magnetics	ISI (IF=1,467)	2	51/11	1-4	2015
19	Surface Gas Sensing Kinetics of a WO ₃ Nanowire Sensor: Part	3 (Tác giả chính)	Sensors and Actuator B	ISI (IF=5,667)	20	220	932-941	2015

	1 – Oxidizing Gases	(Corresponding author)						
20	Crystal Structure and Photoluminescence Properties of Eu-Doped Y_2O_3 Nanoparticles Prepared by Mechanical Milling	10 (CTKH thay thế)	Materials Transactions	ISI (IF=0,675)	3	56/9	1412-1415	2015
21	H: ZnO Nanorod-Based Photoanode Sensitized by CdS and Carbon Quantum Dots for Photoelectrochemical Water Splitting	4 (Tác giả chính)	The Journal of Physical Chemistry C	ISI (IF=4,484)	45	119/43	24323-24331	2015
22	Surface Gas Sensing Kinetics of a WO_3 Nanowire Sensor: Part 2 – Reducing Gases	3 (Tác giả chính)	Sensors and Actuator B	ISI (IF=5,667)	21	224	425-433	2016
23	Properties of poly(1-naphthylamine)/ Fe_3O_4 composites and arsenic adsorption capacity in wastewater	4	Frontiers of Materials Science	ISI (IF=1,478)	8	10/1	56-65	2016
24	H_2 - and NH_3 -treated ZnO nanorods sensitized with CdS for photoanode enhanced in photoelectrochemical performance	7 (Tác giả chính) (Corresponding author)	Journal of Power Sources	ISI (IF=6,945)	14	317	169 – 176	2016
25	CuO-Decorated ZnO Hierarchical Nanostructures as Efficient and Established Sensing Materials for H_2S Gas Sensors	4 (Tác giả chính)	Scientific Reports	ISI (IF=4,122)	51	26736/6	1-13	2016
26	Gas-Sensing Properties of ZnO Nanorods at Room Temperature Under Continuous UV Illumination in Humid Air	8 (Tác giả chính) (Corresponding author)	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	ISI (IF=1,354)	7	16/10	10346–10350	2016
27	Enhanced carrier collection efficiency in hierarchical nano-electrode for a high-	10	Journal of Power Sources	ISI (IF=6,945)	7	336	367 – 375	2016

DU
TR
ĐA
JUY

	performance photoelectrochemical cell							
27	A facile preparation of highly fluorescent carbon nitride nanoparticles via solid state reaction for optosensing mercury ions and bisphenol A	6	Microchemical Journal	ISI (IF=2,746)	4	134	13-18	2017
28	Preparing cuprous oxide nanomaterials by electrochemical method for non-enzymatic glucose biosensor	8	Nanotechnology	ISI (IF=3,404)	5	29	205501-205508	2018
29	ZnO hierarchical structures for gas sensor application	5 (Tác giả chính)	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2017				484-487	2017
30	Chế tạo và nghiên cứu thuộc tính quang điện hóa của vật liệu CdS/ZnO cấu trúc nano phân nhánh ba chiều	4	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2017				456-460	2017
31	Tính chất quang điện hóa tách nước của điện cực TiO ₂ /CdS cấu trúc sợi nano	4	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2017				686-689	2017
32	Nghiên cứu tổng hợp hạt nano ZnO chấm lượng tử bằng phương pháp hóa	5	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2017				778-781	2017
33	Photoelectrochemical Water Splitting Properties of CdS/TiO ₂ Nanofibers-based Photoanode	3 (Tác giả chính) (Corresponding author)	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	ISI (IF=2,019)	1	30/1	926-932	2019
34	ZnO hierarchical structures for acetone sensing application	8 (Tác giả chính)	9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2018)				231-235	2018
35	Optimization of TiO ₂	6	9th International				234-238	2018

	nanofibers electrode for hydrogen generation from photoelectrochemical water splitting		Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2018)					
36	A facile method of TiO ₂ nanofibers surface modification by Au nanoclusters for enhanced photoelectrochemical water splitting performance	7	9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2018)				399-403	2018

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được cấp bằng TS: 19

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích: (không có)

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (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

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.

Bình Định, ngày 10 tháng 7 năm 2019

Người đăng ký



Nguyễn Minh Vương

D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐỨNG ĐẦU NƠI ĐANG LÀM VIỆC

- Về những nội dung “Thông tin cá nhân” ứng viên đã kê khai.

Những thông tin ứng viên Nguyễn Minh Vương đã kê khai trong phần Thông tin cá nhân là chính xác.

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

Ứng viên Nguyễn Minh Vương đã công tác tại trường Đại học Quy Nhơn từ năm 2004 đến nay. Trong thời gian công tác tại đơn vị, ứng viên Nguyễn Minh Vương luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.

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

Quy Nhơn, ngày 10 tháng 7 năm 2019

THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN 

(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)



PGS.TS. Đỗ Ngọc Mỹ

ĐÀO