

CỘNG HOÀ 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:.....



(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 Nhật Hiếu

2. Ngày tháng năm sinh: 27/05/1979; 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: Xã Ân Tường Tây, Huyện Hoài Ân, Tỉnh Bình Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số nhà 477/20, đường Nguyễn Thái Học, phường Nguyễn Văn Cừ, thành phố Quy Nhơn

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Số nhà 477/20, đường Nguyễn Thái Học, phường Nguyễn Văn Cừ, thành phố Quy Nhơn

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0913669377;

E-mail: hoangnhathieu@qnu.edu.vn

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

Từ tháng, năm 01,2002 đến tháng, năm 11,2010: Giáo viên tại Trung tâm thí nghiệm thực hành Trường Đại học Quy Nhơn

Từ tháng, năm 11,2009 đến tháng, năm 03,2014: Học tiến sĩ tại Trường Đại học Quốc gia Chungnam

Từ tháng, năm 11,2010 đến tháng, năm 11,2014: Giảng viên tại Khoa Vật lý, Trường Đại học Quy Nhơn

Từ tháng, năm 12,2014 đến tháng, năm 08,2019: Phó Trưởng khoa Vật lý tại Giảng viên chính tại Khoa Vật lý, Trường Đại học Quy Nhơn

Chức vụ hiện nay: Giảng viên chính; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng Khoa Vật lý

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

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

Điện thoại cơ quan:

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu 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 hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Không

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 12 tháng 7 năm 2001, số văn bằng: B338999, ngành: Lý-KTCN, chuyên ngành: Sư phạm Lý-KTCN

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Quy Nhơn, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 9 tháng 5 năm 2007, số văn bằng: 002516, ngành: Vật lý kỹ thuật, chuyên ngành: Vật lý kỹ thuật

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 25 tháng 2 năm 2014, số văn bằng: CNU2013(D)106, ngành: Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu, chuyên ngành: Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): 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 Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Đại học Huế, Hội đồng I: Khoa học Tự nhiên

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Vật lý

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

(1) Nghiên cứu tổng hợp các cấu trúc vật liệu nano và ứng dụng chúng trong lĩnh vực cảm biến khí.

(2) Nghiên cứu chế tạo điện cực quang vật liệu bán dẫn có cấu trúc nano cho hiệu suất cao trong ứng dụng tách nước quang điện hóa.

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) 15 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 2 cấp Nhà nước; 2 cấp Bộ; 1 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 41 bài báo khoa học, trong đó 19 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 2, trong đó 0 thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 0

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Chiến sĩ thi đua	Cấp cơ sở	2015, 2016
2	Chiến sĩ thi đua	Cấp cơ sở	2017, 2018
3	Chiến sĩ thi đua	Cấp cơ sở	2020, 2021
4	Chiến sĩ thi đua	Cấp cơ sở	2022

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):

TT	Tên kỷ luật	Cấp ra quyết định	Số quyết định	Thời hạn hiệu lực
Không có				

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

1. Tự đánh giá về 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 và có lý lịch bản thân rõ ràng;
- Về nhiệm vụ của nhà giáo: Luôn thực hiện giáo dục và 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; bản thân 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; thực hiện tốt các nhiệm vụ khác theo quy định của pháp luật.

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 20 năm 4 tháng
- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2017-2018			3		223	90	313/434,4/216
2	2018-2019			3		191	90	281/398,1/216
3	2019-2020			3		108	90	198/436,8/216
03 năm học cuối								
4	2020-2021			3		48	153	201/406/270
5	2021-2022			3		165	45	210/411/270
6	2022-2023			3		165	90	255/312/270

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

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 đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; 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, chứng chỉ):

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Đình Kim Giao		X	X		12/2017 đến 08/2018	Trường Đại học Quy Nhơn	5/10/2018
2	Phạm Lê Thị Hồng		X	X		12/2017 đến 08/2018	Trường Đại học Quy Nhơn	5/10/2018
3	Nguyễn Thị Thuần		X	X		12/2017 đến 08/2018	Trường Đại học Quy Nhơn	5/10/2018
4	Huỳnh Thái Hòa		X	X		12/2018 đến 08/2019	Trường Đại học Quy Nhơn	1/11/2019
5	Nguyễn Thị Hà Dung		X	X		12/2018 đến 08/2019	Trường Đại học Quy Nhơn	1/11/2019
6	Lê Đồng Minh		X	X		12/2018 đến 08/2019	Trường Đại học Quy Nhơn	1/11/2019
7	Cao Văn Đô		X	X		12/2019 đến 08/2020	Trường Đại học Quy Nhơn	16/11/2020

8	Huỳnh Ngọc Hoài		X	X		12/2019 đến 08/2020	Trường Đại học Quy Nhơn	16/11/2020
9	Đặng Xuân Kỳ		X	X		12/2019 đến 08/2020	Trường Đại học Quy Nhơn	16/11/2020
10	Ngô Thái Linh		X	X		12/2020 đến 08/2021	Trường Đại học Quy Nhơn	31/12/2021
11	Nguyễn Phước Bình		X	X		12/2020 đến 08/2021	Trường Đại học Quy Nhơn	31/12/2021
12	Đỗ Tiến Quang		X	X		12/2020 đến 08/2021	Trường Đại học Quy Nhơn	31/12/2021
13	Trần Mỹ Linh		X	X		12/2021 đến 08/2022	Trường Đại học Quy Nhơn	2/12/2022
14	Nguyễn Thị Ngọc Tuyền		X	X		12/2021 đến 08/2022	Trường Đại học Quy Nhơn	2/12/2022
15	Nguyễn Lệ Hiền		X	X		12/2021 đến 08/2022	Trường Đại học Quy Nhơn	2/12/2022

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Phương pháp toán lý	GT	Lưu hành nội bộ- Trường Đại học Quy Nhơn, năm 2016	5	VC		Số: 999/QĐ- ĐHQN quyết định về việc cho phép sử dụng và lưu hành nội bộ giáo trình giáo dục đại học
2	Thực hành vật lý chất rắn	GT	Lưu hành nội bộ- Trường Đại học Quy Nhơn, năm 2016	5	VC		Số: 998/QĐ- ĐHQN quyết định về việc cho phép sử dụng và lưu hành nội bộ giáo trình giáo dục đại học

Trong đó, số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: 0 ()

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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) / Kết quả
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Chế tạo điện cực quang trên cơ sở vật liệu nano phân nhánh ba chiều cho hiệu suất cao trong tách nước quang điện hóa	CN	103.99-2016.85, cấp Nhà nước	28/4/2017 đến 28/4/2019	14/12/2020

2	Tăng cường hiệu suất nhạy khí của cảm biến hoạt động ở nhiệt độ thấp dựa trên biến tính bề mặt vật liệu nano ZnO có cấu trúc phân nhánh	TK	103.02-2017.77, cấp Nhà nước	28/4/2018 đến 28/4/2020	23/2/2022
3	Nghiên cứu ứng dụng điện hóa quang tách nước của vật liệu nano một chiều	TK	B2016-DQN-04, cấp Bộ	1/1/2016 đến 31/12/2017	6/5/2019
4	Nghiên cứu chế tạo điện cực quang cho hiệu suất cao trong ứng dụng tách nước quang điện hóa dựa trên vật liệu nền (ZnO, TiO ₂) có cấu trúc lỗ xốp nano	CN	B2021- DQN - 03, cấp Bộ	15/3/2021 đến 31/12/2022	Đang thực hiện
5	Tối ưu hóa hiệu suất tách nước của điện cực quang ZnO nanorod	CN	T2015.459.04, cấp Cơ sở	22/6/2015 đến 30/6/2016	21/6/2016

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

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

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	The Giant Magnetoresistance Effects Of Co-Me (Me=Cu, Ag) Thin Films Fabricated By Flash Vapor Deposition	6	Có	Proceedings of the 1st IWOFM – 3rd IWONN Conference, Halong, Vietnam			781-783	12/2006

2	Advanced Magnetic Materials Produced by Using Rapid Quenching Technology	9	Không	Journal of the Korean Physical Society	[2] - SCIE <i>IF: 0.657, Q4</i>		52, 6, 1858- 1862	06/2008
3	Optimization of a zinc oxide urchin-like structure for high-performance gas sensing	7	Có	Journal of Materials Chemistry	[3] - SCI <i>IF: 6.626, Q1</i>	74	22, 3, 1127– 1134	01/2012
4	Hollow SnO₂ hemisphere arrays for NO gas sensing	3	Có	Korean Journal of Materials Research	[4] - Scopus <i>IF: 0.324, Q4</i>		23, 12, 667-671	12/2013
5	An edge-contacted pn-heterojunction of p-SWCNT/n-WO₃ thin film	3	Không	Journal of Materials Chemistry C	[5] - SCI <i>IF: 8.067, Q1</i>	16	1, 33, 5153- 5160	06/2013
6	Optimization of CdS/ZnO Electrode for Use in Photoelectrochemical Cell	3	Có	Journal of The Electrochemical Society	[6] - SCI <i>IF: 4.386, Q1</i>	13	160, 11, H852- H857	10/2013
7	Urchin-like nanowire array: a strategy for high-performance ZnO-based electrode utilized in photoelectrochemistry	4	Có	Nanoscale	[7] - SCIE <i>IF: 8.307, Q1</i>	47	5, 12, 5530- 5538	04/2013
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
8	Ni₂O₃-decorated SnO₂ particulate films for methane gas sensors	7	Không	Sensors and Actuator B	[8] - SCI <i>IF: 9.221, Q1</i>	107	192 327- 333	03/2014

9	Enhancement of Dye-Sensitized Solar Cell Efficiency by Spherical Voids in Nanocrystalline ZnO Electrodes	5	Có	Korean Journal of Materials Research	[9] - Scopus <i>IF</i> : 0.324, <i>Q4</i>	2	24, 9, 458-464	08/2014
10	The characterization of titania nanofiber prepared by electrospinning	4	Không	Proceedings of IWNA, 11-14 November 2015, Vung Tau, Vietnam			NMD-075-P, 467-469	11/2015
11	ZnO Three-Dimensional Nanostructures Synthesis and Application for Photoelectrochemical Cell Electrodes	4	Có	The 8th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology, 8-12 November, 2016 Halong City, Vietnam			NMD-P69, 190-194	11/2016
12	Photocatalytic activity of TiO ₂ nanofiber prepared by electrospinning method	4	Không	The 8th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology, 8-12 November, 2016 Halong City, Vietnam			NMD-P52, 158-161	11/2016
13	Optimization of an electrode made from CdS–ZnO nanorods for hydrogen generation from	3	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	[13] - Scopus <i>IF</i> : <i>Q2</i>	11	8 025006	05/2017

	photoelectrochemical splitting of water							
14	ZnO hierarchical nanostructures for gas sensor application	5	Không	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn Quốc			SPMS-2017, 484-487	10/2017
15	Chế tạo và nghiên cứu thuộc tính quang điện hóa của vật liệu CdS/ZnO cấu trúc nano phân nhánh ba chiều	4	Có	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn Quốc			SPMS-2017, 456-460	10/2017
16	Tính chất quang điện hóa tách nước của điện cực TiO ₂ /CdS cấu trúc sợi nano	4	Không	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn Quốc			SPMS-2017, 686-689	10/2017
17	Tính chất và hoạt tính quang xúc tác của vật liệu ZnO chế tạo bằng phương pháp phun điện	5	Không	Tạp chí Khoa học và công nghệ			8, 1, 47-54	03/2017
18	ZnO hierarchical structures for acetone sensing application	8	Không	9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology			IWAMSN 2018, 216-220	11/2018
19	Enhanced photoelectrochemical water splitting efficiency using three-dimensional CdS/Au/ZnO sandwich heterostructures as photoelectrodes	5	Có	9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology			IWAMSN 2018, 303-307	11/2018

20	A facile method of TiO ₂ nanofiber surface modification by Au nanoclusters for enhanced photoelectrochemical water splitting performance	7	Không	9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology			IWAMSN 2018, 384-388	11/2018
21	Thuộc tính quang điện hóa của vật liệu ZnO cấu trúc sợi nano chế tạo bằng phương pháp phun điện	2	Có	Tạp chí hóa học			57, (2e1,2), 53-57	04/2019
22	Tối ưu hóa điện cực quang cấu trúc CdS/ZnO cho hiệu suất cao trong ứng dụng tách nước quang điện hóa	3	Có	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn Quốc			SPMS- 2019, 752-756	10/2019
23	Nâng cao độ hồi đáp hơi acetone sử dụng hệ vật liệu NiO/ZnO có cấu trúc nano phân nhánh	5	Không	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn Quốc			SPMS- 2019, 286-290	10/2019
24	Fabrication of Electrode TiO ₂ Nanofibers for Hydrogen Generation from Photoelectrochemical Water Splitting	4	Có	Journal of Nanoscience and Nanoengineering	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		5, 1, 1-6	04/2019
25	Surface-Modified Titanium Dioxide Nanofibers with Gold Nanoparticles for Enhanced	10	Có	Catalysts	[25] - SCIE IF: 4.501, Q2	24	10, 2, 261	02/2020

	Photoelectrochemical Water Splitting							
26	Omnidirectional Au-embedded ZnO/CdS core/shell nanorods for enhanced photoelectrochemical water-splitting efficiency	4	Có	Chemical Communications	[26] - SCI <i>IF: 6.065, Q1</i>	18	56, 28, 3975-3978	03/2020
27	Nâng cao độ hồi đáp của cảm biến acetone sử dụng cấu trúc phân nhánh CuO/ZnO dưới sự chiếu bức xạ UV	4	Không	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption			9, 2, 81-86	06/2020
28	Titanium Nitride Nanodonuts Synthesized from Natural Ilmenite Ore as a Novel and Efficient Thermoplasmonic Material	15	Không	Nanomaterials	[28] - SCIE <i>IF: 5.719, Q1</i>	6	11, 1, 76	01/2021
29	Ultra Responsive and Highly Selective Ethanol Gas Sensor Based on Au Nanoparticles Embedded ZnO Hierarchical Structures	6	Không	Journal of The Electrochemical Society	[29] - SCI <i>IF: 4.386, Q1</i>	9	168, 2, 027503	02/2021
30	A comparative study on the VOCs sensing behaviors of various ZnO nanostructures	7	Không	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption			9, 4, 117-122	01/2021

31	Efficient performance acetone sensor based on squirrel-tail like Ni doped ZnO hierarchical nanostructure	5	Không	Materials Characterization	[31] - SCIE <i>IF</i> : 4.537, <i>Q1</i>	2	180 111388	08/2021
32	Low-operating temperature and remarkably responsive methanol sensors using Pt-decorated hierarchical ZnO structure	7	Không	Nanotechnology	[32] - SCIE <i>IF</i> : 3.953, <i>Q1</i>	5	33, 6, 065502	11/2021
33	Nâng cao hiệu suất tách nước quang điện hóa sử dụng quang điện cực cấu trúc phân nhánh ZnO/CdS/CuInS ₂	4	Có	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn Quốc			SPMS-2021, 776-780	08/2022
34	Thuộc tính quang điện hóa tách nước của điện cực quang ZnO/TiO ₂ cấu trúc phân nhánh	5	Không	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn Quốc			SPMS-2021, 195-198	08/2022
35	Microorganism-mediated green synthesis of silver nanoparticles using <i>Aspergillus niger</i> and <i>Bacillus megaterium</i>	5	Có	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures	[35] - SCIE <i>IF</i> : 0.899, <i>Q3</i>	2	17, 1, 359-367	03/2022
36	Heterojunction CdS/CuO/ZnO branched nanowire photoelectrodes for efficient	5	Có	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	[36] - SCIE <i>IF</i> : 2.779, <i>Q2</i>		33, 34, 25567– 25579	10/2022

	photoelectrochemical water splitting							
37	Fabrication of TiO ₂ nanofibre photoelectrode for photoelectrochemical cells	3	Không	Hue University Journal of Science: Natural Science			131, 1B, 59–65	02/2022
38	Nghiên cứu chế tạo hệ vật liệu đơn lớp phân tử diazonium trên nền graphite bằng phương pháp cấy ghép điện hóa	7	Không	Tạp chí KH&CN Việt Nam			64, 11, 44-47	11/2022
39	Impact of microwave synthesis time on the shape of silver nanostructures and their antibacterial activity	4	Có	Journal of Metals, Materials and Minerals	[39] - Scopus <i>IF</i> : 1.122, Q3		33, 1, 101-106	03/2023
40	Reversible Tuning of Surface Properties of Graphene-like Material via Covalently Functionalized Hydrophobic Layer	4	Không	Crystals	[40] - SCIE <i>IF</i> : 2.670, Q2		13, 4, 635	04/2023
41	Cấu trúc nano xếp trật tự 3 chiều CdS/ZnO cho hiệu suất cao trong ứng dụng tách nước quang điện hóa	2	Có	Tạp chí KH&CN Việt Nam			Chấp nhận đăng	05/2023

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 7 ([9] [13] [25] [26] [35] [36] [39])

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (*Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg*)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Không có							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 0

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

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/ đồng tác giả	Số tác giả
Không có					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS:

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
Không có					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi Chú
1	Chương trình đào tạo ngành Khoa học vật liệu	Tham gia	QĐ số 3611/QĐ-ĐHQN ngày 19/12/2019 về việc thành lập tổ soạn thảo chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Khoa học vật liệu	Trường Đại học Quy Nhơn	QĐ số 1363/QĐ-ĐHQN ngày 28/7/2020 về việc mở ngành đào tạo Khoa học vật liệu, Công nghệ thực phẩm, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa trình độ đại học	không

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm: thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

- Đã chủ trì không đủ 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

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.

**thành phố Quy Nhơn, ngày 04 tháng 07 năm
2023**

**Người đăng ký
(Ký và ghi rõ họ tên)**