

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: Hoá học; Chuyên ngành: Hoá lý thuyết và Hoá lý

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

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

2. Ngày tháng năm sinh: 10/01/1983; 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: Xã Tổng Phan, Huyện Phù Cừ, Tỉnh Hưng Yên.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 22/87 đường Phùng Lũu, Phường Thủy Dương, Thị xã Hương Thủy, Tỉnh Thừa Thiên Huế.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Khoa Du lịch – Đại học Huế, 22 Lâm Hoảng, Phường Vĩ Dạ, Thành phố Huế, Tỉnh Thừa Thiên Huế.

Điện thoại nhà riêng; Điện thoại di động: 0935.279.996; E-mail: nguyenduccuong@hueuni.edu.vn/nguyenducna@gmail.com.

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

Từ năm 2011 đến nay: Giảng viên Bộ môn Khách sạn – Nhà hàng, Khoa Du lịch – Đại học Huế (QĐ Số 747/QĐ-ĐHH-TCNS ngày 6/4/2011 của Giám đốc Đại học Huế);

Từ năm 2012-2016: Trưởng phòng Đào tạo – Công tác sinh viên, Khoa Du lịch – Đại học Huế (QĐ Số 675/QĐ-ĐHH-TCNS ngày 5/4/2012 của Giám đốc Đại học Huế);

Từ năm 2017 đến nay: Phó Khoa trưởng, Khoa Du lịch – Đại học Huế (QĐ Số 1391/QĐ-ĐHH ngày 12/12/2017 của Giám đốc Đại học Huế);

Chức vụ: Hiện nay: Phó Khoa trưởng; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng Đào tạo – Công tác sinh viên;

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Du lịch – Đại học Huế;

Địa chỉ cơ quan: 22 Lâm Hoảng, Phường Vĩ Dạ, Thành phố Huế, Tỉnh Thừa Thiên Huế;

Điện thoại cơ quan: 02343897744;



Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế;
Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế.

8. Đã nghỉ hưu từ tháng:

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):

9. Học vị: Tiến sĩ

- Được cấp bằng ĐH ngày 24 tháng 6 năm 2005, ngành: Sư phạm Hoá học;

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế;

- Được cấp bằng ThS ngày 30 tháng 7 năm 2009, ngành: Hoá học;

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế;

- Được cấp bằng TS ngày 13 tháng 01 năm 2014, ngành: Hoá học, chuyên ngành: Hoá lý
thuyết và Hoá lý;

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HDGS 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 HDGS ngành, liên ngành: Hoá học
– Công nghệ thực phẩm.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Phát triển các phương pháp tổng hợp vật liệu nano trên cơ sở cách tiếp cận hóa ướt bao gồm
thủy nhiệt (hydrothermal), thủy nhiệt hai pha, polyol để tổng hợp thành công nhiều cấu trúc
nano của oxit kim loại, đa oxit kim loại, kim loại quý và composit.

- Phát triển, khai thác các chất định khung (template) trên cơ sở các polyme tự nhiên với trữ
lượng dồi dào, chi phí thấp và thân thiện môi trường như aliginat, chitin/chitosan, graphen
oxit dạng khử để tổng hợp các cấu trúc nano có độ xốp cao.

- Khảo sát ứng dụng của các vật liệu nano trong lĩnh vực cảm biến khí và xúc tác.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS; 3 NCS đang làm luận án
TS.

- Đã hướng dẫn (số lượng) 3 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh
GS không cần kê khai); 3 HVCH đang làm luận văn.

- Đã hoàn thành (số lượng): chủ nhiệm 1 đề tài NCKH cấp Nhà nước (Nafosted) và 2 đề tài
cấp cơ sở; thành viên 2 đề tài NCKH cấp nhà nước (Nafosted);

- Đã công bố (số lượng) 47 bài báo khoa học, trong đó 23 bài báo khoa học trên tạp chí quốc
tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) bằng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 01 (tham gia viết 1 chương), trong đó 01 thuộc nhà xuất bản có
uy tín;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất

Với sách: ghi rõ tên sách, tên các tác giả, NXB, năm XB, chỉ số ISBN; với công trình KH: ghi rõ tên công trình, tên các tác giả, tên tạp chí, tập, trang, năm công bố; nếu có thì ghi rõ tạp chí thuộc loại nào: ISI (SCI, SCIE, SSCI, A&HCI, ESCI), Scopus hoặc hệ thống CSDL quốc tế khác; chỉ số ảnh hưởng IF của tạp chí và chỉ số trích dẫn của bài báo.

- 1) **Nguyen Duc Cuong**, Tran Thai Hoa, Dinh Quang Khieu, Tran Dai Lam, Nguyen Duc Hoa, Nguyen Van Hieu, Synthesis, characterization, and comparative gas-sensing properties of α -Fe₂O₃ prepared from Fe₃O₄ and Fe₃O₄-chitosan, Journal of Alloys and Compounds (2012) 523, 120-126 (SCI, Q1, số trích dẫn: 52).
- 2) **Nguyen Duc Cuong***, Dinh Quang Khieu, Tran Thai Hoa, Duong Tuan Quang, Pham Hung Viet, Tran Dai Lam, Nguyen Duc Hoa, Nguyen Van Hieu*, Facile synthesis of α -Fe₂O₃ nanoparticles for high-performance CO gas sensor, Materials Research Bulletin 68 (2015) 302–307 (SCI, Q2, số trích dẫn 43).
- 3) Trang The Lieu Chau, Dung Quang Tien Le, Hoa Thi Le, **Cuong Duc Nguyen***, Long Viet Nguyen, Thanh-Dinh Nguyen*, Chitin liquid crystal-templated oxide semiconductor aerogels, ACS Applied Materials & Interfaces 9(36) (2017) 30812-30820, (SCI, Q1, số trích dẫn: 3).
- 4) Nguyen Thi Anh Thu, **Nguyen Duc Cuong***, Le Cao Nguyen, Dinh Quang Khieu, Phạm Cam Nam, Nguyen Van Toan, Chu Manh Hung, Nguyen Van Hieu*, Fe₂O₃ nanoporous network fabricated from Fe₃O₄/reduced graphene oxide for high-performance ethanol gas sensor, Sensors and Actuators B 255 (2018) 3275–3283, (SCI, Q1, số trích dẫn: 24).
- 5) Pham Long Quang, **Nguyen Duc Cuong***, Tran Thai Hoa, Hoang Thai Long, Chu Manh Hung, Dang Thi Thanh Le, Nguyen Van Hieu, Simple post-synthesis of mesoporous p-type Co₃O₄ nanochains for enhanced H₂S gas sensing performance, Sensors and Actuators B 270 (2018) 158–166, (SCI, Q1, số trích dẫn: 10).

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

- Giấy khen của Giám đốc Đại học Huế khen thưởng nhóm nghiên cứu có nhiều công trình khoa học đã đăng tải trên các tạp chí khoa học quốc tế uy tín năm 2017;

- Giấy khen của Giám đốc Đại học Huế khen thưởng nhóm nghiên cứu có nhiều công trình khoa học đã đăng tải trên các tạp chí khoa học quốc tế uy tín năm 2018;

- Giấy khen của Giám đốc Đại học Huế khen thưởng thành tích khoa học xuất sắc trong hoạt động khoa học công nghệ giai đoạn 2008-2017;

- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo khen thưởng thành tích xuất sắc trong quá trình xây dựng và phát triển Nhà trường giai đoạn 2008-2018.

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):

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).

Đáp ứng tốt các tiêu chuẩn và nhiệm vụ của một nhà giáo, bao gồm:

- Chấp hành tốt các chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước, các chủ trương, quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Đại học Huế và Khoa Du lịch.
- Có phẩm chất đạo đức tốt; không ngừng phấn đấu, bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ; tích cực giúp đỡ các đồng nghiệp, nghiên cứu sinh, các học viên cao học và sinh viên trong học tập, nghiên cứu khoa học.
- Có kỹ năng sư phạm; có năng lực nghiên cứu khoa học (nghiên cứu cơ bản và ứng dụng), có khả năng tiếp thu và vận dụng nhanh các vấn đề chuyên môn mới vào giảng dạy và nghiên cứu khoa học.

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

- Tổng số 8 năm thâm niên đào tạo.

(Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ)

(Căn cứ chế độ làm việc đối với giảng viên theo quy định hiện hành)

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	SDH	
1	2012-2013				136,00			136,00
2	2013-2014				90,00			90,00
3	2014-2015			50,00				50,00
4	2015-2016		21,00	70,00				91,00
3 năm học cuối								
5	2016-2017	49,00	42,00					91,00
6	2017-2018	49,00	42,00	70,00		303,00		464,00
7	2018-2019	49,00	21,00		36,00	260,00	64,83	430,83

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: Trường Đại học Ngoại ngữ, Đại học Huế số bằng: 13/2141; năm cấp: 2013

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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	Nguyễn Thị Ngọc Trinh		X	X		12/2014-9/2015	Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế	2016
2	Lê Cao Nguyên		X	X		2/2016-8/2016	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế	2017
3	Nguyễn Thị Ngọc Ánh		X	X		2/2018-9/2018	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế	2018

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai số lượng NCS.

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

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

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	Cảm biến khí trên cơ sở các cấu trúc nano ôxít kim loại	Chuyên khảo	Bách Khoa Hà Nội, Quý II 2019	8	Chương 5: Chế tạo và ứng dụng vật liệu nano α -Fe ₂ O ₃ cho cảm	Giấy chứng nhận số 363/GCN-ĐHBK-ITIMS của Trường ĐHBK Hà

	bán dẫn			biến khí	Nội
--	---------	--	--	----------	-----

- 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):

Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu 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, DT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
1	Thiết kế cảm biến khí hiệu năng cao trên cơ sở oxi kim loại bán dẫn loại p quả cầu rỗng	Chủ nhiệm	103.02-2016.41/Cấp Nhà nước	4/2017-4/2019	6/4/2019
2	Vật liệu nano oxit sắt: Tổng hợp, đặc trưng và tính chất	Chủ nhiệm	T.NCS 09-TN-05/Cấp cơ sở	4/2009-12/2009	5/2/2010
3	Nghiên cứu tổng hợp nano oxit sắt từ trên màng alginate	Chủ nhiệm	T.NCS – 2010 – TN-12/Cấp cơ sở	1/2010-12/2010	14/6/2011
4	Vật liệu nano vàng lai hoá phủ oxit silic kết gắn DNA dùng cho chẩn đoán và điều trị ung thư	Thành viên	104.03-2012.54/Cấp Nhà nước	2013-2015	2/2015
5	Phát triển vật liệu đáp ứng ánh sáng mới cho hình ảnh sinh học và trị liệu tế bào ung thư	Thành viên	104.06-2014.87/Cấp Nhà nước	2015-2017	6/2017

Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; DT: 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, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ thuật khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
TRƯỚC KHI BẢO VỆ TIỀN SĨ								
<i>Bài báo khoa học công bố trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín</i>								
1	Synthesis, characterization, and comparative gas-sensing properties of Fe ₂ O ₃ prepared from Fe ₃ O ₄ and Fe ₃ O ₄ -chitosan	6		Journal of Alloys and Compounds (IF2012=2,79)	52	523	120-126	2012
2	Gas sensor based on nanoporous hematite nanoparticles: Effect of synthesis pathways on morphology and gas sensing properties	5		Current Applied Physics (IF2012=2,05)	36	12	1355-1360	2012
3	Nanoporous hematite nanoparticles: Synthesis and applications for benzylation of benzene and aromatic compounds	7		Journal of Alloys and Compounds (IF2014=3,38)	15	582	83-87	2014
<i>Bài báo khoa học công bố trên tạp chí khoa học trong nước</i>								
4	Nghiên cứu tổng hợp nano oxit sắt bằng phương pháp thủy nhiệt	6	Tạp chí Khoa học Đại học Huế			50	65-70	2009
5	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu rây phân tử mao quản trung bình SBA-16	6	Tạp chí Khoa học Đại học Huế			50	57-63	2009

6	Nano oxit sắt: Tổng hợp và hoạt tính xúc tác trong phản ứng benzyl hóa các chất vòng thơm	3	Tạp chí Hóa học		47/6A	137-143	2009
7	Synthesis of iron oxide nanorods and spherical nanoparticles by hydrothermal process	4	Tạp chí Khoa học và Công nghệ		48/2A	114-119	2010
8	Synthesis and characterization of superparamagnetic iron oxide nanoparticles/alginate	5	Tạp chí Hóa học		49/5AB	561-566	2011
9	Tổng hợp nano Fe ₂ O ₃ hạt cầu bằng phương pháp thủy nhiệt	5	Tạp chí Hóa học		49/5AB	555-560	2011
10	Benzyl hóa benzen bằng benzyl corua sử dụng xúc tác nano alpha-Fe ₂ O ₃ hạt cầu	5	Tạp chí Hóa học		50/4A	303-306	2012
11	Tổng hợp, đặc trưng và tính chất nhạy khí của Fe ₂ O ₃ điều chế từ hạt nano Fe ₃ O ₄	5	Tạp chí Khoa học, Đại học Huế		87/9	27-34	2013
12	Synthesis, characterization, and gas-sensing properties of alpha-Fe ₂ O ₃ nanoparticles	4	Tạp chí Hóa học		51/2C	988-992	2013
Báo cáo khoa học được xuất bản toàn văn hoặc trong kỷ yếu có mã chuẩn quốc tế (ISBN) của hội thảo khoa học quốc tế							
13	Synthesis, characterization of Fe ₂ O ₃ nanoparticles by hydrothermal	4	Proceedings of International Workshop on Nanotechnology		Lần thứ 3	1016-1019	2011

	process and catalytic activity in benzylation of aromatics		and Application					
14	Preparation and properties of superparamagnetic Fe ₃ O ₄ /chitosan and Fe ₃ O ₄ /alginate nanocomposites	4	Proceedings of International Workshop on Nanotechnology and Application		Lần thứ 3	687-690	2011	
SAU KHI BẢO VỆ TIỀN SĨ								
<i>Bài báo khoa học công bố trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín</i>								
1	Shape and size controlled synthesis of Au nanorods: H ₂ S gas-sensing characterizations and antibacterial application	8		Journal of Alloys and Compounds (IF2015=3,39)	16	635	265-271	2015
2	Facile synthesis of α -Fe ₂ O ₃ nanoparticles for high-performance CO gas sensor	8		Materials Research Bulletin (IF2015=2,55)	43	68	302-307	2015
3	Facile synthesis of multifunctional Ag/Fe ₃ O ₄ -CS nanocomposites for antibacterial and hyperthermic applications	11		Current Applied Physics (IF2015=2,29)	11	15	1482-1487	2015
4	Synthesis, characterization, and comparative gas sensing properties of titanium dioxide nanoflowers and porous nanospheres	8		Ceramics International (IF2015=2,85)	10	41	14819-14825	2015
5	Fe ₃ O ₄ /reduced graphene oxide	6		Journal of Chemistry	22	Article ID	10 trang	2016

	nanocomposite: synthesis and its application for toxic metal ion removal			(IF2016=0,78)		241817 2		
6	Monodisperse uniform CeO ₂ nanoparticles: Controlled synthesis and photocatalytic property	7		Journal of Nanomaterials (IF2016=1,24)	5	Article ID 868274 7	5 trang	2016
7	Catalytic wet peroxide oxidation of phenol solution over Fe-Mn binary oxides diatomite composite	6		Journal of Porous Materials (IF2017=1,80)	8	24/3	601-611	2017
8	A novel approach for synthesis of hierarchical mesoporous Nd ₂ O ₃ nanomaterials	6		Journal of Rare Earths (IF2016=2,75)	5	35/7	677-682	2017
9	Chitin liquid crystal-templated oxide semiconductor aerogels	6		ACS Applied Materials & Interfaces (IF2017=8,31)	3	9/36	30812-30820	2017
10	Water-soluble chitosan-derived sustainable materials: towards filaments, aerogels, microspheres, and plastics			Soft Matter (IF2017=3.8)	2	13/40	7292-7299	2017
11	Facile synthesis of ultrafine Gd ₂ O ₃ nanoparticles by polyol-microwave method	4		Journal of Electronic Materials (IF2017=1,64)	2	46/6	3484-3490	2017
12	A benzothiazolium-derived colorimetric	9		Chemistry Letters	6	46/1	135-138	2017

	and fluorescent chemosensor for detection of Hg ²⁺ ions			(IF2017=1,66)				
13	Fe ₂ O ₃ nanoporous network fabricated from Fe ₃ O ₄ /reduced graphene oxide for high-performance ethanol gas sensor	8		Sensors and Actuators B (IF2018=6,39)	24	255	3275-3283	2018
14	Controlled synthesis of manganese tungstate nanorods for highly selective NH ₃ gas sensor	7		Journal of Alloys and Compounds (IF2018=4,35)	10	735	787-794	2018
15	Simple post-synthesis of mesoporous p-type Co ₃ O ₄ nanochains for enhanced H ₂ S gas sensing performance	7		Sensors and Actuators B (IF2018=6,39)	10	270	158-166	2018
16	Mesoporous cobalt tungsten oxide heterostructured nanotoroids for gas sensing	4		Advanced Materials Interfaces (IF2018=4,37)		5/13	Article ID 1800269	2018
17	Electrochemical determination of paracetamol using Fe ₃ O ₄ /reduced graphene-oxide-based electrode	7		Journal of Nanomaterials (IF2018=1,63)	1	Article ID 7619419	15 trang	2018
18	Density functional theory study of the role of benzylic hydrogen atoms in the antioxidant properties of lignans	6		Scientific Reports (IF2018=4,11)	5	8	Article number: 12361	2018
19	Structural design of near-infrared light-			Journal of Electronic		48/1	329-336	2019

	active Cu/TiO ₂ /NaYF ₄ : Yb, Er nanocomposite photocatalysts			Materials (IF2018=1,65)				
20	Konjac glucomannan- templated synthesis of three-dimensional NiO nanostructures assembled from porous NiO nanoplates for gas sensors	6		RSC Advances (IF2018=3,06)		9	9584-9593	2019
Bài báo khoa học công bố trên tạp chí khoa học trong nước								
21	Synthesis, characterization, and gas-sensing properties of α -Fe ₂ O ₃ prepared from Fe ₃ O ₄ -alginate	5	Tạp chí Hóa học			52/2	251-255	2014
22	Preparation and characterization of superparamagnetic Fe ₃ O ₄ -chitoan nanocomposites	5	Tạp chí Hóa học			52/2	246-250	2014
23	Facile microwave reflux process for synthesis of NaYF ₄ nanostructures in chitosan	4	Tạp chí Khoa học và Công nghệ			53/1A	288-298	2015
24	Controlled and characterization of uniform CeO ₂ nanoparticles	5	Tạp chí Khoa học và Công nghệ			53/1A	199-206	2015
25	Synthesis and characterization of Nd ₂ O ₃ nanoporous network materials	6	Tạp chí Khoa học và Công nghệ			53/1A	154-160	2015
26	Synthesis and antimicrobial activity of silver nanoparticles	5	Tạp chí Khoa học và Công nghệ			53/1B	449-457	2015

27	Green synthesis of homogeneous silver nanoparticles using chitosan suspensions	5	Tạp chí Khoa học và Công nghệ			53/1B	309-316	2015
28	Tổng hợp và đặc trưng nanocomposite Fe ₃ O ₄ /graphene oxide dạng khử từ muối Fe(II) ở nhiệt độ phòng	5	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			6/N4	104-109	2017
29	Chitin liquid crystal-derived sponge-like aerogel	4	Tạp chí Khoa học Đại học Huế			127/1A	83-93	2018
30	Facile synthesis of high porous NiO nanostructures by hydrothermal method	4	Tạp chí Khoa học Đại học Huế			127/1D	5-12	2018
31	Chitosan-templated lightweight spinel CoAl ₂ O ₄ nanofibril aerogels	4	Tạp chí Khoa học và Công nghệ			56/1A	135-145	2018
Báo cáo khoa học được xuất bản toàn văn hoặc trong kỷ yếu có mã chuẩn quốc tế (ISBN) của hội thảo khoa học quốc tế								
32	Synthesis of Nd ₂ O ₃ nanoparticles by two-phase approach	4	Proceedings of International Workshop on Nanotechnology and Application			Lần thứ 5	337-340	2015
33	Synthesis and characterization of Gd ₂ O ₃ nanoparticles by microwave-polyol method	5	Proceedings of International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology			Lần thứ 3	279-282	2016

(Chỉ số tác động (Impact Factor, IF) của tạp chí tham khảo từ website <https://www.scimagojr.com> (cites/doc. (2 years), số trích dẫn của bài báo tham khảo từ nguồn google scholar)

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận cấp bằng TS: 20 bài.

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

- 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,...)

- 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

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.

Thừa Thiên Huế, ngày 20 tháng 6 năm 2019

Người đăng ký
(Ký và ghi rõ họ tên)


Nguyễn Đức Cường

D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐỨNG ĐẦU 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).

Thừa Thiên Huế, ngày 01 tháng 7 năm 2019

**TUQ. GIÁM ĐỐC
KHOA TRƯỞNG**

(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)



PGS.TS. Trần Hữu Tuấn