

CỘNG HÒA 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 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: Hóa học; Chuyên ngành: Kỹ thuật Hóa học

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **TRẦN THỊ BÍCH QUYÊN**

2. Ngày tháng năm sinh: 29/06/1983; 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 Phong Thạnh Đông, huyện Giá Rai, tỉnh Bạc Liêu.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): B16, Đường 26, KV2, KDC Công ty 8, phường Hưng Thạnh, quận Cái Răng, TP. Cần Thơ.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): BB9, Đường 13, KV2, KDC Công ty 8, phường Hưng Thạnh, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ .

Điện thoại nhà riêng: ...; Điện thoại di động: 0907500797; E-mail: ttbquyen@ctu.edu.vn

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

09/2007-06/2010: Giảng viên, Khoa Khoa học Cơ bản, Trường Cao Đẳng Kinh tế-Kỹ thuật Kiên Giang.

09/2007-10/2009: Học Thạc sĩ Hóa Hữu cơ, Bộ môn Hóa học, Khoa Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Cần Thơ.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
09/2010 – 12/2013: Học Tiến sĩ (Nghiên cứu sinh) ngành Kỹ thuật Hoá học, Trường Khoa
học và Công nghệ Quốc gia Đài Loan (NTUST).

03/2014-02/2015: Nghiên cứu Sau Tiến sĩ (Postdoc), Trường Khoa học và Công nghệ Quốc
gia Đài Loan (NTUST).

08/2015 - đến nay: Giảng viên, Bộ môn Công nghệ Hóa học, Khoa Công Nghệ, Trường Đại
học Cần Thơ.

01/2016-10/2017: Thư ký Bộ môn Công nghệ Hóa học, Khoa Công nghệ, Trường Đại học
Cần Thơ.

07-2021 – đến nay: Phụ trách Sau Đại học, Bộ môn Công nghệ Hóa học, Khoa Công nghệ,
Trường Đại học Cần Thơ.

Chức vụ: Hiện nay: Phụ trách Sau Đại học; Chức vụ cao nhất đã qua:

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Công nghệ Hóa học, Khoa Công nghệ, Trường Đại học
Cần Thơ.

Địa chỉ cơ quan: Khu II, Đường 3/2, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ.

Điện thoại cơ quan: 0292.3832663

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 20 tháng 09 năm 2007, ngành: Công nghệ Hóa học; Nơi cấp bằng
ĐH: Trường Đại học Cần Thơ.

- Được cấp bằng ThS ngày 21 tháng 01 năm 2010, ngành: Hóa Học, chuyên ngành: Hóa
Hữu cơ; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Cần Thơ.

- Được cấp bằng TS ngày 01 tháng 12 năm 2013, ngành: Kỹ Thuật Hóa học, chuyên ngành:
Kỹ thuật Hóa học; Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học Khoa học và Kỹ thuật quốc gia Đài
Loan (National Taiwan University of Science and Technology), Đài Loan (Trung 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: Trường Đại học Cần
Thơ.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Hội đồng liên ngành Hóa học – Công nghệ thực phẩm.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu chính là vật liệu nano và ứng dụng chúng trong các lĩnh vực:

+ Ứng dụng trong y-sinh học: cảm biến (*Raman/SERS*, điện hóa (*cyclic voltammetry: CV*), phổ phát quang (*PL*), v.v); dẫn truyền thuốc; hoạt tính kháng khuẩn/hoạt tính chống oxi hóa;

+ Ứng dụng trong xúc tác: fuel cells, solar cells, xử lý môi trường, v.v;

+ Ứng dụng trong: nông nghiệp, xây dựng, v.v.

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

- Đã hướng dẫn 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành 02 đề tài NCKH: 01 đề tài Cấp Bộ & 01 đề tài Nafosted;

- Đã công bố 39 bài báo KH & 01 báo cáo KH (27 bài báo KH ở ngoài nước, 12 bài báo KH trong nước, 01 báo cáo KH), trong đó 14 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp 01 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích: với mã số đơn (1-2021-07848), với tên công trình: Chế phẩm nano bao phủ phân bón nhả chậm và quy trình sản xuất chế phẩm này.

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

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.

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: Chấp hành nghiêm chỉnh chủ trương, đường lối, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước; thi hành nhiệm vụ theo đúng quy định của pháp luật. Có ý thức tổ chức kỷ luật, chấp hành nghiêm sự điều động, phân công của tổ chức; có ý thức tập thể, phấn đấu vì lợi ích chung. Có phẩm chất và lương tâm nghề nghiệp trong sáng, tích cực học tập, không ngừng nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ và phương pháp sư phạm, có lối sống và cách ứng xử chuẩn mực. Trung thực, khách quan trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn. Có kiến thức chuyên môn vững, nắm bắt yêu cầu thực tiễn. Hoàn thành tốt nhiệm vụ theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp quy định.

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: 06 năm

- 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):

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

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	SĐH	
1	2016-2017			0	4	120	90	210/359/270
2	2017-2018			1	6	150	90	240/494/270
3	2018-2019			1	10	150	0	150/439/270
03 năm học cuối								
4	2019-2020			1	6	255	45	300/548/270
5	2020-2021			0	6	330	0	330/549/280
6	2021-2022			0	7	285	45	330/584/270

(*) Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, 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. Tên 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: Đài Loan (Trung Quốc); năm 2013.

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: Tiếng anh cho các học phần cơ sở ngành và chuyên ngành (Vật liệu học, Khoa học và Kỹ thuật vật liệu đại cương, Các phương pháp phân tích hiện đại, và Thực tập các phương pháp phân tích hiện đại) của chương trình đào tạo Chất lượng cao trình độ Đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học.

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Cần Thơ.

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

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/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Trần Quang Thanh		×	×		17/10/2016- 28/12/2017	Trường Đại học Cần Thơ	06/09/2018
2	Đoàn Thị Ngọc Châu		×	×		17/10/2017- 17/10/2018	Trường Đại học Cần Thơ	30/05/2019
3	Cao Thị Huyền Trân		×	×		11/10/2018- 11/10/2019	Trường Đại học Cần Thơ	09/06/2020

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ 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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

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)/Xếp loại KQ
II	Sau khi được công nhận TS				
1	ĐT: Nghiên cứu chế tạo màng nano chitosan/Ag và thử hoạt tính kháng khuẩn của chúng trên chủng vi khuẩn <i>S.</i> <i>aurues</i> và <i>E. coli</i>	CN	B2017-TCT- 28ĐT (Cấp Bộ)	01/2017- 12/2018	28/02/2019, Xếp loại: Đạt
2	ĐT: Nano tấm Pd/M (M = Au, Pt) mới lạ với tính chất quang và hoạt tính xúc tác cao	CN	103.99- 2016.04 (48- Vật lý) (Nafosted)	04/2017- 12/2019	29/05/2020, Xếp loại: Đạt

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

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

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
I	Trước khi được công nhận TS: 01 bài báo KH <i>(01 bài báo KH (ISI): Tác giả chính)</i>							
1	Au@SiO ₂ core/shell nanoparticle assemblage used for highly sensitive SERS based determination of glucose and uric acid	7	X	Journal of Raman Spectroscopy ISSN: 1097-4555	ISI IF: 2.519, Q1	55	44/12, 1671-1677	12/2013
II	Sau khi được công nhận TS: 38 bài báo KH & 01 báo cáo KH <i>(13 bài báo KH Quốc tế có uy tín: Tác giả chính (09 bài báo KH))</i>							
2	Self-focusing Au@SiO ₂ nanorods with rhodamine 6G as highly sensitive SERS substrate for carcinoembryonic antigen detection	9	X	Journal of Materials Chemistry B ISSN: 2050-7518	ISI IF: 4.726, Q1	70	2/6, 629-636	02/2014
3	Novel Ag/Au/Pt trimetallic nanocages used with surface-enhanced Raman scattering for trace fluorescent dye detection	5	X	Journal of Materials Chemistry B ISSN: 2050-7518	ISI IF: 4.726, Q1	41	2/34, 5550-5557	06/2014
4	Application of Heat Insulation Solar Glass for Glass Buildings	4	X	GMSARN International Journal ISSN:1905-9094		2	9, 15-22	09/2015
5	The use of black rice husk ash as an additive in high volume fly ash self consolidating concrete	5		Global Journal of Engineering Science and Researches ISSN: 2348-8034			3/3, 9-21	03/2016
6	Novel Ag/Au Nanocubes Modified the Negative/Positive	2	X	Procedia CIRP (Elsevier)	Scopus, Q4	4	40, 551-556	04/2016

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

	Charge on the Surface and Their Application in Surface-Enhanced Raman Scattering			ISSN: 2212-8271				
7	Energy Efficiency Research of Heat Insulation Solar Glass on Buildings	4	X	Can Tho University Journal of Science ISSN: 2815-5602			3, 61-70	08/2016
8	Electrospun chitosan/PVA nanofibers for drug delivery	5		Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518			54/B, 185-192	11/2016
9	Synthesis of silver nanocubes and application in SERS	2	X	Can Tho University Journal of Science ISSN: 2815-5602			4, 46-51	11/2016
10	Synthesis of SiO ₂ /TiO ₂ nanocomposites under supporting of microwave with SiO ₂ from RHA and its catalytic activity	5	X	International Journal of Scientific Engineering and Technology ISSN: 2277-1581			6/3, 108-112	03/2017
11	Electrospun CuO/Ag nanofibers for nonenzymatic glucose sensors	4		Can Tho University Journal of Science ISSN: 2815-5602		1	6, 63-68	07/2017
12	Preparation of chitosan/PEO nanofibers by an Electrospinning method	7		Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 2572-8288			55, 562-567	10/2017
13	A green and simple synthesis of chitosan/Ag nanocomposites and study for their antibacterial activity on <i>Staphylococcus Aureus</i> and <i>Escherichia Coli</i>	5	X	Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518		1	56/2A, 89-98	05/2018
14	A simple and green preparation of chitosan/silver nanocomposites films and studying their antibacterial activity on <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Escherichia coli</i>	4	X	International Journal of Engineering Research and Technology ISSN: 0974-3154	Scopus, Q4	1	11/8, 1313-1327	08/2018

15	Chitosan Nanoparticles in Combination with Houttuynia cordata Leaves Extract Application in Preservation of Oranges	5	X	International Journal of Scientific Engineering and Science ISSN: 2456-7361			2/11, 18-22	11/2018
16	Synthesis and characterization of chitosan nanoparticles loaded Carica Papaya Leaves extract and test of their activity in killing of yellow Snails	5	X	World Journal of Pharmaceutical Research ISSN: 2277-7105			7/19, 201-211	11/2018
17	Novel synthesis of Pd nanosheets used as highly sensitive SERS substrate for trace fluorescent dye detection	3	X	Advanced Materials Letters ISSN: 0976-397X			10/4, 279-283	04/2019
18	A Simple and Rapid Preparation of Activated Carbons with Highly Surface Area from Durian Shell Ash	5	X	International Journal of Scientific Engineering and Science ISSN: 2456-7361		2	3/4, 65-68	05/2019
19	Self-assembly of Pd@Au core/shell nanosheets used as a highly sensitive SERS substrate based on the determination of trace fluorescent dye	5	X	International Journal of Materials Research ISSN: 1862-5282	SCIE IF: 0.653, Q3		110/6, 563-569	06/2019
3 năm cuối: 20 bài báo KH & 01 báo cáo KH (08 bài báo KH Quốc tế có uy tín: Tác giả chính (04 bài báo KH))								
20	A Novel Synthesis of triangular Pt Nanosheets on Pd surface with a Strong Electrocatalytic Activity for Oxidation of Methanol	7	X	International Journal of Electrochemical Science ISSN: 1452-3981	SCIE IF: 1.573, Q3		14/8, 6986-6998	08/2019
21	A Simple Synthesis of Pd/Pt nanotriangular nanosheets composites with highly plasmonic property	4	X	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 2572-8288 (ISSN _{print} : 0866-7144)			57/(4e3,4), 402-406	08/2019

22	Synthesis and characterization of Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ sub-nano core/shell with SiO ₂ derived from rice husk ash	5		The University of Danang, Journal of Science and Technology ISSN: 1859-1531			18/6, 52-56	06/2020
23	Temperature effects on electrospun chitosan nanofibers	6		Green Processing and Synthesis ISSN: 2191-9550	SCI, IF: 2.83, Q2	5	9, 488-495	08/2020
24	Adsorption of chromium (VI) ion using adsorbent derived from lignin extracted coir pith	5		Can Tho University Journal of Science ISSN: 2815-5602			12/3, 54-65	11/2020
25	Synthesis of hydroxyapatite nanoparticles from eggshells combined to chitosan nanoparticles and its application for urea fertilizer loading	6	X	European Journal of Molecular & Clinical Medicine ISSN: 2515-8260			7/3, 1456-1465	11/2020
26	Green synthesis of carbon quantum dots and its application for metal ions detection	5	X	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences ISSN: 2249-1929			11/1, 054-065	11/2020
27	Synthesis of TiO ₂ /Cellulose Nanocomposites and its Application for Degradation of Methylene Blue	4	X	International Journal of Trend in Research and Development ISSN: 2394-9333			7/6, 30-35	11/2020
28	Microwave-assisted synthesis of nanorod hydroxyapatite from eggshells	6		Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering ISSN: 2525-2461		2	63/1, 3-6	3/2021
29	Rapid and Simple Synthesis of Graphene Quantum dots/Ag Nanocomposites and Its Application for Glucose Detection by Photoluminescence Spectroscopy	6	X	International Journal of Scientific Engineering and Science ISSN: 2456-7361			5/6, 1-5	05/2021

30	Synthesis of graphene quantum dots/TiO ₂ nanocomposites and its application for detection of Chromium(VI) ions by Photoluminescence Spectroscopy	6	X	International Journal of Scientific Engineering and Applied Science ISSN: 2395-3470			7/6, 1-5	06/2021
31	Green and facile synthesis of Fe ₃ O ₄ nanoparticles using the <i>Citrus aurantifolia</i> fruit juice associated with NaBH ₄ and its adsorption of Cr(VI) in aqueous solution	7		Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption ISSN: 0866-7411			10/4, 86-96	08/2021
32	Synthesis of cuprous oxide nanocubes combined with chitosan nanoparticles and its application to <i>p</i> -nitrophenol degradation	5	X	Mongolian Journal of Chemistry ISSN: 2414-0082	Scopus, Q4		22/48, 31-37	09/2021
33	Fabrication electrospun GO/CS/PVA nanofibers and their application in dye-sensitized solar cells	8		Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption ISSN: 0866-7411			10/4, 103-109	09/2021
34	Fabrication of electrospun BaTiO ₃ /chitosan/PVA nanofibers and application for dye-sensitized solar cells	9		IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science ISSN: 1755-1315	Scopus, Q4		947, 1-9	12/2021
35	Cuprous oxide nanocubes functionalized with graphene quantum dots and its application for methylene blue degradation	6	X	Iranian Journal of Catalysis ISSN: 2345-4865	Scopus, Q3		12/1, 85-95	02/2022
36	Synthesis of TiO ₂ nanosheets/graphene quantum dots and its application for detection of Hydrogen Peroxide by photoluminescence spectroscopy	4	X	Talanta Open (Talanta) ISSN: 2666-8319 (0039-9140)	ISI IF: 6.057, Q1		5, 1-8 (100103)	03/2022

37	Synthesis of hydroxyapatite nanoparticles coated with chitosan and its application in drug delivery of ketoprofen	4	X	World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences ISSN: 2278-4357			11/4, 79-87	03/2022
38	Synthesis of Hydroxyapatite/Zinc Oxide Nanoparticles from Fish Scales for the Removal of Hydrogen Sulfide	8		Environment and Natural Resources Journal ISSN: 2408-2384	Scopus, Q3		20/3, 323-329	03/2022
39	Chitosan-functionalized Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ nanoparticles as a potential drug delivery system	5		Chemical Papers ISSN: 1336-9075	SCI IF: 2.097, Q3		32/10, 4094-4100	04/2022
40	Preparation of Fe ₃ O ₄ /HAp nanoparticles from eggshells with highly adsorption capacity for methylene blue	7		Can Tho University Journal of Science ISSN: 2815-5602			14/2, 1-10	06/2022

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS (**09 bài báo khoa học**), vị trí thứ tự các bài báo KH liệt kê theo bảng trên lần lượt là: [2], [3], [6], [14], [19], [20], [32], [35], và [36]; và được liệt kê chi tiết như sau:

1. **Tran Thi Bich Quyen**, Chun-Chao Chang, Wei-Nien Su, Yih-Huei Uen, Chun-Jern Pan, Jyong-Yue Liu, John Rick, Kai-Yuan Lin and Bing-Joe Hwang, “Self-focusing Au@SiO₂ nanorods with rhodamine 6G as highly sensitive SERS substrate for carcinoembryonic antigen detection”, *Journal of Materials Chemistry B*, Volume 2, 2014, Pages 629-636.
(ISSN: 2050-7518, ISI, Q1, IF = 4.726, Chỉ số trích dẫn: 70, H-Index = 113).
2. **Tran Thi Bich Quyen**, Wei-Nien Su, Ching-Hsiang Chen, John Rick, Jyong-Yue Liu and Bing-Joe Hwang, “Novel Ag/Au/Pt trimetallic nanocages used with surface-enhanced Raman scattering for trace fluorescent dye detection”, *Journal of Materials Chemistry B*, Volume 2, 2014, Pages 5550–5557.
(ISSN: 2050-7518, ISI, Q1, IF = 4.726, Chỉ số trích dẫn: 41, H-Index = 113).
3. **Tran Thi Bich Quyen**, Bing-Joe Hwang, “Novel Ag/Au Nanocubes Modified the Negative/Positive Charge on the Surface and Their Application in Surface-Enhanced Raman Scattering”, *Procedia CIRP*, Volume 40, 2016, Pages 551-556.
(ISSN: 2212-8271, SCOPUS, Q4, Chỉ số trích dẫn: 04, H-Index = 78).
4. **Tran Thi Bich Quyen**, Phan Van Hoang Khang, Vo Ngoc Hieu, Nguyen Thi Tho, “A simple and green preparation of chitosan/silver nanocomposites films and studying their antibacterial activity on *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*”, *International Journal of Engineering Research and Technology*, Volume 8, Issue 11, 2018, Pages 1313-1327.
(ISSN: 0974-3154, SCOPUS, Q4, chỉ số trích dẫn: 01, H-Index = 10).

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

5. **Tran Thi Bich Quyen**, Huynh Thanh Hien, Truong Khai Hoan, Bui Le Anh Tuan, Nguyen Thi Tho, “Self-assembly of Pd@Au core/shell nanosheets used as a highly sensitive SERS substrate based on the determination of trace fluorescent dye”, *International Journal of Materials Research*, Volume 110, Issue 6, 2019, Pages 563-569.
(ISSN: 1862-5282, SCIE, Q3, IF = 0.653, H-Index = 65).
6. **Tran Thi Bich Quyen**, Nguyen Phu Qui, Vo Le Nhat An, Nguyen Thi Tho, Luong Huynh Vu Thanh, Bui Le Anh Tuan, Tan-Thanh Huynh, “A Novel Synthesis of triangular Pt Nanosheets on Pd surface with a Strong Electrocatalytic Activity for Oxidation of Methanol”, *International Journal of Electrochemical Science*, Volume 14, Issue 8, 2019, Pages 6986-6998.
(ISSN: 1452-3981, SCIE, Q3, IF = 1.573, H-Index = 89).
7. **Tran Thi Bich Quyen**, Ngo Nguyen Tra My, Do Thi Thuy Ngan, Duy Toan Pham, Doan Van Hong Thien, “Synthesis of cuprous oxide nanocubes combined with chitosan nanoparticles and its application to p-nitrophenol degradation”, *Mongolian Journal of Chemistry*, Volume 22, Issue 48, 2021, Pages 31-37.
(ISSN: 2414-0082, SCOPUS, Q4, H-Index = 4).
8. **Tran Thi Bich Quyen**, Pham Hai Dang, Ngo Nguyen Tra My, Duy Toan Pham, Doan Van Hong Thien, Luong Huynh Vu Thanh, “Cuprous oxide nanocubes functionalized with graphene quantum dots and its application for methylene blue degradation”, *Iranian Journal of Catalysis*, Volume 12, Issue 1, 2022, Pages 85-95.
(ISSN: 2345-4865, SCOPUS, Q3, H-Index = 23).
9. **Tran Thi Bich Quyen**, Ngo Nguyen Tra My, Duy Toan Pham, Doan Van Hong Thien, “Synthesis of TiO₂ nanosheets/graphene quantum dots and its application for detection of Hydrogen Peroxide by photoluminescence spectroscopy”, *Talanta Open (Talanta)*, Volume 5, 2022, Pages 1-8 (100103).
(ISSN: 2666-8319 (0039-9140), ISI, Q1, IF = 6.057, H-Index = 170).

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
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

- 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:

7.2. Bảng 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
1	Chế phẩm nano bao phủ phân bón nhả chậm và quy trình sản xuất chế phẩm này (Số đơn: 1-2021-07848)	Bộ Khoa học và Công nghệ, Cục Sở Hữu Trí Tuệ ISSN: 0868-2534	25/02/2022	Tác giả chính	1

- Trong đó: Số lượng bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau TS: 01.

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	Tham gia xây dựng điều chỉnh chương trình đào tạo ngành “Kỹ thuật Vật liệu”, trình độ Đại học, Mã ngành: 7520309 (sửa đổi, bổ sung chương trình đào tạo)	Tham gia	4235/QĐ-ĐHCT, 26/09/2018	Trường Đại học Cần Thơ	Số 2453/QĐ-ĐHCT, ngày 31/08/2020, Quyết định về việc ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học	

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, còn 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:.....

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
+ 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 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.

Cần Thơ, ngày 28 tháng 06 năm 2022

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Trần Thị Bích Quyên