

**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 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: Hóa học; Chuyên ngành: Khoa học Vật liệu

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN TẤN TÀI

2. Ngày tháng năm sinh: 25/10/1988; 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 An Trường, huyện Càng Long, tỉnh Trà Vinh.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): ấp 8, xã An Trường, huyện Càng Long, tỉnh Trà Vinh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Nguyễn Tấn Tài – Khoa Hóa học Ứng dụng, Trường Đại học Trà Vinh, Số 126, Nguyễn Thiện Thành, Khóm 4, Phường 5, T.p Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh

Điện thoại nhà riêng: .....; Điện thoại di động: 0964896974

E-mail: nttai60@tvu.edu.vn

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

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

Từ tháng 10/2016 – 02/2017: Giảng viên, Bộ môn Vật lý, Khoa Khoa học Cơ bản, Trường Đại học Trà Vinh

Từ tháng 02/2017 - 7/2017: Phó Trưởng Bộ môn, Bộ môn Khoa học Vật liệu, Khoa Khoa học Cơ bản, Trường Đại học Trà Vinh

Từ năm 7/2017 – 11/2021: Phó Trưởng Bộ môn, Bộ môn Khoa học Vật liệu, Khoa Hóa học Ứng dụng, Trường Đại học Trà Vinh

Từ tháng 12/2021 – 8/2022: Phó Trưởng Khoa Hóa học Ứng dụng, Trường Đại học Trà Vinh.

Từ tháng 9/2022 – nay: Trưởng Khoa Hóa học Ứng dụng, Trường Đại học Trà Vinh.

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng Khoa; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Trà Vinh

Địa chỉ cơ quan: Số 56, Nguyễn Thiện Thành, Khóm 4, Phường 5, T.p Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh.

Điện thoại cơ quan: 02943855246

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): 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 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 7 năm 2010; số văn bằng: 269466; ngành: Sư phạm Vật lý, chuyên ngành: Không có; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Cần Thơ, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 21 tháng 8 năm 2012; số văn bằng: Không có; ngành: Công nghệ nano; chuyên ngành: Không có; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Gachon, Hàn quốc

- Được cấp bằng TS ngày 25 tháng 8 năm 2016; số văn bằng: Không có; ngành: Công nghệ nano; chuyên ngành: Không có; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Gachon, 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: Trường Đại học Trà Vinh.

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 1: Nghiên cứu tổng hợp hạt nano định hướng ứng dụng xử lý môi trường (hấp phụ ion kim loại) và ứng dụng y sinh (kháng khuẩn).
- Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu tính chất của vật liệu màng mỏng nano phối kết hợp ứng dụng trong chế tạo cảm biến ứng dụng chẩn đoán bệnh.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 01 đề tài cấp Bộ (do quỹ NAFOSTED tài trợ); số lượng 02 cấp Cơ sở; - Đã công bố (số lượng) 32 bài báo khoa học, trong đó 26 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 01, trong đó 01 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 sơ sở năm 2018-2019	Cấp Cơ sở	2019
2	Chiến sĩ thi đua cấp sơ sở năm 2019-2020	Cấp Cơ sở	2020
3	Bằng khen của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh năm 2020	Cấp Tỉnh	2020
4	Chiến sĩ thi đua cấp sơ sở năm 2020-2021	Cấp Cơ sở	2021
5	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm 2021-2022	Cấp Cơ sở	2022
6	Bằng khen của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh năm 2022	Cấp Tỉnh	2022
7	Chiến sĩ Thi đua Tỉnh năm 2022	Cấp Tỉnh	2022
8	Chiến sĩ thi đua cấp sơ sở năm 2022-2023	Cấp Cơ sở	2023

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. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

- Hoàn thành tốt các nhiệm vụ theo quy định về chế độ làm việc đối với giảng viên cơ sở giáo dục đại học theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27 tháng 7 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ giáo dục và Đào tạo.

- Học tập và nâng cao trình độ chuyên môn: Đã tham gia học Thạc sĩ (2010-2012) và Tiến sĩ (2012-2016) tại Trường Đại học Gachon, Hàn quốc. Tham gia các Hội thảo Khoa học cấp Quốc gia và Quốc tế để trao đổi kiến thức và kinh nghiệm trong nghiên cứu.

- Hoàn thành công việc giảng dạy và đào tạo: Tham gia xây dựng chương trình đào tạo đại học ngành Hóa dược, Công nghệ Kỹ thuật Hóa học và Khoa học Vật liệu; Tham gia giảng dạy nhiều môn học (Hóa học nano, Phương pháp nghiên cứu khoa học, Anh văn chuyên ngành Hóa, Vật lý đại cương, Vật lý Lý sinh) cho chương trình đào tạo Đại học tại Trường Đại học Trà Vinh.

- Hoàn thành nhiệm vụ nghiên cứu khoa học: Đã nghiệm thu 01 đề tài nghiên cứu khoa học Cấp Bộ do Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia tài trợ; 02 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Cơ sở (Trường Đại học Trà Vinh). Công bố 32 bài báo khoa học trên các tập san khoa học quốc gia và quốc tế.

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

- Tổng số 07 năm 8 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	2018-2019				03	255		255/263/229,5
2	2019-2020				01	300		300/309,9/229,5
3	2020-2021			01	0	615		615/591/229,5
3 năm học cuối								
4	2021-2022			01	01	270		270/261/216
5	2022-2023			01		180		180/192/147
6	2023-2024					315		315/317/147

(\*) - 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

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

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 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: Hàn quốc năm 2016

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 HVCH	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	Chính	Phụ			
1	Trần Thị Thanh Nhân		X	X		Từ tháng 11/2021-04/2022	Học Viện Khoa học và Công nghệ	Số hiệu: GUST/ThS 413 ngày 20 tháng 10 năm 2022
2	Cao Minh Trí		X	X		Từ tháng 11/2021-04/2022	Học Viện Khoa học và Công nghệ	Số hiệu: GUST/ThS 427 ngày 20 tháng 03 năm 2023
3	Quách Trần Hoàng Quý		X		X	Từ tháng 01/2021-06/2021	Trường Đại học Cần Thơ	Số hiệu: 00011/2022/Th S.CTU ngày 27 tháng 4 năm 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 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 GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
Không có							
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Chuyên đề bồi dưỡng học sinh giỏi Vật lý Nhiệt học	CK	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội	05	Không	Từ trang 241 đến trang 251	

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: [1]

**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 (ĐT)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Sau khi được công nhận TS				
1	Đánh giá khả năng hấp phụ ion $Fe^{2+}$ , $NO_3^-$ và $(PO_4)^{3-}$ bằng $SiO_2$ được tách từ tro trấu	CN	Số 181/HĐ-KHCN.ĐHTV, Cấp Cơ sở	26 tháng (từ 01/01/2019-28/02/2021)	Số 26/QĐ-HĐKH&ĐT, ngày 19/02/2021/ Xếp loại: Giỏi
2	Nghiên cứu phát triển linh kiện cảm biến trên cơ sở quang sợi kết hợp với hiệu ứng plasmon bề mặt	CN	Mã số: 103.03-2018.351, Cấp Bộ (Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia tài trợ)	24 tháng (từ 01/4/2019-01/4/2021)	Giấy chứng nhận kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ số 2022-74T-0894/NS-KQNC

	ứng dụng trong y sinh				Biên bản thanh lý hợp đồng nghiên cứu khoa học ngày 10 tháng 8 năm 2023
3	Nghiên cứu tăng cường độ nhạy của cảm biến quang học dựa trên vật liệu kết hợp	CN	Số 155/2021/HĐ.HĐKH &ĐT-ĐHTV, Cấp cơ sở	18 tháng (từ 01/7/2021-31/12/2022)	Số 93/QĐ-HĐKH&ĐT, ngày 27 tháng 4 năm 2022; Xếp loại:Tốt

- 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
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Bimetal coated optical fiber sensors based on surface plasmon resonance induced change in birefringence and intensity <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1364/OE.22.005590">https://doi.org/10.1364/OE.22.005590</a>	3	Có	Optics Express (ISSN:1094-4087)	SCI (IF 4.06, Q1, H-INDEX 312)	36	22(5), 5590-5598	5/2014
2	A regenerative label-free fiber optic sensor using surface plasmon resonance for clinical diagnosis of fibrinogen <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.2147/IJN.S88963">https://doi.org/10.2147/IJN.S88963</a>	7	Có	International Journal of Nanomedicine (ISSN: 1178-2013)	SCI (IF 8.17, Q1, H-INDEX 179)	35	10 (Special Issue), 155-163	8/2015
3	Optical birefringence of liquid crystals for label-free optical biosensing diagnosis <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.2147/IJN.S88286">https://doi.org/10.2147/IJN.S88286</a>	4	Có	International Journal of Nanomedicine (ISSN: 1178-2013)	SCI (IF 8.17, Q1, H-INDEX 179)	13	10 (Special Issue), 25-32	8/2015

4	Label-free quantitative immunoassay of fibrinogen in alzheimer disease patient plasma using fiber optical surface plasmon resoance <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/s11664-015-4292-5">https://doi.org/10.1007/s11664-015-4292-5</a>	9	Không	Journal of Electronics Materials (Print ISSN: 0361-5235)	SCI (IF 2.38, Q2, H-INDEXT 112)	28	45(5), 2354-2360	01/2016
II Sau khi được công nhận TS								
5	Integration of a microfluidic polymerase chain reaction device and surface plasmon resonance fiber sensor into an inline all-in-one platform for pathogenic bacteria detection <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.snb.2016.10.137">https://doi.org/10.1016/j.snb.2016.10.137</a>	5	Có	Sensors and Actuators B: Chemical (ISSN: 0925-4005)	SCI (IF 8.46, Q1, H-INDEXT 236)	92	242, 1-8	10/2016
6	Synthesis of Monodisperse Magnetic Nanoparticles for Biomedical Applications	3	Có	Fourth International Conference on Nanostructured Materials and Nanocomposites (ICNM 2017), India	Hội thảo quốc tế tại Ấn độ			02/2017
7	Mô phỏng độ nhạy của cảm biến quang học sử dụng đồng tạo hiệu ứng cộng hưởng bề mặt trên lăng kính để ứng dụng trong chẩn đoán bệnh <b>DOI:</b> 10.22144/ctu.jvn.2017.136	1	Có	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ (ISSN: 1859 - 2333)	Khác		Số 53, 13-18	11/2017
8	Surface Plasmon Resonance Sensors for Disease Diagnosis <b>DOI:</b> 10.15406/ijbsbe.2017.03.00082	1	Có	International Journal of Biosensors and Bioelectronics (ISSN:2573-2838)	Khác		Vol. 3(5), 361-362	11/2017



9	Blood-based immunoassay of tau proteins for early diagnosis of Alzheimer's disease using surface plasmon resonance fiber sensors <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1039/C7RA11637C">10.1039/C7RA11637C</a>	9	Không	RCS Advances (ISSN: 2046-2069)	SCIE (IF 4.25, Q1, H-INDEXT 210)	50	Vol. 8, 7855-7862	2/2018
10	Sự kết hợp giữa thiết bị chuỗi phản ứng trùng hợp với cảm biến sợi quang sử dụng hiệu ứng cộng hưởng bề mặt để phát hiện vi khuẩn gây bệnh trong thời gian thực	1	Có	Hội thảo Khoa học Ứng dụng của Khoa học Cơ bản trong Y học	Hội thảo Khoa học Cấp Khoa, Trường ĐH Trà Vinh			8/2017
11	Tìm hiểu về sinh vật biển	1	Có	Hội thảo Khoa học Cơ bản hướng tới sự phát triển bền vững của tỉnh Trà Vinh	Hội thảo Khoa học Cấp Khoa, Trường ĐH Trà Vinh			8/2018
12	Immobilization of Protein A on Monodisperse Magnetic Nanoparticles for Biomedical Applications <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1155/2019/2182471">https://doi.org/10.1155/2019/2182471</a>	11	Có	Journal of Nanomaterials (ISSN: 1687-4129)	SCIE (IF 3.37, Q2, H-INDEXT 101)	34	Vol. 2019, Article ID 2182471	3/2019
13	Adsorptive Removal of Iron using SiO <sub>2</sub> Nanoparticles Extracted from Rice Husk Ash <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1155/2019/6210240">https://doi.org/10.1155/2019/6210240</a>	8	Có	Journal of Analytical Methods in Chemistry (ISSN :2090-8873)	SCI (IF 2.35, Q2, H-INDEXT 38)	33	Vol. 2019, Article ID 6210240	6/2019
14	Removal of phosphate from wastewater using coal slag <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1080/03067319.2019.1708907">https://doi.org/10.1080/03067319.2019.1708907</a>	6	Có	International Journal of Environmental Analytical Chemistry (ISSN: 1029-0397)	SCIE (IF 3.15, Q2, H-INDEXT 51)	21	Vol. 2020, 1-11	01/2020
15	Colour and COD removal from mature landfill leachate using electro-persulphate oxidation process <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.01.193">https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.01.193</a>	5	Không	Materials Today: Proceedings (ISSN: 2214-7853)	Scopus (IF 2.47, Q2, H-INDEXT 88)	17	Vol. 31, 69-74	01/2020

16	Optical Biosensor Using Near Infrared Laser for Enhancement of Detection Accuracy <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/s11664-020-08384-4">https://doi.org/10.1007/s11664-020-08384-4</a>	5	Có	Journal of Electronic Materials (ISSN: 0361-5235)	SCI (IF 2.38, Q2, H-INDEXT 112)	5	Vol. 49(12), 7420-7426	7/2020
17	Facile Synthesis of Propranolol and Novel Derivatives <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1155/2020/9597426">https://doi.org/10.1155/2020/9597426</a>	9	Không	Journal of Chemistry (ISSN: 20909063)	SCIE (IF 2.87, Q2, H-INDEXT 76)	17	Vol. 2020, Article ID: 9597426	8/2020
18	Solar-light-driven photocatalytic degradation of methyl orange dye over Co3O4-ZnO nanoparticles <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128902">https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128902</a>	8	Không	Materials Letters (ISSN: 0167577X)	SCI (IF 3.03, Q2, H-INDEXT 172)	67	Vol. 284, 128902	10/2020
19	Nitrate Removal from Waste-Water Using Silica Nanoparticles <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1155/2020/8861423">https://doi.org/10.1155/2020/8861423</a>	4	Có	Journal of Chemistry (ISSN: 20909063)	SCIE (IF 2.87, Q2, H-INDEXT 76)	17	Vol. 2020(317), 1-6	12/2020
20	Ag@ ZnO porous Nanoparticle wrapped by rGO for the effective CO2 electrochemical reduction <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.ces.2020.116381">https://doi.org/10.1016/j.ces.2020.116381</a>	9	Không	Chemical Engineering Science (ISSN: 0009-2509)	SCIE (IF 4.44, Q1, H-INDEXT 214)	38	Vol. 232, 116381	12/2020
21	Optical Sensors based on surface plasmon resonance <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22921">https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22921</a>	2	Có	Asian Journal of Chemistry (ISSN: 0975-427X)	Scopus (IF 0.8, Q4, H-INDEXT 41)		Vol. 32(12) 2953-2959	12/2020
22	Enhanced sensitivity of surface plasmon resonance sensor based on combination of Au/PEDOT:PSS nanolayers <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.37569/DalatUniversity.11.1.775(2021)">https://doi.org/10.37569/DalatUniversity.11.1.775(2021)</a>	4	Có	DaLat University Journal of Science (ISSN: 0866-787X)	ACI		Vol. 11(1), 56-67	2/2021

23	<p>Khảo sát khả năng kháng vi khuẩn <i>Ralstonia solanacearum</i> gây bệnh héo xanh ở thực vật bằng nano bạc</p>	4	Không	<p>Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn (ISSN: 1859-4581)</p>	Khác		Số 10, 11-15	5/2021
24	<p>Designing LiBOB-based electrolyte for dye-sensitized solar cell <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1080/10667857.2021.1964213">https://doi.org/10.1080/10667857.2021.1964213</a></p>	4	Không	<p>Materials Technology: Advanced Performance Materials (ISSN: 10667857)</p>	SCI (IF 2.89, Q2, H-INDEXT 45)		Vol.37(10) 1554-1562	7/2021
25	<p>Enhanced Birefringence for Refractometric Optical Fiber Sensor with Titanium Oxide <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.photonics.2021.100973">https://doi.org/10.1016/j.photonics.2021.100973</a></p>	5	Có	<p>Photonics and Nanostructures - Fundamentals and Applications (ISSN: 15694410)</p>	SCI (IF 2.60, Q2, H-INDEXT 47)	1	Vol.47, 100973	10/2021
26	<p>Enhanced Sensitivity and Detection of Near-Infrared Refractive Index Sensor with Plasmonic Multilayers <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.3390/s21217056">https://doi.org/10.3390/s21217056</a></p>	6	Có	<p>Sensors (ISSN: 14248220)</p>	SCIE(IF 4.24, Q1, H-INDEXT 245)	5	Vol.21, 7056	10/2021
27	<p>Birefringence Induced by TiO<sub>2</sub> based on optical fiber sensor for biomedical applications</p>	5	Có	<p>The 7<sup>th</sup> International Conference on Applied &amp; Engineering Physics (CAEP-7) (ISBN: 9780735441248)</p>	Hội thảo quốc tế tại Hà Nội, Việt Nam			11/2021
28	<p>Changes in Structural, Morphological Properties and Adsorption Capacity of Corncob-based Biochar under the Influence of Pyrolysis Conditions <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.35741/issn.0258-2724.56.6.13">https://doi.org/10.35741/issn.0258-2724.56.6.13</a></p>	7	Không	<p>Journal of Southwest Jiaotong University (ISSN: 02582724)</p>	Scopus (IF 0.97, Q2, H-IDEXT 26)		Vol. 56, No.6	12/2021

29	Effective Removal of Phosphate from Waste Water Based on Silica Nanoparticles <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1155/2022/9944126">https://doi.org/10.1155/2022/9944126</a>	1	Có	Journal of Chemistry (ISSN: 20909063)	SCIE (IF 2.87, Q2, H-INDEX 76)	2	Vol.2022, Article ID 9944126	11/2022
30	Nghiên cứu tăng cường độ chính xác của cảm biến quang học sử dụng ánh sáng cận hồng ngoại định hướng ứng dụng y sinh <b>DOI:</b> 10.22144/ctu.jvn.2023.062	1	Có	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ (ISSN: 1859 - 2333)	Khác		Tập 59, số 2A(2023), 39-46	02/2023
31	Removal of Lead Ions from Aqueous Solution based on Zirconium Oxide Nanopartilces <b>DOI:</b> <a href="https://asianpubs.org/index.php/ajchem/article/view/35_7_30">https://asianpubs.org/index.php/ajchem/article/view/35_7_30</a>	1	Có	Asian Journal of Chemistry (ISSN: 0975-427X)	Scopus (IF 0.8, Q4, H-INDEX 41)		Vol. 35, No. 7(2023)	7/2023
32	Application of Mxenes and their composites in plasmon-enhanced optical sensors: Review paper <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.sna.2023.114714">https://doi.org/10.1016/j.sna.2023.114714</a>	5	Không	Sensors and Actuators: A. Physical (ISSN: 09244247)	SCI (IF 4.56, Q1, H-INDEX 175)		Vol.363, Article ID 114714	10/2023
33	Combination Of Multilayer Ag-AI For Surface Plasmon Resonance Sensor Based On Hard Polymer Clad Optical Fiber	1	Có	DaLat University Journal of Science (ISSN: 0866-787X)	ACI		Vol.14, Issue 3S	02/2024
34	Multilayer Nano-Structure for Enhanced Sensitivity of Surface Plasmon Resonance Biosensor <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.14233/ajchem.2024.31560">https://doi.org/10.14233/ajchem.2024.31560</a>	1	Có	Asian Journal of Chemistry (ISSN: 0975-427X)	Scopus (IF 0.8, Q4, H-INDEX 41)		Vol. 36, No. 6(2024)	04/2024
35	Classification and application of metal-based nanoantioxidants in medicine and healthcare <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.3762/bjnano.15.36">https://doi.org/10.3762/bjnano.15.36</a>	8	Không	Beilstein Journal of Nanotechnology (ISSN: 21904286)	SCI (IF 2.74, Q2, H-INDEX 81)		Vol. 2024(15), 396-415	04/2024

36	Evaluating Antibacterial Effects of Bio-synthesized Silver-coated Silica Nanoparticles on <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Acinetobacter baumannii</i> <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/s12668-024-01464-3">https://doi.org/10.1007/s12668-024-01464-3</a>	6	Không	BioNanoScience (ISSN: 21911630)	Scopus (IF 3.43, Q3, H-INDEX 44)	Vol.202 4, 1-9	04/2024
----	---	---	-------	---------------------------------------	---	-------------------	---------

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: **12** bài ([5], [12], [13], [14], [16], [19], [21], [25], [26], [29], [31], [34])

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 và thứ tự 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. 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 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): .....

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

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 tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): .....

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	Xây dựng chương trình đào tạo Trình độ Đại học ngành Hóa dược	Chủ trì giảng dạy ngành	Quyết định số 1570/QĐ-ĐHTV ngày 03 tháng 04 năm 2018 Quyết định số 11088/QĐ-ĐHTV ngày 12 tháng 12 năm 2023	Trường Đại học Trà Vinh	Quyết định số 912/QĐ-ĐHTV ngày 12 tháng 02 năm 2019	
	Xây dựng chương trình đào tạo Trình độ Đại học ngành Công nghệ kỹ thuật Hóa học	Chủ trì giảng dạy ngành	Quyết định số 5126/QĐ-ĐHTV ngày 04 tháng 09 năm 2020 Quyết định số 11088/QĐ-ĐHTV ngày 12 tháng 12 năm 2023	Trường Đại học Trà Vinh	Quyết định số 4797/QĐ-ĐHTV ngày 31 tháng 8 năm 2021	

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

+ Giờ chuẩn giảng dạy 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)

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)

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

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: .....

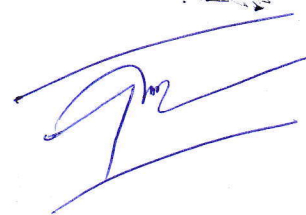
**C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Trà Vinh, ngày 26 tháng 6 năm 2024

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Nguyễn Tấn Tài**