

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

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN HỮU THỌ

2. Ngày tháng năm sinh: 13/11/1974; 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 Long Xá, huyện Hưng Nguyên, tỉnh Nghệ An.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): A02.03 - Chung cư KimHong Fortuna, 306-308 Vườn Lài, phường Phú Thọ Hòa, quận Tân Phú, TP. Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Khoa Sư phạm Khoa học Tự nhiên, trường ĐH Sài Gòn, 273 An Dương Vương, phường 3, quận 5, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0983969335;

E-mail: nguyenuutho@sgu.edu.vn

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

Từ tháng 9, năm 1995 đến tháng 10, năm 2005: Giảng viên trường CĐSP Gia Lai.

Từ tháng 11, năm 2005 đến tháng 11, năm 2014: Trưởng bộ môn Hoá học, giảng viên trường CĐSP Gia Lai.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ tháng 12, năm 2014 đến tháng 11, năm 2016: Giảng viên trường Đại học Sài Gòn.
Từ tháng 12, năm 2016 đến nay: Trưởng bộ môn Hoá cơ bản, giảng viên trường Đại học
Sài Gòn.

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng bộ môn
Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Sài Gòn,

Địa chỉ cơ quan: 273 An Dương Vương, phường 3, quận 5, thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: (84-8) 38.354409 - 38.352309

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 24 tháng 06 năm 1995; số văn bằng: A127422; ngành: Hoá học,
chuyên ngành: Sư phạm Hoá học; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Vinh, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 06 tháng 03 năm 2002; số văn bằng: A004193; ngành: Hoá học;
chuyên ngành: Hoá lí thuyết và Hoá lí; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Sư phạm Hà
Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 27 tháng 06 năm 2012; số văn bằng: 001123; ngành: Hoá học;
chuyên ngành: Hoá lí thuyết và Hoá lí; Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội,
Việt Nam.

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 Sài
Gòn

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu lý thuyết cấu trúc electron, tính chất từ của vật liệu cluster.
- Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng hoá học.
- Nghiên cứu tính chất của các hợp chất hóa học sử dụng làm dược phẩm.
- Tổng hợp vật liệu nano oxide kim loại, kim loại.

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

- Đã hướng dẫn 11 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 08 đề tài (chủ nhiệm) cấp cơ sở;
- Đã công bố 47 bài báo khoa học, trong đó có 14 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có
uy tín.

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

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

- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở 2017-2018 của ĐH Sài Gòn, 1756/QĐ-ĐHSG, ngày 14/8/2018.
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở 2019-2020 của ĐH Sài Gòn, 1964/QĐ-ĐHSG, ngày 26/8/2020.
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở 2020-2021 của ĐH Sài Gòn, 1484/QĐ-ĐHSG, ngày 13/8/2021.
- Giấy khen “Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2020” của BCH Đảng bộ trường ĐH Sài Gòn, QĐ 55-QĐ/ĐU
- Giấy khen “Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2021” của BCH Đảng bộ trường ĐH Sài Gòn, QĐ 131-QĐ/ĐU

16. Kỷ luật: Không

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

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

- Từ khi trở thành giảng viên của ngành sư phạm, tôi luôn có lập trường tư tưởng chính trị vững vàng, kiên định với mục tiêu, lý tưởng của Đảng; chấp hành tốt các chủ trương, đường lối, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước, nội quy, quy chế của nhà trường. Đã hoàn thành trình độ trung cấp lý luận chính trị - hành chính, trình độ ngoại ngữ, tin học, nghiệp vụ sư phạm đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn của một giảng viên chính. Trong cuộc sống, tôi luôn giữ gìn đạo đức, lối sống trong sáng, lành mạnh; trong công việc luôn tích cực, nhiệt tình tham gia các lớp bồi dưỡng, nâng cao trình độ.

- Trong công tác giảng dạy, đào tạo: có trình độ chuyên môn vững vàng, hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao. Đối với chương trình đào tạo đại học, đã tham gia giảng dạy các môn Cơ sở Hoá lượng tử, Hoá hữu cơ, Hoá phân tích, Hóa đại cương, Cấu tạo chất, Thực hành sư phạm. Ở trình độ sau Đại học tôi đã tham gia giảng dạy các môn Hoá lượng tử nâng cao, Hoá phân tích nâng cao, Ứng dụng tin học trong tính toán lượng tử, Hoá lập thể. Tôi cũng thường xuyên hướng dẫn sinh viên, học viên cao học thực hiện các đề tài khóa luận, luận văn, nghiên cứu khoa học. Ngoài ra tôi cũng tham gia xây dựng kế hoạch, soạn thảo nội dung cập nhật và báo cáo đánh giá các chương trình đào tạo ngành cử nhân sư phạm Khoa học Tự nhiên, cử nhân sư phạm Hoá học; chương trình đào tạo sau đại học Hoá lý thuyết và hoá lí, Hoá hữu cơ.

- Về hoạt động nghiên cứu khoa học: Tôi đã chủ trì 08 đề tài cấp cơ sở đã nghiệm thu, thành viên nghiên cứu của 3 đề tài Nafosted đã nghiệm thu.

- Ngoài các hoạt động chuyên môn và nghiên cứu khoa học, tôi cũng tham gia đầy đủ và có hiệu quả các công tác quản lý, công tác Đảng, các công tác Đoàn thể và các nhiệm vụ khác được phân công.

Trong suốt quá trình công tác, phấn đấu và đóng góp cho sự nghiệp giáo dục, đào tạo, nghiên cứu khoa học, tôi đã nhiều năm liền là Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở, Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ trong năm.

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: 7 năm 6 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 đồ 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	0	0	0	375	67,5	443/565/270
2	2017-2018	0	0	0	2	181	67,5	249/866/270
3	2018-2019	0	0	2	5	287	135	422/989/270
03 năm học cuối								
4	2019-2020	0	0	2	2	243	135	378/648/270
5	2020-2021	0	0	3	0	205	202,5	408/679/270
6	2021-2022	0	0	3	0	173	67,5	241/644/270

(*) - 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 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: năm.....

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: Đã tham gia khóa học ngắn hạn về những vấn đề kỹ thuật khoa học mới tại Đại học Katholieke Universiteit Leuven, quốc gia Bỉ, từ 15/4/2012 đến 12/7/2012.

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): B1 – 2016, trường ĐHSPTP. Hồ Chí Minh.

Đang học cử nhân ngôn ngữ Anh tại ĐH Huế.

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	Chính	Phụ			
1	Võ Thành Phong		x	x		2015-2016	ĐH Qui Nhơn	20/4/2016
2	Phạm Hồng Cẩm		x	x		2018-2019	ĐH Sài Gòn	12/3/2019
3	Phạm Thị Như Huyền		x	x		2018-2019	ĐH Sài Gòn	12/3/2019
4	Nguyễn Thị Hồng		x	x		2019-2020	ĐH Sài Gòn	21/5/2020
5	Phạm Thị Thi		x	x		2019-2020	ĐH Sài Gòn	21/5/2020
6	Ngô Thị Diễm Chi		x	x		2020-2021	ĐH Sài Gòn	25/1/2021
7	Thái Thị Diệp		x	x		2020-2021	ĐH Sài Gòn	25/1/2021
8	Đỗ Thị Phương Lan		x	x		2020-2021	ĐH Sài Gòn	25/1/2021
9	Võ Thị Kiều Như		x	x		2021-2022	ĐH Sài Gòn	29/3/2022
10	Nguyễn Thành Trung		x	x		2021-2022	ĐH Sài Gòn	29/3/2022
11	Trang Thanh Tú		x	x		2021-2022	ĐH Sài Gòn	29/3/2022

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	Phản 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							
...							

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: [],.....

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).

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

- 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)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				
1					
...					
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Khảo sát phản ứng vòng hóa của 2-metylbuta -1,3-đien với các dẫn xuất etylen thế bằng phương pháp Hóa học lượng tử	CN	CS2015-31	1 năm	19/5/2016 Xuất sắc
2	Nghiên cứu quá trình đồng phân hóa của axit isocyanic bằng phương pháp hóa học lượng tử	CN	CS2016-06	1 năm	1/6/2017 Xuất sắc
3	Nghiên cứu nhiệt động học phản ứng dimer hóa axit isocyanic	CN	CS-2017-06	1 năm	24/5/2018 Xuất sắc
4	Động học phản ứng của gốc metyl với ancol	CN	CS2018-05	1 năm	20/3/2019 Xuất sắc
5	Khảo sát độ bền và tính chất của cluster Germanium pha tạp kim loại chuyển tiếp bằng phương pháp hóa học lượng tử	CN	CS2019-05	1 năm	21/4/2020 Xuất sắc
6	Nghiên cứu sự tương tác của base DNA với cluster (ZnO) _n bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	CN	CS2020-04	1 năm	26/11/2020 Xuất sắc
7	Nghiên cứu lý thuyết động học phản ứng của gốc methyl với <i>n</i> / <i>i</i> -propanol	CN	TĐ2020-3	2 năm	24/3/2022 Xuất sắc
8	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của nguyên tố pha tạp lên cấu trúc và tính chất của các cluster vàng	CN	TĐ2021-05	1 năm	10/3/2022 Xuất sắc

- 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							
1	Khảo sát một số khả năng xảy ra phản ứng của hệ C_2H_2+O bằng phương pháp Hoá học lượng tử	2	X	Tuyển tập các báo cáo hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 5, Ứng dụng tin học trong hoá học và công nghệ hoá học			24-28	11/2001
2	Tổng hợp, khảo sát cấu trúc và thăm dò hoạt tính sinh học của phức platin (II) với 4 – Phenyl thiosemicacbazon isatin, thiosemicacbazon furandehit	7		Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T40 (2), 13-16	4/2002
3	Cơ chế phản ứng của gốc metylidin với nước	4	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T47 (4A), 642-646	8/2009
4	Bước đầu nghiên cứu lí thuyết cơ chế phản ứng của gốc metylidin với hiđro xyanua	2	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T47 (6A), 389-393	12/2009
5	Nghiên cứu cơ chế sự tạo thành sản phẩm hiđro, etylen và etylen oxit trong phản ứng của gốc metylidin với metanol	3	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T48 (4), 485-490	10/2010
6	Nghiên cứu sự hình thành các sản phẩm HCCN và CNC trong phản ứng của	2	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T48 (6), 748-753	12/2010

	gốc metylidin với hidro xyanua							
7	Bước đầu nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng của gốc metylidin với axetonitrin	2	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T49 (2ABC) , 694-699	4/2011
8	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng của gốc metylidin với benzen bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	2	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T49 (2ABC) , 827-832	4/2011
9	Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng của nguyên tử O (¹ D) với metanol	4		Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T49 (2), 245-249	4/2011
10	Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng của gốc metylidin với <i>trans</i> - và <i>cis</i> -hidroximetylen	2	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T49 (4), 426-431	8/2011
11	Nghiên cứu lý thuyết hệ phản ứng của gốc metylidin với fomandehit bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	2	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T49 (6), 685-689	12/2011
12	Nghiên cứu lý thuyết sự tạo thành hidro xyanua và hidro isoxyanua từ phản ứng của gốc metylidin với axetonitrin	3	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T50 (2), 187-192	4/2012
13	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng của gốc metylidin với benzin bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	2	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T50 (4), 414-419	8/2012
II	Sau khi được công nhận TS							
14	UV Spectrophotometric Simultaneous Determination of Paracetamol and Ibuprofen in Combined Tablets	4		The Scientific World Journal Online ISSN: 1537-744X Print ISSN: 2356-6140	Scopus IF = 2,4 Q2	91	2014, 313609	2/2014

	by Derivative and Wavelet Transforms							
15	Theoretical Study on the Reaction of the Methylidyne Radical, $\text{CH}(\text{X}^2\text{II})$, with Formaldehyde, CH_2O	5		Journal of Physical Chemistry A Online ISSN: 1520-5215 Print ISSN: 1089-5639	ISI-SCIE IF = 2,663 Q2	7	118, 8861- 8871	9/2014
16	Simultaneous determination of chloramphenicol, dexamethasone and naphazoline in ternary and quaternary mixtures by RP-HPLC, derivative and wavelet transforms of UV ratio spectra	4		Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy ISSN: 1386-1425	ISI-SCIE IF = 3,741 Q2	17	139, 20–27	12/2014
17	Ái lực proton của D-Glucosamine và các dẫn xuất	1	X	Tạp chí khoa học Đại học Sài Gòn ISSN: 1859-3208			4 (29) 44-52	6/2015
18	Nghiên cứu phản ứng Diels – Alder của isopren với $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{Y}$ (Y là –H, – C_2H_3 , – C_6H_5 , –CN, –COOH, –CHO, – NO_2 , – CH_3 , –OCH ₃) bằng phương pháp hóa học tính toán	2	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			53 (6), 777-785	12/2015
19	Sự biến đổi năng lượng hoạt hóa và ảnh hưởng của xúc tác axit Lewis BF_3 trong phản ứng Diels - Alder của isopren với các dẫn xuất etylen	2	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			54 (3), 367-372	6/2016
20	Nghiên cứu lí thuyết cơ chế phản ứng giữa axit fulminic với nguyên tử hiđro ($\text{HCNO} + \text{H}$) bằng	3		Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			T55 (2e), 140-146	4/2017

	phương pháp phiếm hàm mật độ							
21	Thermokinetic study of the isomerization of isocyanic acid	1	X	Vietnam Journal of Chemistry, International Edition ISSN: 2525-2321		2	55 (4), 478-483	8/2017
22	A new interpretation of the photoelectron spectrum of VSi_4^- cluster by density functional theory and multiconfigurational CASSCF/CASPT2 calculations	5		Chemical Physics Letters ISSN: 0009-2614	ISI-SCIE IF = 2,308 Q2	11	690 140– 146	10/2017
23	Động học phản ứng của gốc metyl với metanol	2	X	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN: 2588-1140			34 (1), 111-117	1/2018
24	A New Cytotoxic Tetrahydroxanthene-1,3(2H)-dione Derivative from <i>Uvaria cordata</i> and Structure Revision of Valderramenol A	5		Natural Product Communications Online ISSN: 1555-9475 Print ISSN: 1934-578X	ISI-SCIE IF = 0,986 Q3	1	13 (5) 585 - 588	3/2018
25	Theoretical study of the addition and hydrogen abstraction reactions of the methyl radical with formaldehyde and hydroxymethylene	2	X	Journal of the Serbian Chemical Society Online ISSN: 1820-7421 Print ISSN: 0352-5139	ISI-SCIE IF = 1,240 Q3		83 (10) 1113– 1122	4/2018
26	Thermokinetic study of formation of carbon monoxide in the dimerisation of isocyanic acid	2	X	Hue University Journal of Science: Natural Science ISSN: 1859-1388			127 (1), 23–32	4/2018
27	Nghiên cứu lý thuyết đường phản ứng của gốc metyl với etanol	2	X	Tạp chí Hoá học Print ISSN: 0866-7144 Online ISSN: 2572-8288			56 (3), 373-378	6/2018

28	Heterojunction of graphene and titanium dioxide nanotube composites for enhancing photocatalytic activity	5		Journal of Physics D: Applied Physics Print ISSN: 0022-3727, Online ISSN: 1361-6463	ISI-SCIE IF = 2,829 Q1	20	51 265304	6/2018
29	Crystalline deformation and photoluminescence of titanium dioxide nanotubes during in situ hybridization with graphene: An example of the heterogeneous photocatalyst	6		Superlattices and microstructures ISSN: 0749-6036	ISI-SCIE IF = 2,385 Q2	15	121, 9- 15	7/2018
30	Nghiên cứu lý thuyết đường phản ứng của gốc Methyl với Ethylamine	2	X	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN: 2588-1140			34 (3), 32-39	9/2018
31	Nghiên cứu lý thuyết sự tạo thành Metan trong phản ứng của gốc Metyl với Propanol-2	6	X	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN: 2588-1140			34 (3), 107-115	9/2018
32	Khảo sát tính chất hấp phụ và xúc tác quang của tổ hợp ống nano titan oxit và graphene oxit	5	X	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN: 2588-1140			34 (3), 54-63	9/2018
33	Defect evolution in Mn, Cr-doped ZnO nanoparticles with enhanced photocatalytic activity: An electron spin resonance study	3		Proceedings of the 9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology ISBN: 978-604-973-012-2			59-63	11/2018
34	Crystal transformation of thermally annealed titanium dioxide	4	X	Proceedings of the 9th International Workshop on Advanced			102-106	11/2018

	nanotubes revealed by photoluminescence emission and Raman scattering vibration			Materials Science and Nanotechnology ISBN: 978-604-973-012-2				
35	Cấu trúc tinh thể, tính chất quang và khả năng quang xúc tác của nano tinh thể ZnO pha tạp ion kim loại Cr ³⁺	5		VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN: 2588-1140			34 (4), 1-8	12/2018
36	Mechanism of enhanced photocatalytic activity of Cr-doped ZnO nanoparticles revealed by photoluminescence emission and electron spin resonance	5		Semiconductor Science and Technology Print ISSN: 0268-1242 Online ISSN: 1361-6641	ISI-SCIE IF = 2,654 Q1	31	34, 2, 025013	1/2019
37	The Geometries and Stabilities of Neutral and Anionic Vanadium-Doped Germanium Clusters VGe _n ^{0/-} (n = 9 - 13): A Density Functional Theory Investigation	5	X	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN: 2588-1140			35 (1), 47-56	3/2019
38	Tổng hợp xanh nano bạc từ dung dịch bạc nitrat bằng dịch chiết lá rau lang (<i>Ipomoea batatas</i>) và đánh giá khả năng kháng nấm	4	X	Tạp chí Hoá học Print ISSN: 0866-7144 Online ISSN: 2572-8288			57(2e1, 2), 185-189	4/2019
39	The Geometries, Stabilities and Electronic Property of Cationic Vanadium Doped Germanium Cluster Ge _n V ⁺ (n=9-13) from Density Functional Theory	2	X	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN: 2588-1140			35(4), 72-80	12/2019
40	The Interaction of Adenine with Zn ₁₂ O ₁₂ Cluster	2	X	VNU Journal of Science: Natural			36 (3), 24-29	9/2020

	from Density Functional Theory			Sciences and Technology ISSN: 2588-1140				
41	Heterostructure of Titanium Dioxide Nanotube/Graphene Nanoplatelet with Enhancing Photocatalytic Activity	4		VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN: 2588-1140			36 (3), 1-9	9/2020
42	Structures, Electronic Properties, and Interactions of Cetyl Alcohol with Cetomacrogol and Water: Insights from Quantum Chemical Calculations and Experimental Investigations	5		ACS Omega ISSN:2470-1343	ISI-SCIE IF = 3,512 Q1	1	6(32), 20975-20983	3/2021
43	A Comparison of Structure, Stability of Neutral and Cationic Vanadium-doped Germanium Clusters $Ge_nV^{0/+}$ ($n = 2 - 8$) by using Density Function Theory	2	X	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN: 2588-1140			38(1), 63-73	1/2022
44	Structural characteristics and chemical reactivity of gold-based clusters Au_n ($n= 16, 17$) toward lone pairs	5	X	Journal of Molecular Modeling Online ISSN: 0948-5023 Print ISSN: 1610-2940	ISI-SCIE IF = 1,810 Q3	1	28(3), 5 4	2/2022
45	A DFT study of the molecular and electronic structures of <i>cis</i> -dioxidomolybdenum (VI) complex of 8-hydroxyquinoline and 4-benzoyl-3-methyl-	5	X	Theoretical Chemistry Accounts ISSN: 1432-2234	ISI-SCIE IF = 1,702 Q3		141(2), 10	2/2022

	1-phenyl-2-pyrazol n-5-one with water							
46	A quantum chemical investigation of the mechanisms and kinetics of the reactions between methyl radical and <i>n/i</i> -propanol	4	X	Computational and Theoretical Chemistry ISSN: 2210-271X	ISI-SCIE IF = 1,926 Q3	1	1210, 113638	2/2022
47	First-row transition metal doped germanium clusters Ge ₁₆ M: some remarkable superhalogens	6	X	RSC Advances ISSN: 2046-2069	ISI-SCIE IF = 3,361 Q1		12, 13487–13499	5/2022

- Trong đó: Số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: 05 bài ISI-SCIE (Bao gồm các bài số 25, 44, 45, 46, 47).

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

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): Không

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	Đánh giá và cập nhật chương trình đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Hóa hữu cơ Hóa lí thuyết và Hóa lí	Tham gia	Quyết định số 201/QĐ-ĐHSG ngày 29/1/2019 của Hiệu trưởng trường ĐHSG	Trường ĐH Sài Gòn	Quyết định 3140/QĐ-ĐHSG ngày 5/12/2019 của Hiệu trưởng trường ĐH Sài Gòn ban hành chương trình ĐT các chuyên ngành trình độ thạc sĩ	
2	Soạn thảo nội dung cập nhật và báo cáo đánh giá chương trình đào tạo ngành Sư phạm KHTN	Trưởng ban	Quyết định số 1094/QĐ-ĐHSG ngày 11/6/2020 của Hiệu trưởng trường ĐHSG	Trường ĐH Sài Gòn	Quyết định 2058/QĐ-ĐHSG ngày 08/9/2020 của Hiệu trưởng trường ĐH Sài Gòn ban hành chương trình ĐT trình độ ĐH Chu kỳ 2020-2024	

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

3	Soạn thảo nội dung cập nhật và báo cáo đánh giá chương trình đào tạo ngành Sư phạm Hóa học	Tham gia	Quyết định số 1097/QĐ-ĐHSG ngày 11/6/2020 của Hiệu trưởng trường ĐHSG	Trường ĐH Sài Gòn	Quyết định 2058/QĐ-ĐHSG ngày 08/9/2020 của Hiệu trưởng trường ĐH Sài Gòn ban hành chương trình ĐT trình độ ĐH Chu kỳ 2020-2024	
---	--	----------	---	-------------------	--	--

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

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 Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 06 năm 2022

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Nguyễn Hữu Thọ