

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: 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: Hóa Vô cơ

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Hùng Huy

2. Ngày tháng năm sinh: 11-04-1978; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam ;
Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã Hải Triều, huyện Tiên Lữ, tỉnh Hưng Yên

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Số 41 ngõ 132 đường Khương Trung, phường Khương Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Số 41 ngõ 132 đường Khương Trung, phường Khương Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 082 4849543;

E-mail:nguyenhunghuy@hus.edu.vn

7. Quá trình công tác:

Từ 1/2003 đến nay: Cán bộ Giảng dạy tại Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.

Từ 11/2010 đến 8/2018: Phó trưởng bộ môn Hóa Vô cơ, Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.

Từ 8/2018 đến nay: Trưởng bộ môn Hóa Vô cơ, Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ 10/2017 đến nay: Trưởng nhóm nghiên cứu mạnh cấp ĐHQGHN.

Chức vụ hiện nay: Trưởng bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng bộ môn;

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN

Địa chỉ cơ quan: 19 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 0438241169

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):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 23 tháng 06 năm 2000; số văn bằng: C 217145; ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa Vô cơ; Nơi cấp bằng ĐH: Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.

- Được cấp bằng ThS ngày 22 tháng 04 năm 2004; số văn bằng: QM 001103; ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa Vô cơ; Nơi cấp bằng ThS: Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.

- Được cấp bằng TS ngày 04 tháng 09 năm 2009; số văn bằng:; ngành: Khoa học tự nhiên - Hóa học, chuyên ngành: Hóa Vô cơ; Nơi cấp bằng TS: trường Đại học Tự do Berlin, CHLB Đức.

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm; số văn bằng:; ngành:; chuyên ngành:; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 20 tháng 03 năm 2014,

ngành: Hóa học

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Hóa học - Công nghiệp Thực phẩm.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Phức chất kim loại ứng dụng trong điều chế vật liệu mới.

- Phức chất kim loại có hoạt tính sinh học.

- Phức chất đa nhân, dị nhân và phức chất polymer.

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

- Đã hướng dẫn chính 02 NCS, hướng dẫn phụ 01 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành: 01 đề tài NCKH cấp cơ sở; 01 đề tài NCKH cấp ĐHQGHN; 03 đề tài NCCB cấp Quốc gia (do quỹ Nafosted tài trợ).

- Đã công bố 150 bài báo khoa học, trong đó 75 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Đã xuất bản 04 sách (03 GT và 01 CK) 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:

15. Khen thưởng:

- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở của trường ĐHKHTN: 2011-2020, 2022.
- Chiến sĩ thi đua cấp ĐHQGHN: 2013, 2019.
- Chiến sĩ thi đua cấp bộ GDĐT: 2017, 2020.
- Bằng khen của Giám đốc ĐHQG: 2014, 2015.
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ GDĐT: 2014, 2022.
- Bằng khen của Thủ tướng chính phủ: 2019.

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

- Tôi có phẩm chất đạo đức tốt, tư tưởng chính trị vững vàng, có tác phong và lối sống lành mạnh, luôn thân ái và đoàn kết với đồng nghiệp. Trong công việc, tôi luôn phấn đấu, không ngừng học hỏi để nâng cao trình độ chuyên môn. Trong giảng dạy, tôi cư xử với sinh viên đúng mực, nhiệt tình truyền đạt kiến thức, tôn trọng và vì quyền lợi của sinh viên. Trong nghiên cứu, tôi trung thực, khách quan. Tôi đã hoàn thành xuất sắc chỉ tiêu và nhiệm vụ của giảng viên trường ĐHKHTN nhiều năm liên tiếp. Do đó, tôi tự đánh giá đủ tiêu chuẩn và đã hoàn thành tốt nhiệm vụ của nhà giáo.

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 20 năm 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 đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2017-2018	1		2	3	255	75	330/487,5/229,5
2	2018-2019	1			2	300	45	345/367,5/216
3	2019-2020	1			2	300	45	345/417,5/216
4	2020-2021				2	300	22,5	322,5/345/216
5	2021-2022			1		315	45	360/427,5/216
6	2022-2023				2	285	30	315/345/192

(*) - 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: CHLB Đức năm 2009.

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

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Mạnh Hùng	x			x	2012 - 2016	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	08/3/2017
2	Lê Cảnh Định	x		x		2013 - 2016	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	24/10/2017
3	Nguyễn Thu Hà	x		x		2016-2021	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	30/12/2022

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo 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 PGS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS						
1	Nhiều xạ tia X đơn tinh thể	GT	NXB Đại học Quốc gia Hà Nội	01	Chủ biên	Toàn bộ (244 trang)	Số 1981/QĐ-ĐHKHTN, ngày 27/6/2023
2	Hóa học phức chất nâng cao	GT	NXB Đại học Quốc gia Hà Nội	01	Chủ biên	Toàn bộ (382 trang)	Số 1982/QĐ-ĐHKHTN, ngày 27/6/2023
3	Thực tập Hóa Đại Cương	GT	NXB Đại học Quốc gia Hà Nội	09		41-62	Số 1983/QĐ-ĐHKHTN, ngày 27/6/2023
4	Phức chất với phối tử thiourea vòng càng	CK	NXB Đại học Quốc gia Hà Nội	02		13-147	Giấy xác nhận mục đích sử dụng sách của trường ĐHKHTN, ngày 22/6/2023

Trong đó: có 01 sách chuyên khảo do nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội xuất bản, mà ứng viên là đồng chủ biên sau PGS/TS, số TT: 4.

Lưu ý:

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

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

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS				
1	Tổng hợp và nghiên cứu một số phức chất Cu(II), Ni(II) β -đixetonat dễ thăng hoa	CN	TN-04-12, cấp cơ sở	03/2004 - 03/2005	Nghiệm thu ngày 05/7/2005, xếp loại "Tốt"
2	Tổng hợp, nghiên cứu tính chất, xác định cấu trúc và thăm dò hoạt tính sinh học của phức chất kim loại chuyển tiếp với một số phối tử diankylamino thiocarbonyl benzamidin ba càng	CN	104.02-2010.31, Nafosted	12/2010 - 12/2012	Nghiệm thu ngày 29/3/2013, xếp loại "Đạt"
...					

II	Sau khi được công nhận PGS				
1	Tổng hợp, nghiên cứu một số phức chất đa nhân hỗn hợp kim loại d-f trên cơ sở phối tử N,N-pyridin-2,6-điacacbonyl bis(thioure)	CN	Trung tâm hỗ trợ nghiên cứu Châu Á - ĐHQGHN	10/2012 – 10/2013	Nghiệm thu ngày 06/3/2014, xếp loại “Đạt”.
2	Tổng hợp, nghiên cứu tính chất, xác định cấu trúc và thăm dò hoạt tính sinh học của phức chất kim loại chuyển tiếp với một số phối tử diankylamino thiocacbonyl benzamidin đa cặng	CN	104.02-2012.76, Nafosted	7/2013 – 7/2015	Nghiệm thu ngày 21/4/2016, xếp loại “Đạt”.
3	Tổng hợp, xác định cấu trúc và nghiên cứu tính chất hóa lí của các phức chất đa nhân với phối tử bis(N,Ndiankylthiocacba moyl)pyridin-2,6-điacacboxamit	CN	104.03-2015.32, Nafosted	8/2016 – 8/2019	Nghiệm thu ngày 03/3/2020, xếp loại “Đạt”.

- 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 (IF, Qi) (*)	Số trích dẫn (k.tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi được công nhận PGS								
1	Tổng hợp phức chất hỗn hợp của một số β -đixetonat vanadyl và uranyl với o-phenantrolin trong dung môi hữu cơ và nghiên cứu thành phần của chúng.	2		TC Hoá học và công nghiệp hoá chất.			2, 11-14	2001
2	Tổng hợp phức chất hỗn hợp của một số beta-đixetonat palađi và niken với o-phenantrolin trong môi trường không nước và nghiên cứu thành phần của chúng.	2		TC Hoá học			2, 77-81	2001
3	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất của một số phức chất palađi β -đixetonat chứa nhóm triflometyl.	2		Hội nghị Khoa học Trường ĐHKHTN-ĐHQGHN			8-12	2002
4	Đặc điểm phổ khối lượng của một số phức chất trifloaxetylaxetonat và triflobenzoylaxetonat.	3		Hội Nghị Hóa lí và Hóa Lý Thuyết Toàn Quốc. Hà Nội			02	2003
5	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất của các phức chất đồng(II), niken(II) và palađi(II) axetyltrifloaxetonat.	2		TC Hoá học			3, 97-100	2003

6	Cấu trúc của các phức chất paladi(II) axetyltrifloaxetonat và paladi(II) benzoyltriflo axetonat.	2		Hội nghị Hóa Học Toàn Quốc lần thứ IV			Tập III, 7, 34 - 38	2003
7	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất của các phức chất đồng (II), niken (II), paladi(II) với benzoyltrifloaxeton.	2		TC Hoá học và ứng dụng			3, 23-28	2003
8	Hoàng Nhâm, Nguyễn Hùng Huy , Hoàng Nhuận. Tổng hợp và nghiên cứu tính chất của các phức chất niken(II), paladi(II) dipivaloylmetan.	3		TC Hoá học			1, 82-87	2004
9	Tổng hợp và khảo sát tính chất một số phức chất hỗn hợp của đồng (II) β -đixetonat với o-phenantrolin.	2	x	Hóa học và ứng dụng			10, 31-35	2004
10	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất của một số phức chất hỗn hợp niken(II) bis(β -đixetonato)o-phenantrolin.	2		TC Hoá học			2, 179-183	2005
11	Tổng hợp, tính chất và cấu trúc của phức chất hỗn hợp paladi(II) bis(acetyltriflo axetonato)o-phenantrolin.	2	x	TC Hoá học			3, 284-287	2005
12	Tổng hợp và nghiên cứu sản phẩm cộng giữa uranyl tenoyltrifloaxetonat với etanol và tributyl photphat.	3		TC Phân tích hoá, lý và sinh học			1, 45 - 49	2006
13	Tổng hợp và nghiên cứu một số phức chất platin(II) β -đixetonat.	3		TC Phân tích hoá, lý và sinh học			2, 20 - 24	2006
14	Novel Rhenium and Technetium Complexes with Chelating Thiourea Derivatives.	3		7th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine. Bressanone, Italy. Sept. 6th-9th			157-159	2006
15	Rhenium and Technetium Complexes with N,N-dialkyl-N'-benzoylthioureas.	2	x	Inorganic Chemistry	ISI (4,432/Q1)	67	46, 5310-5319	2007
16	Tổng hợp và nghiên cứu một số phức chất Rôđi(III) với β -đixeton được flo hóa.	3		TC Phân tích hoá, lý và sinh học			2, 27 - 30	2008
17	Tổng hợp và nghiên cứu một số phức chất Iriđi(III) β -đixetonat.	3		TC Phân tích hoá, lý và sinh học			2, 31 - 35	2008
18	Một số phức chất đồng (II), niken(II) β -đixetonat dễ thăng hoa.	3		TC Phân tích hoá, lý và sinh học			3, 6 - 10	2008
19	Nghiên cứu cấu trúc phức chất hỗn hợp niken(II) benzoyltrifloaxetylaxetonat o-	3		TC Hoá học			2A, 164 - 168	2008

	phenantrolin bằng phương pháp nhiễu xạ tia X đơn tinh thể.							
20	N-Picolyl-N'-benzoylthiourea, H ₂ picbtu – A New Ligand with a Remarkable Coordination Mode. Synthesis and Structures of H ₂ picbtu and Its Tetrameric Oxorhenium(V) Complex.	2	x	Inorganic Chemistry Communications	ISI (1,926/Q2)	21	11(12), 1478-1480	2008
21	Rhenium and Technetium Complexes with Tridentate N-[(N'',N''-Dialkyl amino) (thiocarbonyl)]-N'-substituted Benzamidine Ligands.	5	x	Inorganic Chemistry	ISI (4,393/Q1)	38	47(12), 5136-5144	2008
22	Synthesis and Reactivity of Structurally Analogous Phenylimido and Oxo Complexes of Rhenium(V) with N,N-dialkyl-N'-benzoylthioureas.	2	x	ZAAC-Journal of Inorganic and General Chemistry	ISI (1,311/Q2)	21	634(9), 1560-1564	2008
23	Oxotechnetium(V) Complexes with a Novel Class of Tridentate Thiosemicarbazide Ligands.	4	x	Inorganic Chemistry	ISI (4,701/Q1)	25	48(1), 25-27	2009
24	Mixed-Ligand Complexes of Technetium and Rhenium with Tridentate Benzamidines and Bidentate Benzoylthioureas.	3	x	European Journal of Inorganic Chemistry	ISI (2,963/Q1)	35	21, 3179-3187	2009
25	Synthesis, Structural Characterization and Biological Evaluation of Oxorhenium(V) Complexes with a Novel Type of Thiosemicarbazones Derived from N-[(Dialkylamino)(thiocarbonyl)]benzimidoyl Chlorides.	5	x	Inorganic Chemistry	ISI (4,709/Q1)	50	48(19), 9356-9364	2009
26	Rhenium and technetium complexes with tridentate S,N,O ligands derived from benzoylhydrazine.	2	x	Polyhedron	ISI (2,276/Q2)	24	28(18), 3945 – 3952	2009
27	Tổng hợp và xác định cấu trúc của phức chất oxoreni(V) N-(N',N'-đietylaminothio carbonyl) benzamidin 4,4-đimetylthiosemi cacbazon.	2	x	Tạp chí Hóa học			48(4B), 57–61	2010
28	Synthesis and Structure of two Ruthenium Dibenzoylmethane Triphenylphosphine Mixed-Ligand Complexes.	3	x	Transition Metal Chemistry	ISI (1,355/Q3)	6	35(1), 89-93	2010
29	Khảo sát ảnh hưởng của các yếu tố đến quá trình tạo màng Cu ₂ O từ Cu(II) axetylaxetonat.	4		Tạp chí Hóa học			49(3A), 111 – 115	2011
30	Tổng hợp và xác định cấu trúc X-ray đơn tinh thể hai phức chất của oxoreni(V) với N,N-diphenyl-N'-benzoylthiourea.	1	x	Tạp chí Hóa học			49(2ABC), 352 – 356	2011
31	Sản phẩm không mong muốn thu được do sự thủy phân của phức chất phenylimidoreni(V) với N-(morpholinyl thiocarbonyl)-N'-(2-hydroxyphenyl) benzamidin và N-(morpholinylthiocarbonyl) benzamid.	3	x	Tạp chí Hóa học			49(3A), 187 – 193	2011

32	Nghiên cứu khả năng tạo màng Cu ₂ O bằng phương pháp CVD từ Cu(II) axetylaxetonat.	4		Tạp chí Phân tích, Hóa, Lý và Sinh học			16(1), 20 – 24	2011
33	Khảo sát khả năng xúc tác quang hóa của Cu ₂ O nano trong quá trình khử màu thuốc nhuộm.	5		Tạp chí Phân tích, Hóa, Lý và Sinh học			16(4), 23 – 26	2011
34	Khảo sát hoạt tính xúc tác của Cu ₂ O kích thước nanomet đối với phản ứng tổng hợp sợi cacbon từ axetilen.	3		Tạp chí Phân tích, Hóa, Lý và Sinh học			16(3), 47 – 50	2011
35	Cleistanone: A Triterpenoid from Cleistanthus indochinensis with a New Carbon Skeleton.	9		European Journal of Organic Chemistry	ISI (3,167/ Q1)	6	22, 4108-4111	2011
36	Synthesis and Characterization of Unusual Oxidorhenium(V) Cores.	3	x	European Journal of Inorganic Chemistry	ISI (3,167/ Q1)	6	1, 78-82	2011
37	Bipodal Acylthiourea Ligands as Building Blocks for Bi-, Tetra-, and Polynuclear Oxorhenium(V) Complexes.	5	x	Inorganic Chemistry	ISI (4,858/ Q1)	32	50(2), 590-596	2011
38	Syntheses and Structures of Nitridorhenium(V) and Nitrido technetium(V) Complexes with N,N-[(Dialkylamino)(thiocarbonyl)]-N'-(2-hydroxyphenyl)benzamidines.	3	x	ZAAC- Journal of Inorganic and General Chemistry	ISI (1,324/ Q3)	9	637, 1330-1333	2011
39	Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng xúc tác của Cu ₂ O nano trong quá trình tổng hợp sợi cacbon nano.	3		Tạp chí Phân tích, Hóa, Lý và Sinh học			17(2), 60 – 65	2012
40	Tổng hợp và nghiên cứu đặc trưng của màng mỏng Cu ₂ O /CdO trên đế thủy tinh.	4		Tạp chí Phân tích, Hóa, Lý và Sinh học			17(3), 7 – 9	2012
41	Vai trò của chất bảo vệ polivinylancol trong quá trình tổng hợp Cu ₂ O nano.	3		Tạp chí Hóa học			50(5B), 293 – 297	2012
42	Ảnh hưởng của chất bảo vệ đến quá trình tổng hợp Cu ₂ O nano.	3		Tạp chí Phân tích, Hóa, Lý và Sinh học			17(4), 8-11	2012
43	Tổng hợp và xác định cấu trúc của phức chất ruteni (II) với N-(N'',N''-điankylaminothiocarbonyl)-N-(2-hydroxyphenyl) benzamidin.	2	x	Tạp chí Hóa học			50(5B), 355 – 358	2012
44	Nghiên cứu cấu trúc bất thường của phức chất platin (II) với benzamidin ba càng dẫn xuất từ 4-pyrrolidin thiosemicabazit.	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ			50(3C), 688-693	2012
45	Tổng hợp, nghiên cứu phức chất niken (II) N-(piperidinyl-4-cacboxylic etyl este)-N-benzoylthioure.	2	x	Tạp chí Hóa học			50(5B), 359 – 362	2012

46	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc phức chất ruteni (II) và N-(điankylthiocacbamoyl)-N'-picolylylbenzamidin.	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ			50(3C), 682-687	2012
47	Ảnh hưởng của nhiệt độ đến thành phần và tính chất của màng mỏng Cu ₂ O được chế tạo từ đồng(II) axetylaxetonat bằng phương pháp CVD với tác nhân phản ứng là hơi rượu-nước.	4		Tạp chí Phân tích, Hóa, Lý và Sinh học			17(4), 3-7	2012
48	Tổng hợp và nghiên cứu phức chất paladi (II) điankylaminothiocacbonyl benzamidin dẫn xuất từ 2-metylaminopyridin.	3	x	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ			28(1S), 51-57	2012
49	Neutral Gold Complexes With Tridentate SNS Thiosemicarbazide Ligands.	8		Inorganic Chemistry	ISI (4,921/Q1)	55	51 (3), 1604-1613	2012
50	Tricarbonyltechnetium(I) and -rhenium(I) Complexes with N'-Thiocarbamoylpicolyl benzamidines.	5		Polyhedron	ISI (2,043/Q2)	8	40, 153-158	2012
51	Oxidorhenium(V) Complexes with Tetradentate Thiourea Derivatives.	4		Polyhedron	ISI (2,043/Q2)	9	43, 123-130	2012
52	Ni(II), Pd(II) and Cu(II) Complexes with N-(dialkylthiocarbamoyl)-N'-picolylylbenzamidines: Structure and Activity against Human MCF-7Breast Cancer Cells.	6	x	Polyhedron	ISI (2,043/Q2)	16	48, 181-188	2012
53	Re ^V N and Tc ^V N Complexes with a Novel Tetradentate HybridBenzamidine/Thiosemicarbazone Ligand.	3	x	Inorganic chemistry Communications	ISI (2,183; Q2)	20	26, 72-76	2012
54	Ảnh hưởng của tác nhân phản ứng đến quá trình chế tạo màng Cu ₂ O từ đồng(II) axetylaxetonat bằng phương pháp CVD.	4		Tạp chí Phân tích, Hóa, Lý và Sinh học			18(1),74-78	2013
55	Ảnh hưởng của nhiệt độ đến thành phần và tính chất của màng mỏng Cu ₂ O được chế tạo bằng phương pháp CVD sử dụng tiền chất đồng (II) pivalat.	4		Tạp chí Phân tích, Hóa, Lý và Sinh học			18(1), 79-83	2013
56	Tổng hợp, cấu trúc nhiễu xạ tia x đơn tinh thể và khả năng thăng hoa của paladi(II) đibenzoylmetanat và paladi(II) pyvaloyltriflo axetonat.	2	x	Tạp chí Hóa học			51(2AB), 194 – 197	2013
57	structural study of copper (II) benzoyltrifluoro-acetate o-phenanthroline mixed ligand complex.	2	x	Tạp chí Hóa học			51(2C), 829 – 832	2013
58	Tổng hợp và nghiên cứu phức chất đa nhân hỗn hợp kim loại của Ni ²⁺ và đất hiếm Ln ³⁺ với phối tử N,N-pyridin-2,6-điacacbonylbis(đietylthioure).	4	x	Tạp chí Hóa học			51(2AB), 198 – 202	2013

59	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc của phức chất hỗn hợp kim loại Zn^{2+} và đất hiếm Ln^{3+} với phối tử 2,6-pyridindicarbonyl-bis(N,N-dietyl thioure).	5	x	Tạp chí Hóa học			51(3AB), 373 – 377	2013
60	Rhenium mixed-ligand complexes with S,N,S-tridentate thiosemicarbazone/thiosemicarbazide ligands.	7		Dalton Transactions	ISI (4,331/Q1)	29	42, 5111-5121	2013
II	Sau khi được công nhận PGS							
61	Tổng hợp và nghiên cứu phức chất naphthoyltrifloaxetonate của một số nguyên tố đất hiếm.	5		Tạp chí hóa học			51(6), 672-676	2013
62	Tổng hợp và nghiên cứu phức chất hỗn hợp của một số nguyên tố đất hiếm với naphthoyltrifloaxeton và 2,2'-dipyridin-N-oxi.	4		Tạp chí Phân tích, Hóa, Lý và Sinh học			19(3), 86-90	2014
63	Nghiên cứu cấu trúc phức chất hỗn hợp naphthoyltrifloaxeton và 2,2'-dipyridin của Ho(III).	4		Tạp chí Hóa học			52(5A), 157-161	2014
64	Tổng hợp và nghiên cứu phức chất hỗn hợp của một số nguyên tố đất hiếm với naphthoyltrifloaxeton và 2,2'-dipyridin-N,N'-dioxi.	4		Tạp chí Phân tích, Hóa, Lý và Sinh học			19(1), 26-31	2014
65	Tổng hợp và nghiên cứu phức chất hỗn hợp của một số đất hiếm với naphthoyltrifloaxeton và triphenylphosphin oxit.	4		Tạp chí hóa học			52(1), 91-95	2014
66	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc phức chất Ni(II) benzamidin/thiosemicabazon bốn càng.	3	x	Tạp chí Hóa học			52(5A), 166-169	2014
67	Tổng hợp trên khuôn phức chất Ni(II) benzamidin bốn càng.	4	x	Tạp chí KHCN ĐHQG			30(5S), 456-461	2014
68	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc phân tử của phức chất Ni(II) adamantan-1-carbonyl thioureato.	4	x	Tạp chí KHCN ĐHQG			30(5S), 210-215	2014
69	Ảnh hưởng của nhiệt độ đến cấu trúc, các tính chất quang và điện của màng mỏng Cu_2O được lắng đọng bằng phương pháp CVD từ tiền chất Cu(II)axetylaxetonat.	4		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học			20(1), 74-79	2015
70	Ảnh hưởng của nhiệt độ đến cấu trúc và tính chất quang học của màng mỏng ZnO được lắng đọng bằng phương pháp CVD từ tiền chất kẽm axetylaxetonat.	4		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học			20(2), 64-69	2015
71	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc của phức chất hai nhân của Pt(II) với phối tử benzamidin/thiosemicabazon ba càng.	2	x	Tạp chí hóa học			53(3E), tr. 98-101	2015
72	Tổng hợp và nghiên cứu phức chất của Cu^{2+} và Zn^{2+} với phối tử 9-antradehit 4-phenylthiosemicabazon.	3		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học			20(2), 38-43	2015

73	Expedient stereoselective synthesis of new dihydropyrano- and dihydrofuranonaphtho quinones.	11		Tetrahedron Letters	ISI (2,554/Q2)	3	56(19) 2422–2425	2015
74	Synthesis and cytotoxic evaluation of novel dihydrobenzo[h]cinnoline-5,6-diones.	10		Tetrahedron Letters	ISI (2,554/Q2)	10	56(43), 5855–5858	2015
75	Syntheses and Structures of New Trinuclear $M^{III}LnM^{II}$ ($M = Ni, Co; Ln = Gd, Ce$) Complexes with 2,6-Bis(acetobenzoyl)pyridine.	4	x	Journal of Inorganic and General Chemistry	ISI (1,342/Q3)	5	863–870	2015
76	Novel Lanthanide(III) Ternary Complexes with Naphthoyltrifluoro acetone: A Synthetic and Spectroscopic Study.	5		Journal of Inorganic and General Chemistry	ISI (1,342/Q3)	7	641(11), 1934–1940	2015
77	Syntheses, Structures, and Biological Activity of Ni^{II} , Pd^{II} , and Pt^{II} Complexes with New Tetradentate Benzamidine Ligands.	4	x	Journal of Inorganic and General Chemistry	ISI (1,342/Q3)	5	641(10), 1737–1743	2015
78	Syntheses, structures and biological evaluation of some transition metal complexes with a tetradentate benzamidine/thiosemicarbazone ligand.	5	x	Polyhedron	ISI (2,178/Q2)	13	96, 66–70	2015
79	Re^VO and Re^VNPh complexes with pentadentate benzamidines – Synthesis, structural characterization and DFT evaluation of isomeric complexes.	3	x	Polyhedron	ISI (2,178/Q2)	10	99, 216–222	2015
80	Rhenium and Technetium Complexes with Pentadentate Thiocarbamoylbenzamidines: Steps toward Bioconjugation.	3	x	Inorganic Chemistry (ACS)	ISI (5,008/Q1)	14	54 (12), 5949–5959	2015
81	Nghiên cứu cấu trúc phức chất hỗn hợp benzoyltrifloaxetonat và 1,10-phenanthrolin của Tecbi(III).	4		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học			21(1), 87-91	2016
82	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc một số phức chất Eu(III) với β -đixeton được flo hóa.	4	x	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ			32(3), 25-29	2016
83	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc và tính chất quang của Eu(III) với benzoyltrifloaxetonat và 2,2'-dipyridin-N,N'-dioxi.	5		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học			21(2), 69-74	2016
84	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc phức chất Ni(II) phenylen-1,2-điamin benzamidin.	3	x	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ			32(4), 274-278	2016
85	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc của phức chất Ni(II), Pd(II) và Cu(II) với phối tử benzadehit 4-hexametilen thiosemicabazon.	3	x	Tạp chí Hóa học			54(5E1, 2), 144–147	2016

86	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc của phức chất Zn(II) với phối tử hexametilenthiosemicabazon chứa hợp phần antraxen.	3		Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ			32(3), 99-104	2016
87	Synthesis of novel 2-aryl-3-benzoyl-1H-benzo[f]indole -4,9-diones using a domino reaction.	10		Tetrahedron Letters	ISI (2,379/Q2)	17	57, 4352–4355	2016
88	Crystal structure of 26-(4-methylphenyl)-8,11,14,17-tetraoxa-28-azatetracyclo[22.3.1.02,7.018,23]hexacos-2,4,6,18(23),19,21,24(1),25,27-nonaene.	5		Acta Cryst	ISI (0,245/Q4)	5	E72, 663 - 666	2016
89	2,6-Dipicolinoylbis(N,N-dialkylthioureas) as Versatile Building Blocks for Oligo- and Polynuclear Architectures.	7	x	Dalton Trans	ISI (4,057/Q1)	26	45(26), 10771-10779	2016
90	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc phức chất hỗn hợp kim loại của Co(II) và đất hiếm Ln(III) với phối tử N',N'',N''',N''''-tetraetyl-N,N''-pyridin-2,6-điacacbonylbis(thioure),	6		Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam			6(3), 8-13	2017
91	Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc phức chất ba nhân của Mn ²⁺ và Pr ³⁺ với phối tử 2,6-pyridindiacacbonyl-bis(N,N-dietylthioure)	5	x	Tạp chí Hóa học			55(5E12), 232-235	2017
92	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc của 4,4'-điaxetylucumin và phức chất của nó với Fe(III) và Co(II)	5		Tạp chí Hóa học			55(5E12), 33-37	2017
93	Programmed Site-selective direct Palladium Catalyzed Arylations of Thieno[3,2-b]thiophene.	6		Chemistry - An Asian Journal	ISI (3,627/Q1)	5	12(21), 2819-2826	2017
94	Cascade Thiol-Michael–Aldol Reaction Promoted by Tetramethyl Guanidine: Synthesis of 2H-Thiochromene-3-carboxylate Libraries.	8		Synlett	ISI (2,290/Q2)	5	28(04), 429-432	2017
95	Synthesis and Structural Analysis of 3,6-Diarylthieno[3,2-b]thiophenes by Site-selective Pd-catalyzed C-H Functionalization.	3		Letters in Organic Chemistry	ISI (0,529/Q4)	5	14(10), 758-763	2017
96	Iron(III) Metallacryptand and Metallacryptate Assemblies Derived from Aroylbis(N, N -diethylthioureas.	4		Inorg. Chem	ISI (4,748/Q1)	16	56(18) 11406-11416	2017
97	Growth of single crystals of methylammonium lead mixed halide perovskites.	5		Communications in Physics			28(3), 237-245	2018
98	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc phức chất hỗn hợp kim loại của Ni(II) và đất hiếm Ln(III) (La, Eu) với phối tử N',N'',N''',N''''-tetraetyl-N,N''-pyridin-2,6-điacacbonylbis(thioure).	2		Tạp chí hóa học			56(3E12), 67-71	2018

99	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc của phức chất ba nhân Mn(II), Ln(III) (La(III), Nd(III)) với phối tử 2,6-pyridin đicacbonyl bis(N,N-đietylthioure).	5	x	Tạp chí Hóa học			56(3E12), 51 – 55	2018
100	Nghiên cứu cấu trúc phức chất hỗn hợp kim loại của Mn(II), Tb(III) với phối tử đipicolinoyl -2,6-bis(N,N-đietylthioure).	4	x	Tạp chí Hóa học			56(6E2) 186-189	2018
101	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc của phức chất Ni(II), Cu(II) VÀ Zn(II) với phối tử benzadehit 4-pyrrolidinyl thiosemicacbazon.	2		Tạp chí Hóa học			56(6E2) 176-180	2018
102	Synthesis, crystal structure, molecular docking and cytotoxicity of Zwitterionic 3-(4-amino-3-imino-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-[1,2,4]triazin-6-yl)-propionic acid.	3		J. Indian Chem. Soc	ISI (0,186/Q4)	1	95, 651-659	2018
103	Sanctis A-C: Three Racemic Procyanidin Analogues From The Lichen Parmotrema sancti-angelii.	13		European Journal of Organic Chemistry	ISI (3,033/Q1)	25	19, 2247-2253	2018
104	Crystal structure and Hirshfield surface analysis of 4-phenyl-3-(thiophen-3-yl-methyl)-1H-1,2,4-triazole-5(4H)-thione	6		Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications	ISI (0,453/Q4)	8	74(6), 812-815	2018
105	Two new triterpenoids from the roots of Phyllanthus emblica.	8		Fitoterapia	ISI (2,683/Q2)	19	130, 140-144	2018
106	Synthesis, structure and in vitro cytotoxicity testing of some 1,3,4-oxadiazoline derivatives from 2-hydroxy-5-iodobenzoic acid.	10		Acta crystallographica Section C	ISI (0,908/Q4)	5	C74, 839-846	2018
107	Ag(I) Metallacoronates and Hg(II) Metallacryptates Derived from an Catechol-Based Aroylbis(N,N-diethylthiourea).	3		Eur. J. Inorg. Chem	ISI (2,402/Q2)	4	951-957	2018
108	Nghiên cứu cấu trúc phức chất dị nhân Mn ²⁺ /Ce ³⁺ với phối tử đipicolinoyl-2,6-bis(N,N-đietylthioure).	3	x	Tạp chí hóa học			57(2E1, 2), 85-89	2019
109	Nghiên cứu cấu trúc phức chất đa nhân của phối tử N',N',N'',N'''-tetraetyl-N,N''-pyridin-2,6-đicacbonylbis(thioure) với hỗn hợp ion kim loại Ni(II) và Er(III) bằng nhiễu xạ tia X đơn tinh thể.	2		Tạp chí hóa học			57(4E1, 2), 1-7	2019
110	Synthesis and structure of some substituted 2-amino-4-aryl-7-propargyloxy-4H-chromene-3-carbonitriles.	13		Synthetic Communications	ISI (1,811/Q3)	7	49 (1), 102-117	2019
111	Antimicrobial metabolites from a marine-derived Actinomycete Streptomyces sp. G278.	9		Natural Product Research	ISI (1,895/Q2)	22	33(22), 3223-3230	2019

112	Growth and morphology control of $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbBr}_3$ crystals.	8		Journal of Materials Science	ISI (3,553/Q1)	2	54, 14797–14808	2019
113	Facile Template Synthesis of Water-Soluble Triazine-Based Schiff Base Ligand Bridged-Coordination Polymers of Co(II), Ni(II), and Cu(II): Structure, Biomolecular Interactions, and Cytotoxic Activity.	4		New Journal of Chemistry	ISI (3,310/Q1)	3	43, 13371-13380	2019
114	Syntheses, Structures, and Magnetism of Trinuclear Zn_2Ln Complexes with 2,6-Dipicolinoylbis (N,N-diethylthiourea).	5	x	Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie	ISI (1,262/Q3)	3	645, 1072–1078	2019
115	Zinc(II) {2}-Metallacoronates and {2}-Metallacryptates based on Dipicolinoylbis (N,N- diethylthiourea): Structures and Biological Activities.	3	x	Polyhedron	ISI (2,325/Q2)	5	173, 114143	2019
116	Emissive Pd(II) thiosemicarbazones bearing anthracene: New complexes with unusual coordination mode.	5		Inorganic Chemistry Communications	ISI (1,930/Q3)	4	102, 120–125	2019
117	Cu(I)/Cu(II) complexes with Dipicolinoylbis(N,N- diethylthiourea): Structures, Magnetism and Guest Ion Exchange.	4	x	Eur. J. Inorg. Chem	ISI (2,388/Q1)	2	4142–4146	2019
118	Ni^{II} , Pd^{II} Complexes with Pyrene-based Thiosemicarbazones: Syntheses, Molecular Structures, and Excimeric Emissions.	4		Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie	ISI (1,262/Q3)	3	645 (2), 113-119	2019
119	Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc phức chất Cu(II) với phối tử 4',4''-điaxytylcucumin.	4		Tạp chí Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ĐHQGHN			36(2), 98-102	2020
120	Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc và từ tính của phức chất hỗn hợp kim loại Mn(II)-Gd(III) với phối tử 2,6-đipicolinoylbis(N,N-diethylthiourea).	3		Tạp chí Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ĐHQGHN			36(2), 85-90	2020
121	Subnulatones A and B, new trans-decalin polyketides from the cultured lichen mycobionts of Pseudopyrenula subnadata.	10		Fitoterapia	ISI (2,688/Q2)	6	142, 104512	2020
122	Crystal structure of a tripeptide biphenyl hybrid $\text{C}_{50}\text{H}_{56}\text{N}_6\text{O}_{10} \cdot 0.5 \text{H}_2\text{O}$.	5		Acta Cryst E	ISI (0,65/Q4)	1	E76, 257-260	2020
123	Nano spinel cobaltites and their catalytic and electrochemical properties: facile synthesis of metal (Co, Ni, and Zn) and mixed metal (Co–Ni and Co–Zn) complexes of Schiff bases prepared from α -ketoglutaric acid and ethyl carbazate.	5		New Journal of Chemistry	ISI (3,429/Q1)	11	44 (29), 12729-12740	2020

124	Synthesis, characterization, and reversible oxygen binding of β -diketonate–Eu (III) complexes bearing anthracene.	3		Inorganic Chemistry Communications	ISI (2,406/Q3)	4	112, 107727	2020
125	Anthracene-based Ni (II) thiosemicarbazones with novel intramolecular π – π stackings	5		Inorganic Chemistry Communications	ISI (2,406/Q3)	5	118, 107994	2020
126	A highly selective fluorescent anthracene-based chemosensor for imaging Zn ²⁺ in living cells and zebrafish	8		Inorganic Chemistry Communications	ISI (2,406/Q3)	6	115, 107882	2020
127	1, 2, 4-triazole-derived N-heterocyclic carbene complexes of platinum (II) as catalysts for hydroamination reactions and active anticancer agents.	3		Inorganic Chemistry Communications	ISI (2,406/Q3)	2	121, 108173	2020
128	Syntheses, Structures, and Bioactivities Evaluation of some Transition Metal Complexes with 4, 4'-Diacetylcurcumin.	4	x	Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie	ISI (1,300/Q3)	2	646 (11-12), 495-499	2020
129	Cobalt (III) Metallacryptates and Their Guest Cation-Exchange in Solution Monitored by ⁵⁹ Co NMR.	5		Inorganic chemistry	ISI (4,870/Q1)	5	59 (2), 1183-1192	2020
130	Trinuclear Co ^{II} Ln ^{III} Co ^{II} Complexes (Ln = La, Ce, Nd, Sm, Gd, Dy, Er, and Yb) with 2,6-Dipicolinoylbis(N, N-diethylthiourea): Synthesis, Structures, and Magnetism.	5	x	Inorganic Chemistry	ISI (4,870/Q1)	11	59, 386–395	2020
131	Platinum (II) 1, 2, 4-Triazolin-5-ylidene Complexes: Stereoelectronic Influences on Their Catalytic Activity in Hydroelementation Reactions.	4		Organometallics	ISI (3,538/Q1)	15	39 (12), 2309-2319	2020
132	Tổng hợp và nghiên cứu phức chất hỗn hợp kim loại Cd(II), Er(III) với phối tử 2,6-pyridin dicarbonyl bis(N, N-diethyl thioure).	4	x	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học			26, 46-49	2021
133	Tổng hợp và nghiên cứu cấu tạo 2'-aminoaxetophenon N4-azepanylthiosemicacbazon và phức chất của nó với Ni(II).	4		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học			26, 70-75	2021
134	Tổng hợp và nghiên cứu cấu tạo salixylanđehit N4-azepanylthiosemicacbazon và phức chất của nó với Cu(II)	4		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học			26(3A), 182-187	2021
135	Insight QSDAR models for prediction of anticancer activity on Hela cell line of new flavonoid isolating from rhizome Zingiber zerumbet SM in Viet Nam.	4		Indian Journal of Chemistry-Section B (IJC-B)	ISI (0,437/Q4)		60(B), 1385-1395	2021
136	A new labdane-type diterpenoid from the leaves of Vitex negundo L.	11		Natural Product Research	ISI (2,488/Q2)	13	35(14), 2329-2334	2021
137	Syntheses, Structures, and Bioactivity Evaluation of some Transition Metal Complexes with Aroylbis(N,N-	5	x	Zeitschrift für Anorganische	ISI (1,357		647(13), 1383-1391	2021

	diethylthioureas) Derived from Natural Compounds,			und Allgemeine Chemie				
138	Isostructural metal hydrazones of 2-(methoxycarbonyl -hydrazono)-pentanedioic acid, H ₂ L: Synthesis, cytotoxic activity of nano spinel ZnCo ₂ O ₄ derived from single source.	7		Inorganica Chimica Acta	ISI (2,821/Q2)	2	516, 120142	2021
139	A structural and spectroscopic study on heterometallic sodium (I)–europium (III) β-diketonate complexes.	3		Inorganic Chemistry Communications	ISI (3,173/Q2)	1	130, 108674	2021
140	Synthesis and Structural Characterization of Picolinoyl(4-ethylthiosemicarbazide) and its New Heteroleptic Cu(II) Complex,	4	x	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology			38(4), 12-17	2022
141	A facile one-pot synthesis of a new 3, 7-diethyl-1H-[1, 2, 4] triazino [4, 3-b][1, 2, 4] triazine-4, 8-dione: Structural, thermal, and photoluminescent properties.	4		Journal of Molecular Structure	ISI (3,571/Q2)		1260, 132823	2022
142	Exchange of axial base ligand during the crystallization of rhodol linked chlorocobaloxime.	4		Chemical Engineering Communications	ISI (2,717/Q2)		209(5), 696-701	2022
143	Ammonium-Iron(III) metallacryptate inclusion complexes based on Aroylbis(N,N-diethylthioureas): Synthesis and structure,	3	x	Vietnam Journal of Chemistry, International Edition	ISI (0,74/Q3)		60(5), 622-628	2022
144	Syntheses, structures, and biological activities of Pd (II) and Pt (II) complexes with some 1-picolinoyl-4-substituted thiosemicarbazides.	7	x	Journal of Molecular Structure	ISI (3,571/Q2)	1	1269, 133871	2022
145	Syntheses, structures, and anticancer activities of a series of trinuclear Cu (II) complexes with N-methylantraniloy (4-phenylthiosemicarbazide)	8	x	Journal of Molecular Structure	ISI (3,571/Q2)	2	1249, 131680	2022
146	Exploring the syntheses, crystal structures and photophysical properties of new anthracene-tethered Ni(II) dithiocarbamates.	6		Inorganica Chimica Acta	ISI (2,821/Q2)		541, 121066	2022
147	Syntheses, Structures and Cytotoxicity of Cu (II) Complexes with α-Amino acid derived Benzamidines.	3	x	Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie	ISI (1,357/Q3)		648 (4), e202100351	2022
148	Oxygenation Induced Electronic Structure Changes in Anionic Platinum(II) Complex Bearing 2-Phenylpyridine and Benzene-1,2-dithiolate Ligands: Theoretical Study.	3	x	Russian Journal of Inorganic Chemistry	ISI (1,631/Q3)		67, 2228–2238	2022
149	Structural elucidation of two new polypropionates from the marine slug Paromoionchis tumidus by spectroscopic analyses and DFT calculations.	10		Journal of Molecular Structure	ISI (3,571/Q2)		1277, 134841	2023

150	A trinuclear cobalt coordination complex constructed using novel triazine ligands via one-pot green synthesis: structural properties and biological evaluation.	4		New Journal of Chemistry	ISI (3,635/Q2)		47, 7041-7050	2023
-----	---	---	--	--------------------------	----------------	--	---------------	------

* Giá trị IF, Q_j tính tại thời điểm công bố bài báo và lấy từ nguồn scijournal.org (IF), scimago (Q_j).

- Trong đó: có 17 bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS, các số TT: 75, 77, 78, 79, 80, 89, 114, 115, 117, 128, 130, 137, 143, 144, 145, 147, 148.

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							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

- 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. 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
1					
2					
...					

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

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

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

1					
2					
...					

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

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Chương trình đào tạo trình độ Đại học ngành Hóa học	Tham gia	QĐ số 358/QĐ-ĐHKHTN, ngày 18/2/2022	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	QĐ số 878/QĐ-ĐHKHTN, ngày 13/4/2022	
2	Chương trình đào tạo tài năng trình độ Đại học ngành Hóa học	Tham gia	QĐ số 3570/QĐ-ĐHKHTN, ngày 30/11/2022	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	QĐ số 4000/QĐ-ĐHKHTN, ngày 20/12/2022	
3	Chương trình đào tạo tiên tiến trình độ Đại học ngành Hóa học	Tham gia	QĐ số 3571/QĐ-ĐHKHTN, ngày 30/11/2022	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	QĐ số 3999/QĐ-ĐHKHTN, ngày 20/12/2022	
4	Chương trình đào tạo trình độ Đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học	Tham gia	QĐ số 3568/QĐ-ĐHKHTN, ngày 30/11/2022	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	QĐ số 3997/QĐ-ĐHKHTN, ngày 20/12/2022	
5	Chương trình Đào tạo trình độ Đại học ngành Hóa dược.	Tham gia	QĐ số 3569/QĐ-ĐHKHTN, ngày 30/11/2022	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	QĐ số 3998/QĐ-ĐHKHTN, ngày 20/12/2022	

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)

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 hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

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

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

c) Nghiên cứu khoa học

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

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

.....
- Đã chủ trì 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.

Hà Nội, ngày 25 tháng 6 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)


Nguyễn Hùng Huy