

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: Hóa hữu cơ

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Bùi Thị Thu Trang

2. Ngày tháng năm sinh: 10/04/1985; 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): Yên Dương, Ý Yên, Nam Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): CH1910 Tòa N03T5, Đoàn ngoại giao, Xuân Tảo, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Bùi Thị Thu Trang, Khoa Công nghệ Hóa, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, 298 Cầu Diễn, Minh Khai, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0971398485;

E-mail: trangbtt@hau.edu.vn, trangbthoahoc@gmail.com

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

STT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác
1	Từ 10/2007 - 12/2008	Giảng viên tập sự	Bộ môn Hóa học, Khoa Đất và Môi trường, Trường Đại học Nông nghiệp I Hà Nội

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

2	Từ 01/2009 - 10/2013	Giảng viên	Bộ môn Hóa học, Khoa Tài nguyên và Môi trường, Trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội
3	Từ 11/2013 - 03/2014	Giảng viên	Bộ môn Hóa học, Khoa Môi trường, Trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội
4	Từ 04/2014-04/2017	Giảng viên	Bộ môn Hóa học, Khoa Môi trường, Học viện Nông nghiệp Việt Nam
5	Từ 05/2017-nay	Giảng viên	Khoa Công nghệ Hóa, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua:

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Công nghệ Hóa, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội ..

Địa chỉ cơ quan: Phường Tây Tựu, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 84-2437655121

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

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 21 tháng 6 năm 2007; số văn bằng: QC051620; ngành: Sư phạm Hóa học, chuyên ngành: Hóa hữu cơ; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Khoa Sư phạm, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 16 tháng 3 năm 2010; số văn bằng: QM009462; ngành: Hóa học; chuyên ngành: Hóa hữu cơ; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 14 tháng 8 năm 2015; số văn bằng UST2015D077; ngành: Hóa học; chuyên ngành: Khoa học và kỹ thuật vật liệu nano; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Khoa học và Công nghệ Hàn Quốc, Hàn Quốc

- 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 tháng năm

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

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 tổng hợp polymer ứng dụng trong thiết bị chuyển hóa năng lượng mặt trời (Kết quả: đề tài luận án tiến sĩ của ứng viên, 2 bằng sáng chế của Cục sở hữu trí tuệ Hàn Quốc, 9 bài báo/báo cáo khoa học).

- Nghiên cứu phân lập, xác định cấu trúc các hợp chất hóa học có hoạt tính sinh học từ các nguồn dược liệu tiềm năng (Kết quả: 2 đề tài KHCN cấp cơ sở, hướng dẫn 02 luận văn cao học, 20 bài báo/báo cáo khoa học).

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 03 HVCH (02 HVCH hướng dẫn chính, 01 HVCH hướng dẫn phụ) bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: chủ nhiệm 03 đề tài cấp cơ sở đã nghiệm thu (01 loại xuất sắc, 02 loại khá); thư ký 1 đề tài cấp bộ (Nafosted) đã nghiệm thu.

- Đã công bố (số lượng) 41 bài báo khoa học, trong đó 23 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 02 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 01, trong đó 0 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 (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không.....

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

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: Luôn 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: 16 năm 7 tháng, trong đó có 9 năm 6 tháng giảng dạy tại Học viện Nông nghiệp Việt Nam (trước đây là Trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội) và 7 năm 1 tháng giảng dạy tại Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

- 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	

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

1	2018-2019			01 HVCH	0	300	30	330/332/270
2	2019-2020				4	300	30	330/475/270
3	2020-2021				6	390	30	420/525/270
03 năm học cuối								
4	2021-2022			01 HVCH	7	210	30	240/537.5/270
5	2022-2023				5	270	30	300/517.4/270
6	2023-2024				6	330	30	360/355.2/280

(*) - 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: Hàn Quốc năm 2015

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 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	Trương Thị Thanh Thảo		HVCH		x	2017-2018	Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	21/12/2018

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

2	Phạm Thị Quỳnh Trang		HVCH	x		2018-2019	Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	20/12/2019
3	Phạm Thị Hồng Hạnh		HVCH	x		2022-2023	Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	14/02/2023

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/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Nguyên lý sản xuất sạch hơn	GT	NXB Thống kê, năm 2023	4	Tham gia biên soạn	Từ trang 185 đến trang 230	143/GXN-ĐHCN Ngày 10/06/2024

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: Không

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/TS				
1					
2					
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	Nghiên cứu chế tạo và phân tích các đặc trưng của vật liệu polyvinylidene fluoride/graphene oxide/chitosan (PVDF/GO/CS) ứng dụng làm màng lọc hấp phụ để loại bỏ	TK	104.02-2019.30 Nafosted (Cấp bộ)	09/2019 – 09/2022	Giấy chứng nhận Số đăng ký: 2023-52-1695/NS-KQNC Ngày 11/12/2023 Xếp loại: Đạt

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

	kim loại nặng trong nước				
2	Nghiên cứu sử dụng tro bay nhà máy nhiệt điện làm phụ gia chế tạo vật liệu epoxy Epikote 240 composite gia cường bằng graphene oxide (GO)	CN	14-2020-RD/HĐ-ĐHCN Cấp Trường	01/06/2020 – 01/06/2021	QĐ số 1153/QĐ-ĐHCN Ngày 22/12/2021 Biên bản thanh lý HĐ ngày 10/01/2022 Xếp loại: Khá
3	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của loài <i>Derris elliptica</i> (Wall.) Benth	CN	GUST.STS.ĐT2020-HH12 Cấp Học viện	09/2020 – 09/2022	Biên bản nghiệm thu Ngày 27/09/2022 Xếp loại: Xuất sắc
4	Nghiên cứu phân lập một số thành phần hóa học trong hoa của cây cúc hoa vàng (<i>Chrysanthemum indicum</i> L.) để khảo sát khả năng ức chế enzym soluble epoxide hydrolase	CN	49-2022-RD/HĐ-ĐHCN Cấp Trường	01/06/2022 – 31/05/2023	QĐ số 13/QĐ-ĐHCN Ngày 05/01/2024 Biên bản thanh lý HĐ ngày 10/01/2022 15/02/2024 Xếp loại: Khá

- 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:

T	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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS							
1	Contribution on synthesized investigation and transform (2,3,4,6-tetra- <i>O</i> -acetyl- β -D-galactopyranozyl)-thiosemicacbazide with	3		Journal of Science, Natural Science and Technology ISSN 0866-8612			Vol. XXII, No. 3C, 179-183	9/2006

	benzaldehyde and indol-3- andehyde							
2	Hoạt tính kháng khuẩn và kháng nấm của một số N- (2,3,4,6-tetra- <i>O</i> -acetyl- β - D-Galactopyranozyl) thiosemicacbazon benzandehit thể https://tapchi.vnua.edu.vn/ wp- content/uploads/old/24620 09- Bai%2018%20_348%20- %2020353%20da%20sua .p df	2	x	Tạp chí Khoa học và Phát triển ISSN 1859-0004			Tập 7, số 3, 348-353	06/2009
3	Some features of NMR spectra of N-(per- <i>O</i> -axetyl- β -D-glucopiranozyl)-N'- [4'-(p-bromophenyl)-6'- arylpyrimidin-2'-yl] thioure	3		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN 0868-3224			Tập 15, số 2, 69-72	02/2010
4	Tổng hợp một số Benzaldehyde (2,3,4,6- Tetra – <i>O</i> – Axetyl- β – D – Galactopyranozyl) Thiosemicacbazon thể bằng phản ứng trong lò vi sóng và chưng cất hồi lưu https://tapchi.vnua.edu.vn/ wp- content/uploads/old/13520 10- Bai%2021%20sua%202% 20_344%20- %2020349%20ban%20i n .pdf	2	x	Tạp chí Khoa học và Phát triển ISSN 1859-0004			Tập 8, số 2, 344- 349	05/2010
5	Antioxidant activities of thiosemicarbazones from substituted benzaldehydes and N-(tetra- <i>O</i> -acetyl- β -D- galactopyranosyl)thiosemi carbazine https://doi.org/10.1016/j. ejmech.2012.10.004	3		European Journal of Medicinal Chemistry ISSN 0223-5234, 1768-3254	ISI, Scopus, (IF (2013): 3.771; Q1; SCIE)	62 (Theo Google Scholar)	Vol. 60, 199-207	02/2013

6	A Benzodithiophene-Based Novel Electron Transport Layer for a Highly Efficient Polymer Solar Cell https://doi.org/10.1021/am503419r	6		ACS Applied Materials & Interfaces ISSN 1944-8244, 1944-8252	ISI, Scopus, (IF (2014) 7.009; Q1; SCIE)	36 (Theo google scholar)	Vol. 6, Issue 18, 15875– 15880	09/2014
7	Band Gap Tunable Benzodithiophene-Based Donor-Rich Semi-Random D-A Copolymers with Active Layer Thickness Tolerance for Organic Solar Cells http://dx.doi.org/10.1016/j.solmat.2014.11.045	9	x	Solar Energy Materials and Solar Cells ISSN 0927-0248, 1879-0248	ISI, Scopus (IF (2015) 5.268; Q1; SCIE)	9 (Theo Google Scholar)	Vol. 134, 148-156	3/2015
II	Sau khi được công nhận PGS/TS							
8	Thieno[3,4- <i>b</i>]pyrazine-based Copolymers and Application to Polymer Solar Cells https://doi.org/10.1166/sam.2016.2524	7	x	Science of Advance Materials ISSN 1947-2935 (Print), E-ISSN 1947-2943 (Online)	Scopus (IF (2016) 1.679; Q2)	3 (Theo Google Scholar)	Vol. 8, 657-661	03/2016
9	Synthesis and characterization of medium band gap polymers with phosphole[3,2- <i>b</i> :4,5- <i>b</i>]dithiophene oxide as acceptor unit and their application for polymer photovoltaic devices https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2016.03.001	8	x	Synthetic Metals ISSN 0379-6779	ISI, Scopus (IF (2016): 2.682; Q1; SCIE)	8 (Theo Google Scholar)	Vol. 215, 235–242	05/2016
10	Cross-linkable Polymers Containing Triple Bond Backbone and Their Application in Photovoltaic Devices https://doi.org/10.1039/C6RA08162B	8	x	RSC Advances ISSN 2046-2069	ISI, Scopus (IF (2016): 3.238; Q1; SCIE)	2 (Theo Google Scholar)	Vol. 2016, Issue 6, 61284- 61291	06/2016

11	Rationally Designed Donor–Acceptor Random Copolymers with Optimized Complementary Light Absorption for Highly Efficient All-Polymer Solar Cells https://doi.org/10.1002/adfm.201703070	12		Advanced Functional Materials Online-ISSN 1616-3028 Print ISSN 1616-301X	ISI, Scopus (IF (2017): 12.818; Q1; SCIE)	37 (Theo Google Scholar)	Vol. 27, Issue 38, 17030-70	08/2017
12	Nghiên cứu thành phần hoá học và hoạt tính kháng nấm của củ cây đấng sâm <i>Codonopsis pilipsula</i> https://vjol.info.vn/index.php/TCPTHLS/article/view/54277/44911	7		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN 0868-3224			Tập 25, số 2, 65-70	01/2018
13	A new naphthoquinone analogue and antiviral constituents from the root of <i>Rhinacanthus nasutus</i> https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2018.1452004	11		Natural Product Research ISSN 1478-6419, 1478-6427	ISI, Scopus (IF (2018): 1.857; Q2; SCIE)	38 (Theo Google Scholar)	Vol. 33, Issue 3, 360-366	03/2018
14	Some general concepts of organic photovoltaic solar cells – a potential clean energy for future https://tapchikhcn.hau.edu.vn/media/29/uffile-upload-no-title29986.pdf	2	x	Journal of SCIENCE & TECHNOLOGY P-ISSN 1859-3585 E-ISSN 2615-9619			Số 45.2018, 23-27	04/2018
15	High-Efficiency Nonfullerene Polymer Solar Cells with Band gap and Absorption Tunable Donor/Acceptor Random Copolymers https://doi.org/10.1021/acsami.8b16202	9		ACS Applied Materials & Interfaces ISSN 1944-8244, 1944-8252	ISI, Scopus, (IF (2018): 8.637; Q1; SCIE)	11 (theo Google Scholar)	Vol. 11 (2), 2189-2196	12/2018
16	High-efficiency non-halogenated solvent processable	13		Journal of materials chemistry A	ISI, Scopus (IF	22 (Theo Google Scholar)	Vol. 7, 24992-25002	2019

	polymer/PCBM solar cells via fluorination-enabled optimized nanoscale morphology https://doi.org/10.1039/C9TA08960H			ISSN 2050-7488, 2050-7496	(2019): 11.559; Q1; SCIE)			
17	Isolation of Phenolic compounds from ethyl acetate soluble fraction of the <i>Piper betle</i> https://www.jmest.org/wp-content/uploads/JMESTN42353177.pdf	2	x	Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology ISSN 2458-9403		1 (theo Google Scholar)	Vol. 6 Issue 11; 11014- 11017	11/2019
18	Antifungal activity of coumarin and triterpenoid taraxasteryl acetate from the hexane soluble fraction of the leaves and twigs of <i>Eupatorium fortune</i> against <i>Sclerotium rolfsii</i> and <i>Rhizoctonia solani</i>	7	x	Vietnam Journal of Science and Technology ISSN 2525-2518, 2815-5874	Scopus (IF (2020) 0.23)	1 (Theo Google Scholar)	58 (6A) (2020) 17-25	01/2020
19	Investigation on chemical constituent of water fraction of <i>Piper betle</i> L. https://tapchikhcn.hauu.edu.vn/media/30/uffile-upload-no-title30235.pdf	1	x	Journal of SCIENCE & TECHNOLOGY P-ISSN 1859-3585 E-ISSN 2615-9619			Tập 56, số 1 100-103	02/2020
20	Nghiên cứu khả năng ức chế nấm <i>Colletoreichum</i> và vi khuẩn <i>Xanthomonas axopodis</i> gây bệnh thán thư và loét trên cam vinh của hợp chất đồng (II) oleat https://canbo.vinhuni.edu.vn/Resources/Upload/User/ScientificResearchProof/1214/1214-bai-bao-dong-huu-co-2021.pdf	9		Tạp chí Hóa học ISSN / eISSN 0866-7144 / 2572-8288	ISI, Scopus (IF (2020) 0.48; ESCI)		Tập 58, số E _{1,2} 113-119	12/2020
21	Nghiên cứu chế tạo và một số tính chất của sợi polyvinylidene fluoride	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam			Tập 63 - Số 1	01/2021

	bằng phương pháp phun kéo sợi điện trường https://b.vjst.vn/index.php/ban_b/article/view/916/882			ISSN 1859-4794			49-54	
22	Diarylheptanoids from the rhizomes of <i>Zingiber officinale</i> https://tapchikhcn.hauu.edu.vn/media/30/uffile-upload-no-title30495.pdf	1	x	Journal of SCIENCE & TECHNOLOGY P-ISSN 1859-3585 E-ISSN 2615-9619			Vol. 57 - No. 1 113-116	02/2021
23	Effects of Hybrid Graphene Oxide with Multiwalled Carbon Nanotubes and Nanoclay on the Mechanical Properties and Fire Resistance of Epoxy Nanocomposite https://doi.org/10.1155/2021/2862426	2		Journal of Nanomaterials Online ISSN 1687-4129 Print ISSN 1687-4110	Scopus (IF (2021): 3.553; Q2)	3 (theo Google Scholar)	Volume 2021, Issue 1, 2862426	11/2021
24	Isolation of steroidal saponins from the seeds of <i>Allium ramosum</i> https://www.jmest.org/wp-content/uploads/JMESTN42353924.pdf	4		Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology ISSN 2458-9403		1 (theo Google Scholar)	Vol. 8 Issue 11, 14773-14777	11/2021
25	Four New Acyclic Diterpenes From <i>Siegesbeckia orientalis</i> https://doi.org/10.1177/1934578X211056140	8		Natural Product Communications ISSN 1555-9475, 1934-578X	ISI, Scopus (IF (2021): 1.493; Q3; SCIE)	3 (theo Google Scholar)	Volume 16(11), 1-6	11/2021
26	Enhanced Catalytic Activities of TiO ₂ Nanotube Arrays Co-Sensitized with Pt/CdS/ZnS via Electrodeposition and Successive Ionic Layer	6		Journal of Nanoscience and Nanotechnology ISSN 1533-4880, 1533-4899			Volume 21, No. 12, 6111-6119	12/2021

	Adsorption and Reaction (SILAR) Method Approach https://doi.org/10.1166/jnn.2021.19531							
27	Study the Effects of Carbon Nanotubes and Graphene Oxide Combinations on the Mechanical Properties and Flame Retardance of Epoxy Nanocomposites https://doi.org/10.1155/2021/1437929	2		Journal of Nanomaterials Online ISSN 1687-4129 Print ISSN 1687-4110	Scopus (IF (2021): 3.553; Q2)	5 (theo Google Scholar)	Volume 2021, Issue 1 1437929	12/2021
28	Effect of the Morphological Characteristic and Composition of Electrospun Polyvinylidene Fluoride/Graphene Oxide Membrane on Its Pb ²⁺ Adsorption Capacity https://link.springer.com/article/10.1007/s13233-022-0012-1	6		Macromolecular Research ISSN 1598-5032	ISI, Scopus (IF (2022): 2.354; Q2; SCIE)	4 (theo https://link.springer.com/article/10.1007/s13233-022-0012-1)	Volume 30, pages 124–135	03/2022
29	Thành phần hóa học của cao chiết ethyl acetate từ cây ba chẽ <i>Desmodium triangulare</i> (Retz.) Merr DOI: 10.22144/ctu.jvn.2022.139	13		Tạp chí Khoa học Đại học Cần Thơ ISSN 1859-2333 e-ISSN 2815-5599			Tập 58, số Chuyên đề khoa học tự nhiên (2022) 209-216	08/2022
30	Three New Glycosides From the Stems of <i>Derris elliptica</i> https://doi.org/10.1177/1934578X221126299	6	x	Natural Product Communications ISSN 1555-9475, 1934-578X	ISI, Scopus (IF (2022): 1.898; Q3; SCIE)	1 (theo Google Scholar)	Vol. 17, Issue 9	09/2022
31	Three new rotenoids from the stems of <i>Derris</i>	5	x	Natural Product Research	ISI, Scopus (IF	1 (theo https://www.tandfonli)	Volume 37,	10/2022

	<i>elliptica</i> and their anti-microbial activity https://doi.org/10.1080/14786419.2022.2132243			ISSN 1478-6419, 1478-6427	(2022): 2.520; Q2; SCIE)	ne.com/doi /full/10.10 80/147864 19.2022.21 32243)	Issue 16, 2704- 2711	
32	A new lignanamide from the stems of <i>Derris elliptica</i> (Wall.) Benth with antimicrobial and anti-inflammatory activities https://doi.org/10.1002/vjch.202200103	7	x	Vietnam Journal of Chemistry Online ISSN 2572-8288 Print ISSN 2572-8288	ISI, Scopus (IF (2022): 0.992; Q3; ESCI)		Volume 60, Issue S1 p. 129- 134	11/2022
33	Tổng hợp và thử hoạt tính in vitro kháng nấm, kháng khuẩn của hợp chất đồng (II) xitrat, định hướng làm chế phẩm phòng bệnh trên cây trồng https://b.vjst.vn/index.php/ban_b/article/view/1859/1214	7		Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam ISSN 1859-4794			Tập 64 - Số 11, 38-43	11/2022
34	Characterization of thymol derivatives from <i>Eupatorium fortunei</i> Turcz. aerial parts https://doi.org/10.1080/14786419.2023.2172726	10	x	Natural Product Research ISSN 1478-6419, 1478-6427	ISI, Scopus (IF (2023): 2.285; Q2; SCIE)	4 (theo Google Scholar)	https://doi.org/10.1080/14786419.2023.2172726	01/2023
35	Discovery of Two New Dibenzocyclooctadiene Lignans Cauliflorins A and B from <i>Schisandra cauliflora</i> https://doi.org/10.1177/1934578X231176406	12	x	Natural Product Communications ISSN 1555-9475, 1934-578X	ISI, Scopus (IF (2023): 1.612; Q3; SCIE)		Volume 18(5): 1-5	05/2023
36	Investigation on chemical constituents from <i>Sigesbeckia orientalis</i> https://doi.org/10.1002/vjch.202300041	2	x	Vietnam Journal of Chemistry Online ISSN 2572-8288 Print ISSN 2572-8288	ISI, Scopus (IF (2023): 1.272; Q3; ESCI)		Volume 61, Issue S3 p. 21-27	06/2023

37	Isocucurbitic Acid Derivatives and Soluble Epoxide Hydroxylase Inhibitors from the Flowers of <i>Chrysanthemum indicum</i> L. https://doi.org/10.1002/cbd.v.202301242	3	x	Chemistry & Biodiversity ISSN 1612-1872, 1612-1880	ISI, Scopus (IF (2023): 2.468; Q2; SCIE)	1 (theo Google Scholar)	Volume 20, e202301 242	09/2023
38	Isolation of two cycloartane-type saponins from <i>Radix astragalii membranacei</i> DOI: https://doi.org/10.57001/hu.ih5804.2023.235	3	x	Journal of SCIENCE & TECHNOLOGY P-ISSN 1859-3585 E-ISSN 2615-9619			Vol. 59- No. 6B 135-139	11/2023
39	Investigate the antioxidant and anti-osteoporosis activities of compounds isolated from <i>Chrysanthemum indicum</i> flowers https://doi.org/10.57001/hu.ih5804.2023.232	3	x	Journal of SCIENCE & TECHNOLOGY P-ISSN 1859-3585 E-ISSN 2615-9619			Vol. 59- No. 6B 116-121	11/2023
40	Bước đầu nghiên cứu thành phần hóa học của lá cây khê (<i>Averrhoa carambola</i> L.) https://doi.org/10.56535/jmpm.v48.496	5	x	Tạp chí Y Dược học Quân sự ISSN 1859 - 0748			Tập 48 Số chuyên đề Dược học	11/2023
41	New Solasodine-Type Glycoalkaloids Isolated from <i>Solanum nigrum</i> and Their Cytotoxic Activity https://doi.org/10.1002/cbd.v.202400872	2	x	Chemistry & Biodiversity ISSN 1612-1872, 1612-1880	ISI, Scopus (IF (2023): 2.468; Q2; SCIE)		Volume 21, e202400 872	06/2024

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 11 bài, gồm các bài: [8], [9], [10], [30], [31] [32], [34], [35], [36], [37], [41].

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)

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

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. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	Alkyne bearing polymers in backbone as an charge transport layer for organic electronic devices KR20130035906	Cục sở hữu trí tuệ Hàn Quốc	09/04/2013	Đồng tác giả	5
2	Novel conjugated polymer and organo-electronic device using the same KR20150106559 (A)	Cục sở hữu trí tuệ Hàn Quốc	22/09/2015	Đồng tác giả	5

- 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: 0

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 KH&CN	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						
...						

Ứng viên đã tham gia xây dựng đề cương chi tiết học phần, xây dựng bài giảng điện tử, xây dựng hướng dẫn tổ chức dạy học, xây dựng hướng dẫn đánh giá kết quả học phần của một số học phần theo định hướng CDIO của các chương trình đào tạo (7510401 và 7720203) ở bậc đại học của Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội. Cụ thể:

- Xây dựng đề cương chi tiết các học phần: Công nghệ sơn (CT6042), Thực hành tổng hợp hữu cơ (CT6178), Polymer phân hủy sinh học (CT6114), Thực hành dược liệu (CT6208)
- Xây dựng hướng dẫn tổ chức dạy học của các học phần: Công nghệ sơn (CT6042), Thực hành tổng hợp hữu cơ (CT6178), Polymer phân hủy sinh học (CT6114), Thực hành dược liệu (CT6208)
- Xây dựng hướng dẫn đánh giá kết quả học phần Công nghệ sơn (CT6042)
- Biên soạn bài giảng kết hợp các học phần Công nghệ sơn (CT6042), Hóa học và công nghệ polymer (CT6076).

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): Không

- Giờ giảng dạy

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

Không

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): Không

- 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)

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

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

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

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 30 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Bùi Thị Thu Trang