

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN**  
**CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SU**

Mã hồ sơ: .....



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống: )

Đối tượng đăng ký: Giảng viên  ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Hóa học;

Chuyên ngành: Hóa Phân tích

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **Trịnh Thu Hà**

2. Ngày tháng năm sinh: 03/05/1980; 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 Hương Sơn, huyện Mỹ Đức, thành phố Hà Nội.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Phòng 206A, nhà CT2-C2, chung cư VOV, phường Mễ Trì, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Nhà A18, Số 18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng; Điện thoại di động: 0917896119; E-mail: [trinhtuha80@gmail.com](mailto:trinhtuha80@gmail.com)

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

➢ Từ 4/2004 đến 11/2023: Nghiên cứu viên, Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

➢ Từ 11/2023 - đến nay: Nghiên cứu viên chính, Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Chức vụ hiện nay:

Cơ quan công tác hiện nay: Phòng Hóa sinh Môi trường, Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Địa chỉ cơ quan: Nhà A18, số 18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 0243 756 4312

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

1) Học Viện Khoa học và Công nghệ.

2) Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

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

8. Đã nghỉ hưu: chưa

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):

- 1) Học Viện Khoa học và Công nghệ.
- 2) Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 25 tháng 6 năm 2003, số văn bằng: B 455083; ngành: Công nghệ Sinh học và Thực phẩm, chuyên ngành: Công nghệ Thực phẩm; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 24 tháng 4 năm 2009, ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa phân tích.

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 28 tháng 02 năm 2017, ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa Phân tích; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Học Viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Việt Nam.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: chưa

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HDGS cơ sở: Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Hội đồng I: Ngành Hóa học.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HDGS ngành, liên ngành: Hóa học-Công nghệ thực phẩm.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu chuyển tải, rửa giải và phân hủy các chất ô nhiễm hữu cơ trong môi trường đất ngập lụt.
- Nghiên cứu phân tích xác định các chất ô nhiễm hữu cơ trong môi trường, vật liệu và thực phẩm, và những tác động của chúng đến sức khỏe con người và hệ sinh thái.

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

- Đã hướng dẫn phụ **01** NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn chính 10 HVCH và hướng dẫn phụ 01 HVCH đã bảo vệ thành công luận văn ThS.

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **01** đề tài cấp bộ và **01** đề tài cấp cơ sở với vai trò là chủ nhiệm đề tài và **01** đề cấp bộ với vai trò là thư ký đề tài.

- Đã công bố **48** bài báo khoa học, trong đó **18** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (ứng viên là tác giả chính của 09 bài báo, trong số đó 07 bài công bố là tác giả chính sau khi bảo vệ tiến sĩ); **02** bài trên tạp chí quốc tế scopus; **21** bài trên tạp chí quốc gia uy tín, **07** bài báo cáo hội thảo khoa học.

- Số lượng sách đã xuất bản: **02** sách chuyên khảo là đồng tác giả và **01** sách tham khảo là chủ biên của NXB KHTN và CN;

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

- Chiến sĩ thi đua cấp Viện Hóa học năm 2021.
- Giấy khen cấp cơ sở Viện Hóa học năm 2023.

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

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:

Ứng viên có phẩm chất đạo đức tốt, luôn học hỏi nâng cao trình độ chuyên môn, nhiệt tình truyền đạt kiến thức cho các học viên trong quá trình giảng dạy cũng như trong quá trình hướng dẫn luận văn thạc sỹ và luận án cho nghiên cứu sinh. Tôi nhận thấy đã hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy, hướng dẫn và nghiên cứu khoa học của giảng viên, đủ tiêu chuẩn và phẩm chất của một giảng viên theo Quyết định số 37/2018/QĐ- TTg ngày 31 tháng 8 năm 2018 của Thủ tướng Chính phủ.

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: 05 năm (2019 – 2024).

- 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:

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS 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	
<b>03 năm học đầu</b>								
1	2018 - 2019							0/0/135
2	2019 - 2020			P.T.P.Hà (70 giờ); N.T.T.Hằng (70 giờ)	C.V.Hiếu (15 giờ); N.T.Phước (15 giờ); T.T.Thắng (15 giờ); H.H.Yến (15 giờ)			0/200/135
3	2020 - 2021		H.T.T.Minh (22,2 giờ)	L.T.S.Hà (70 giờ); T.D.Mạnh (70 giờ)		Xử lý số liệu trong Hóa phân tích (ThS) 67,5 giờ (=45x1,5)		67,5/229,7/135
<b>03 năm học cuối</b>								
4	2021 - 2022		H.T.T.Minh (22,2 giờ)	N.V.Hào (70 giờ); H.T.Hồng (70 giờ); N.T.T.Nga (70 giờ)	T.T.H.Giang (15 giờ); B.Đ.Anh (15 giờ); Đ.T.Hằng (15 giờ)	Xử lý số liệu trong Hóa phân tích (ThS) 67,5 giờ (=45x1,5);		67,5/344,7/135
5	2022 - 2023		H.T.T.Minh (11,1 giờ)	N.T.Tâm (70 giờ); B.M.Thúy (70 giờ)	N.T.Lan (8 giờ); P.H.Đ.Mạnh (8 giờ)	Các kỹ thuật phân tích hiện trường (ThS) 67,5 giờ (=45x1,5)		67,5/234,6/135



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

6	2023 - 2024		D.T.L.Dung (70 giờ)	P.T.Tiên (6 giờ); N.V.Hải (6 giờ)	Các phương pháp thống kê trong Hóa phân tích (TS) 60 giờ (=30x2); Các phương pháp sắc ký (ThS) 67,5 giờ (=45x1,5)	127,5/209,5/135
---	-------------------	--	------------------------	--	---	-----------------

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 .....

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): Chứng chỉ tiếng Anh B2 do Đại học Bách Khoa Hà Nội cấp năm 2015.

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 2019 đến 2023	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/ CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Hoàng Thị Tuệ Minh	x			x	2020-2023	Học viện KH&CN, Viện HLKH&CNVN	QĐ cấp bằng TS ngày 28/02/2024
2	Phạm Thị Phương Hà		x	x		2019-2020	Học viện KH&CN, Viện HLKH&CNVN	18/8/2021
3	Nguyễn Thị Thu Hằng		x	x		2019-2020	Học viện KH&CN, Viện HLKH&CNVN	18/8/2021
4	Nguyễn Ngọc Long				x	2020-2021	Học viện KH&CN, Viện HLKH&CNVN	10/02/2022
5	Lê Thị Song Hà		x	x		2020-2021	Học viện KH&CN, Viện HLKH&CNVN	10/02/2022

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

6	Trần Duy Mạnh		x	x		2020-2021	Học viện KH&CN, Viện HLKH&CNVN	10/02/2022
7	Nguyễn Văn Hào		x	x		2021-2022	Học viện KH&CN, Viện HLKH&CNVN	20/10/2022
8	Hà Thị Hồng		x	x		2021-2022	Học viện KH&CN, Viện HLKH&CNVN	20/3/2022
9	Nguyễn Thị Thanh Nga		x	x		2021-2022	Học viện KH&CN, Viện HLKH&CNVN	20/01/2023
10	Nguyễn Thị Tâm		x	x		2022-2023	Học viện KH&CN, Viện HLKH&CNVN	08/8/2023
11	Bùi Minh Thúy		x	x		2022-2023	Học viện KH&CN, Viện HLKH&CNVN	- Quyết định cấp bằng Thạc sĩ số 357/QĐ-HVKHCN ngày 17/4/2024
12	Đào Thị Lê Dung		x	x		2023-2024	Học viện KH&CN, Viện HLKH&CNVN	Đã bảo vệ LV thạc sĩ, QĐ số: 486/QĐ-HVKHCN, ngày 15/5/2024 Đang chờ cấp bằng

**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 GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	<b>Trước khi được công nhận TS</b>						
1							
II	<b>Sau khi được công nhận TS</b>						
1	Nguy cơ ô nhiễm môi trường của một số nhóm chất hữu cơ	CK	Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ. <b>2020</b> ISBN: 978-604-9955-00-6	03	Đồng tác giả	15-74	Học Viện Khoa học và Công nghệ Số 585/QĐ-HVKHCN ngày 04/6/2020

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

2	Chất chống cháy cơ phot pho trong môi trường	TK	Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ. <b>2023</b> ISBN: 978-604-357-228-5	07	Chủ biên	61-139	Học Viện Khoa học và Công nghệ Số 661/QĐ-HVKHCN ngày 31/5/2024
3	Đất trồng lúa rửa giải các chất ô nhiễm hữu cơ và kim loại nặng khi ngập lụt	CK	Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ. <b>2024</b> ISBN: 978-604-357-2612	02	Đồng tác giả	160-240	Học Viện Khoa học và Công nghệ Số 663/QĐ-HVKHCN ngày 31/5/2024

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trong nước sau khi được cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS): liệt kê tên sách và tác giả ra.

Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phản ứng viên biên soạn đánh dấu 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/P CN/T K	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	<b>Trước khi được công nhận TS</b>				
1	Nghiên cứu ảnh hưởng đồng thời của các bon hữu cơ hòa tan, chất hoạt động bề mặt và axit hữu cơ đến khả năng hấp phụ của các thuốc trừ sâu fenobucarb, endosulfan, DDT từ đất vào nước.	CN	Mã số ĐT: VHH.2016.2.01 Cấp quản lý: <b>Cơ sở</b> , Viện Hóa học	2016	Quyết định số 39/QĐ-VHH, ngày 10/02/2017 Kết quả: Đạt
II	<b>Sau khi được công nhận TS</b>				
2	Phân tích sàng lọc 947 chất hữu cơ trong đất ruộng bị ngập lụt và sự phân hủy của thuốc trừ sâu trong đất dưới ảnh hưởng của một số điều kiện môi trường.	CN	Mã số ĐT: 104.04-2017.319 Cấp quản lý: <b>Quốc gia</b> (NAFOSTED)	2018 - 2022	Giấy chứng nhận đăng ký kết quả thực hiện nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ, số đăng ký 2023-48-0676/NS-KQNC, ngày 20/4/2023. Kết quả: Đạt
3	Nghiên cứu ứng dụng các vật liệu cấu trúc nano nhằm chế tạo một số sản phẩm có khả năng chống cháy; Xác định các chất độc phát sinh trong quá trình sử dụng.	TK	Mã số ĐT: TĐPCCC.02/18-20 Cấp quản lý: <b>VAST</b>	2018 - 2020	Quyết định số 2601/QĐ-VHL, ngày 31/12/2020. Kết quả: Xuất sắc
4	Xây dựng bộ quy trình tiêu chuẩn xác định chất chống cháy trong môi trường, vật liệu chống cháy và đánh giá mức độ nguy hại đến sức khỏe con người.	CN	Mã số ĐT: TĐPCCC.05/21-23 Cấp quản lý: <b>VAST</b>	2021 - 2024	Đã nghiệm thu cấp cơ sở, QĐ số 144/QĐ-VHH, ngày 04/4/2024, Kết quả: Đạt



Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
 - Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm;  
 TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
<b>I Trước khi được công nhận Tiến sĩ</b>								
<i>Bài báo thuộc tạp chí quốc tế uy tín ISI (SCI và SCIE)</i>								
1	Screening of inorganic and organic contaminants in floodwater in paddy fields of Hue and Thanh Hoa in Vietnam <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-017-8433-7">https://doi.org/10.1007/s11356-017-8433-7</a>	9	x	Environmental Science and Pollution Research ISSN: 09441344, 16147499	SCI-E IF: 5,03 Q1	17	24, 7348-7358	2017
2	Simultaneous effect of dissolved organic carbon, surfactant, and organic acid on the desorption of pesticides investigated by response surface methodology <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-017-9431-5">https://doi.org/10.1007/s11356-017-9431-5</a>	6	x	Environmental Science and Pollution Research ISSN: 09441344, 16147499	SCIE IF: 5,03 Q1	13	24 (23), 19338-19346	2017
<i>Bài báo thuộc tạp chí Quốc gia uy tín</i>								
3	Phân tích đồng thời các chất ô nhiễm hữu cơ trong nước lụt ở miền trung Việt Nam	4	x	Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144			54 (3), 296-301	2016
<b>II Sau khi được công nhận Tiến sĩ</b>								
<i>Bài báo thuộc tạp chí quốc tế uy tín ISI (SCI và SCIE)</i>								
4	Pesticide and element release from a paddy soil in central Vietnam: Role of DOC and oxidation state during flooding <a href="https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.09.025">https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.09.025</a>	5	x	Geoderma ISSN:18726259, 00167061	SCIE IF: 7,15 Q1	12	310, 209-217	2018
5	Target screening analysis of 970 semi-volatile organic compounds adsorbed on	8		Chemosphere ISSN: 00456535	SCIE	34	219, 784e795	2019

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

	atmospheric particulate matter in Hanoi, Vietnam <a href="https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.12.096">https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.12.096</a>				IF: 8,125 Q1			
6	Influence of Organoclay on the Flame Retardancy and Thermal Insulation Property of Expandable Graphite/Polyurethane Foam <a href="https://doi.org/10.1155/2019/4794106">https://doi.org/10.1155/2019/4794106</a>	12		Hindawi Journal of Chemistry ISSN: 20909063, 20909071	SCIE IF: 3,241 Q2	14	1-8	2019
7	Comprehensive Study of Organic Micro-pollutants in Flooded Paddy Soils in Central Vietnam: Levels, Pollution Pathways and Sources <a href="https://doi.org/10.1007/s00128-020-02999-3">https://doi.org/10.1007/s00128-020-02999-3</a>	4	x	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology ISSN: 00074861, 14320800	SCIE IF: 2,65 Q2	7	105, 572-581	2020
8	Comprehensive study of insecticides in atmospheric particulate matter in Hanoi, Vietnam: Occurrences and human risk assessment <a href="https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.128028">https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.128028</a>	5		Chemosphere ISSN: 00456535	SCIE IF: 8,125 Q1	22	128028	2021
9	Contamination status, emission sources, and human health risk of brominated flame retardants in urban indoor dust from Hanoi, Vietnam: the replacement of legacy polybrominated diphenyl ether mixtures by alternative formulations <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-021-13822-9">https://doi.org/10.1007/s11356-021-13822-9</a>	9	x	Environmental Science and Pollution Research ISSN: 09441344, 16147499	SCIE IF: 5,03 Q1	17	28, 43885-43896	2021
10	Occurrence and risk assessment of herbicides and fungicides in atmospheric particulate matter in Hanoi, Vietnam <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147674">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147674</a>	4		Science of the Total Environment ISSN: 00489697, 18791026	SCIE IF: 10,147 Q1	12	787, 147674	2021
11	Controllable fabrication of photocatalytic TiO <sub>2</sub> brookite thin film by 3D-printing approach for dyes decomposition <a href="https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2021.102319">https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2021.102319</a>	9		Journal of Water Process Engineering ISSN: 22147144	SCIE IF: 6,932 Q1	19	43, 102319	2021



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

12	Rapid Quantitative Determination of Multiple Pesticide Residues in Mango Fruits by Surface-Enhanced Raman Spectroscopy <a href="https://doi.org/10.3390/r1003044">https://doi.org/10.3390/r1003044</a>	13		Processes ISSN:22279717	SCIE IF: 3,5 Q2	16	10 (3), 442	2022
13	Occurrence, potential sources, and risk assessment of pharmaceuticals and personal care products in atmospheric particulate matter in Hanoi, Vietnam <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-022-24630-0">https://doi.org/10.1007/s11356-022-24630-0</a>	7		Environmental Science and Pollution Research ISSN: 09441344, 16147499	SCIE IF: 5,034 Q1	4	30 (12), 34814-34826	2022
14	Design and Synthesis of New 2-Aminobenzamide Derivatives Containing Benzothiazole and Phenylamine Moiety and Their Cytotoxicity <a href="https://doi.org/10.1177/1934578x221116188">https://doi.org/10.1177/1934578x221116188</a>	10		Natural Product Communications ISSN:1555-9475	SCIE IF: 1,8 Q3		17 (7), 1-6	2022
15	Sediment contamination with polybrominated diphenyl ethers and alternative brominated flame retardants: case study in urban lakes of Hanoi <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-022-24393-8">https://doi.org/10.1007/s11356-022-24393-8</a>	5		Environmental Science and Pollution Research ISSN: 09441344, 16147499	SCIE IF: 5,034 Q1	2	30, 31436-31445	2022
16	Effect of pH, Dissolved Organic Carbon, and Sodium Dodecyl Sulfate to Degradation of Fenobucarb Insecticide in Paddy Soil-Water System <a href="https://doi.org/10.1080/15320383.2023.2185449">https://doi.org/10.1080/15320383.2023.2185449</a>	6	x	Soil and Sediment Contaminatio: An International Journal SSN:15497887	SCIE IF: 2,0 Q2		102-113	2023
17	Occurrence and risk of human exposure to organophosphate flame retardants in indoor air and dust in Hanoi, Vietnam <a href="https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.138597">https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.138597</a>	9	x	Chemosphere ISSN: 00456535	SCIE IF: 8,125 Q1	5	328, 138597	2023
18	Occurrence and ecological risk assessment of organophosphate esters in surface water from rivers and lakes in urban Hanoi, Vietnam	9	x	Chemosphere ISSN: 00456535	SCIE IF: 8,125 Q1	8	331, 138805	2023

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

	<a href="https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.138805">https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.138805</a>							
19	Investigation of urinary metabolites of organophosphate esters in Hanoi, Vietnam: Assessment exposure and estimated daily intake <a href="https://doi.org/10.1007/s00244-024-01065-x">https://doi.org/10.1007/s00244-024-01065-x</a>	11	x	Archives of Environmental Contamination and Toxicology ISSN: 14320703, 00904341	SCIE IF: 3,14 Q1		86, 335-345	2024
<b>Tạp chí quốc tế Scopus</b>								
20	Occurrence and human exposure risk assessment of brominated and organophosphate flame retardants in indoor dust in Ha Noi, Viet Nam <a href="https://doi.org/10.15625/2525-2518/16449">https://doi.org/10.15625/2525-2518/16449</a>	4	x	Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518	Scopus		61 (4), 660-668	2023
21	Current situation and health risk assessment of neonicotinoids insecticides in urban indoor dust from HaNoi, VietNam <a href="https://doi.org/10.15625/2525-2518/16454">https://doi.org/10.15625/2525-2518/16454</a>	5	x	Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518	Scopus		61 (6), 1027-1037	2023
<b>Bài báo thuộc tạp chí Quốc gia uy tín</b>								
22	Ảnh hưởng đồng thời của các bon hữu cơ hòa tan, chất hoạt động bề mặt và natri oxalate đến sự giải hấp thuốc trừ sâu <a href="https://doi.org/10.15625/0866-7144.2017-00411">https://doi.org/10.15625/0866-7144.2017-00411</a>	4	x	Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144			55 (1), 24-30	2017
23	Optimization of ultrasonic extraction for determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons in air particle <a href="https://doi.org/10.15625/2525-2518/56/3/11096">https://doi.org/10.15625/2525-2518/56/3/11096</a>	5		Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518		1	56 (3), 324-334	2018
24	The amount and speciation of trace elements transported from rice field to canal during a flooding event <a href="https://doi.org/10.15625/2525-2518/57/5/13569">https://doi.org/10.15625/2525-2518/57/5/13569</a>	5	x	Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518			57 (5), 594-605	2019
25	Chuyển tải tổng chất rắn lơ lửng và chất rắn hòa tan trong nước lụt trên ruộng lúa ở Thanh Hóa, Miền trung Việt Nam	3	x	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224			24 (3), 130-136	2019

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

26	Application of an automated identification and quantification system with a GC/MS database (AIQS-DB) for simultaneous analysis of phthalate esters and sterols in air particles <a href="https://doi.org/10.15625/2525-2518/57/2/13107">https://doi.org/10.15625/2525-2518/57/2/13107</a>	4		Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518	5	57 (2), 207-222	2019
27	Tối ưu hóa quy trình chiết tách chất chống cháy cơ phốt pho trong mẫu bụi trong nhà và phân tích trên sắc kí khí kết nối khối phổ (GC/EI-MS)	4		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224		25 (1), 191-196	2020
28	Bước đầu nghiên cứu hiện trạng hóa chất diệt côn trùng trong bụi không khí tại khu vực nội đô của Hà Nội	3		Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144, ISSN (print): 0866-7144		58 (6E12), 25-30	2020
29	Các hợp chất ô nhiễm hữu cơ có nguồn gốc từ sinh hoạt gia đình trong đất trồng lúa bị ngập lụt	3	x	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224		25 (1), 197-203	2020
30	A pilot study of determination of organophosphate flame retardants in indoor air <a href="https://doi.org/10.15625/2525-2518/58/5/14971">https://doi.org/10.15625/2525-2518/58/5/14971</a>	4	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 2525-2518		58 (5), 592-603	2020
31	Polybrom diphenyl ete trong mẫu bụi nhà tại khu vực Hà nội: Phân tích và đánh giá	3		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224		25 (2), 185-190	2020
32	Preliminary study on the occurrence of fungicides and herbicides in the air particulate matter in a residential area of Hanoi	4		Tạp chí Hóa học ISSN :0866-7144, ISSN (print): 0866-7144		58 (6E12), 233-238	2020
33	Tầm soát các hóa chất bảo vệ thực vật trong đất trồng lúa bị ngập lụt ở miền trung Việt Nam. Phân tích và đánh giá	3	x	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224		25 (2), 191-198	2020
34	Determination of organophosphate ester flame retardants in indoor dust and their potential health exposure risk <a href="https://doi.org/10.1002/vjch.202000039">https://doi.org/10.1002/vjch.202000039</a>	4	x	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 2572-8288		58 (6), 723-730	2020



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

35	Analytical method for brominated flame retardants in indoor dust	7	x	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 2572-8288			58 (6E12), 331-336	2020
36	Removal of rhodamine B dye by plasma jet oxidation process <a href="https://doi.org/10.15625/0868-3166/15558">https://doi.org/10.15625/0868-3166/15558</a>	4		Communications in Physics ISSN: 0868-3166		4	31 (1), 95-102	2021
37	Current situation and health risk assessment of acetaminophen and chlorpheniramine maleate in urban house dust from Hanoi, Vietnam. <a href="https://doi.org/10.1002/vjch.202100098">https://doi.org/10.1002/vjch.202100098</a>	5	x	Vietnam Journal of Chemistry, ISSN: 2525-2323			60 (1), 116-122	2022
38	Tổng hợp chất lai của 2-aminobenzothiazole có chứa nhóm 2-aminobenzamide qua cầu nối amide <a href="https://doi.org/10.54939/1859-1043.j.mst.81.2022.79-85">https://doi.org/10.54939/1859-1043.j.mst.81.2022.79-85</a>	6		Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự, ISSN: 1859-1043			81, 79-84	2022
39	Đánh giá rủi ro của chất chống cháy tributyl phosphate (TBP) đối với hệ sinh thái trong một số hồ tại Hà Nội, Việt Nam <a href="https://dlib.hau.edu.vn/home/handle/123456789/2481">https://dlib.hau.edu.vn/home/handle/123456789/2481</a>	8	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội ISSN: 26159619			59 (1), 116-120	2023
40	Levels and human health risk of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in indoor dust in Hanoi, Vietnam <a href="https://dlib.hau.edu.vn/home/handle/123456789/2738">https://dlib.hau.edu.vn/home/handle/123456789/2738</a>	9	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội ISSN: 26159619			59 (6B), 109-115	2023
41	Phân tích chất chống cháy cơ phosphate trong vải bọc nội thất và đánh giá rủi ro tới sức khỏe con người <a href="http://doi.org/10.57001/huih5804.2023.264">http://doi.org/10.57001/huih5804.2023.264</a>	8	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội ISSN: 26159619			59 (6C), 128-132	2023
<b>Báo cáo toàn văn trên hội thảo Quốc gia và Quốc tế</b>								
42	Phương pháp thẩm định thị bằng sắc ký lỏng khối phổ	4		Kỷ yếu Hội thảo Khoa học “Phương pháp phân tích và nhận dạng chất độc trong thực phẩm”			279-283	2017

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

				ISBN: 978-604-913-586-6				
43	Xác định đồng thời 4 thuốc nhuộm bị cấm ở trong các sản phẩm tương ớt bằng phương pháp LC-kết hợp khối phổ phân giải cao	4		Kỷ yếu Hội thảo Khoa học “Phương pháp phân tích và nhận dạng chất độc trong thực phẩm” ISBN: 978-604-913-586-6			253-259	2017
44	Phân tích tồn dư fenobucarb trong thịt bò bằng phương pháp Quechers trên thiết bị sắc ký lỏng khối phổ hai lần (LC-MS/MS)	5	x	Kỷ yếu Hội thảo Khoa học “Phương pháp phân tích và nhận dạng chất độc trong thực phẩm” ISBN: 978-604-913-586-6			209-214	2017
45	Activity of nano-sized anatase TiO <sub>2</sub> based on pH, COD, and NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> analyses for photocatalytic treatment of domestic wastewater discharged into To Lich river	5	x	Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ VIII “Hóa vô cơ-Phân bón-Đất hiếm”. Tạp chí Hóa học, ISSN (print): 0866-7144			57 (4e1,2), 431-435	2019
46	Heavy metal in flooded paddy soil in central Vietnam	4	x	Hội nghị Khoa học phân tích toàn quốc lần thứ V. Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, ISSN: 0868-3224			26 (3B), 288-292	2021
47	Pirimary investigation on polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in sediments from Westlake (Ha noi, Vietnam) and assessment of ecotoxicological risk from PBDEs	5		Hội thảo quốc tế: The 12 <sup>th</sup> International Forum on Green Technology and Management (IFGTM). Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518			60 (5B), 11-24	2022



48	Xác định chất chống cháy tris-(2-chloroethyl) phosphate (TCEP) và tris(2-butoxyethyl) phosphate (TBEP) trong vải rèm polyester	7	x	Hội nghị Khoa học HaUI lần thứ VII. Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội ISSN: 26159619			59 (6A), 98-102	2023
----	--	---	---	---	--	--	-----------------	------

- Trong đó: Số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà U'V là tác giả chính (tác giả đứng đầu và/hoặc tác giả liên hệ) sau TS là **07** bài, (bài số: **4, 7, 9, 16, 17, 18, 19** mục II). Dưới đây là danh mục các bài báo khoa học đăng trên tạp chí uy tín mà tôi là tác giả chính sau Tiến sỹ (\* tác giả liên hệ):

- 1) **Ha Thu Trinh**, Hanh Thi Duong, Giang Truong Le, Helle Marcussen, Bjarne W. Strobel. 2018. Pesticide and element release from a paddy soil in central Vietnam: Role of DOC and oxidation state during flooding. *Geoderma*, 310, 209-217. (SCI, Q1, IF= 7,15).
- 2) **Ha Thu Trinh**, Hanh Thi Duong Bjarne W Strobel, Giang Le Truong. 2020. Comprehensive Study of Organic Micro-pollutants in Flooded Paddy Soils in Central Vietnam: Levels, Pollution Pathways and Sources. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 105, 572-581. (SCIE, Q2, IF=2,65).
- 3) Minh Tue Thi Hoang, Hoang Quoc Anh, Kiwao Kadokami, Hanh Thi Duong, Ha Mai Hoang, Tuyen Van Nguyen, Shin Takahashi, Giang Truong Le & **Ha Thu Trinh\***. 2021. Contamination status, emission sources, and human health risk of brominated flame retardants in urban indoor dust from Hanoi, Vietnam: the replacement of legacy polybrominated diphenyl ether mixtures by alternative formulations. *Environmental Science and Pollution Research*, 28, 43885-43896. (SCI, Q1, IF= 5,03).
- 4) **Ha Thu Trinh\***, Giang Truong Le, Yen Hai Dao, Hanh Thi Duong, Mai Thi Dang & Bjarne W. Strobel. 2023. Effect of pH, Dissolved Organic Carbon, and Sodium Dodecyl Sulfate to Degradation of Fenobucarb Insecticide in Paddy Soil-Water System. *Soil and Sediment Contamination: An International Journal*, 102-113. (SCIE, Q2, IF= 2,0).
- 5) Minh Tue Thi Hoang, Giang Truong Le, Kadokami Kiwao, Hanh Thi Duong, Trung Quang Nguyen, Thang Quang Phan, Minh Quang Bui, Dung Anh Truong, **Ha Thu Trinh\***. 2023. Occurrence and risk of human exposure to organophosphate flame retardants in indoor air and dust in Hanoi, Vietnam. *Chemosphere*, 328, 138597. (SCIE, Q1, IF= 8,125).
- 6) Dung Anh Truong, **Ha Thu Trinh\***, Giang Truong Le, Thang Quang Phan, Hanh Thi Duong, Thien Thanh Lam Tran, Trung Quang Nguyen, Minh Tue Thi Hoang, Tuyen Van Nguyen. 2023. Occurrence and ecological risk assessment of organophosphate esters in surface water from rivers and lakes in urban Hanoi, Vietnam. *Chemosphere*, 331, 138805. (SCIE, Q1, IF=8,125).
- 7) **Ha Thu Trinh\***, Dung Anh Truong, Hanh Thi Duong, Thuy Minh Bui, Minh Tue Thi Hoang, Phuong Thu Thi Nguyen, Cuc Thi Dinh, Tuyen Van Nguyen, Lan Thu Thi Tran, Nga Thanh Thi Nguyen, Giang Truong Le. 2024. Investigation of urinary metabolites of organophosphate esters in Hanoi, Vietnam: Assessment exposure and estimated daily intake. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 86, 335-345. (SCIE, Q1, IF= 3,14).

7.1b. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích: không



Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
7.2. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 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	Tham gia tổ biên soạn chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ chỉnh sửa, bổ sung năm 2022, ngành Hoá Phân tích, mã số: 9 44 01 18	Tham gia	Quyết định số 213/QĐ-HVKHCN ngày 15/3/2022	Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Quyết định số 823/QĐ-HVKHCN ngày 16/5/2022	
2	Tham gia tổ biên soạn chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ chỉnh sửa, bổ sung năm 2022, ngành: Hoá Phân tích, mã số: 8 44 01 18	Tham gia	Quyết định số 216/QĐ-HVKHCN ngày 15/3/2022	Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Quyết định số 8238/QĐ-HVKHCN ngày 16/5/2022	

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): 1 năm

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): năm học 2018-2019/thiếu 67,5 số giờ giảng dạy trực tiếp; năm học 2019-2020/ thiếu 67,5 số giờ giảng dạy trực tiếp.

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): năm học 2018-2019/ thiếu 135 số giờ chuẩn giảng dạy quy đổi.

- 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): Đủ theo quy định

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): Đủ theo quy định

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

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

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 30 tháng 6 năm 2024

**Người đăng ký**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Trịnh Thu Hà**