

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: Dược học; Chuyên ngành: Kiểm nghiệm dược phẩm

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Trần Cao Sơn

2. Ngày tháng năm sinh: 03/02/1982; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã Vĩnh Hòa, huyện Vĩnh Linh, tỉnh Quảng Trị

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 288 Tôn Đức Thắng, phường Hàng Bột, quận Đống Đa, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): 65 Phạm Thận Duật, phường Mai Dịch, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0988683282;

E-mail: sonc@nifc.gov.vn / caoson32@gmail.com

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

Từ 07/2006 đến 12/2007: Cán bộ hợp đồng, Trung tâm kiểm nghiệm vệ sinh an toàn thực phẩm, Viện Dinh dưỡng.

Từ 01/2008 đến 07/2009: Nghiên cứu viên, Trung tâm kiểm nghiệm vệ sinh an toàn thực phẩm, Viện Dinh dưỡng.

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

Từ 08/2009 đến 12/2019: Nghiên cứu viên, Trưởng Khoa Độc học và dị nguyên, Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia.

Từ 01/2020 đến nay: Nghiên cứu viên chính, Phó viện trưởng, Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia.

- Chức vụ hiện nay: Phó Viện trưởng, Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia;
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Viện trưởng, Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia.
- Cơ quan công tác hiện nay: Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia.

Địa chỉ cơ quan: 65 Phạm Thân Duật, phường Mai Dịch, quận Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: (0243) 9335741

- Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: Trường Đại học Dược Hà Nội; Trường Đại học Mở Hà Nội; Trường Đại học Thăng Long; Học viện Y-Dược học cổ truyền Việt Nam; Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

8. Đã nghỉ hưu từ tháng, năm: Chưa nghỉ hưu

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 24 tháng 06 năm 2005, ngành: Dược, chuyên ngành: (không)

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Dược Hà Nội

- Được cấp bằng ThS ngày 30 tháng 03 năm 2011, ngành: Dược, chuyên ngành: Kiểm nghiệm thuốc và độc chất

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Dược Hà Nội

- Được cấp bằng TS ngày 05 tháng 10 năm 2015, ngành: Dược học, chuyên ngành: Kiểm nghiệm thuốc và độc chất

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Dược Hà Nội

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

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

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Dược học

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu phương pháp kiểm nghiệm thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nguyên liệu chế biến thực phẩm và dược phẩm.

- Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu phương pháp kiểm nghiệm dược chất trong dịch sinh học nhằm đánh giá sinh khả dụng của thuốc.

- Hướng nghiên cứu 3: Nghiên cứu đánh giá nguy cơ của các mối nguy ô nhiễm hóa học đối với sức khỏe con người.

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

- Đã hướng dẫn 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn 13 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 9 đề tài NCKH cấp cơ sở, 1 đề tài cấp Bộ Y tế và 2 đề tài Nafosted.
- Đã công bố (số lượng) 76 bài báo khoa học, trong đó 26 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín thuộc danh mục ISI hoặc Scopus; công bố 7 báo cáo toàn văn tại các hội nghị khoa học gồm 3 báo cáo tại hội nghị quốc gia và 4 báo cáo tại hội nghị quốc tế.
- Đã được cấp 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản: 07, trong đó 07 thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: Không.

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

- Giải thưởng Hội thao kỹ thuật sáng tạo tuổi trẻ ngành Y tế khu vực Hà Nội năm 2009: Kip kỹ thuật đạt giải nhất và Huy chương vì tuổi trẻ sáng tạo do Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh trao tặng.
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Y tế: 2008, 2014, 2019, 2021.
- Bằng khen của Tổng liên đoàn lao động Việt Nam: 2022.
- Đạt danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp cơ sở: 2014, 2015, 2016, 2018, 2020, 2022, 2023.

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

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 tự nhận thấy bản thân đạt được các yêu cầu sau về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo theo tiêu chuẩn chức danh phó giáo sư tại quyết định số 37/2018/QĐ-TTg của Thủ tướng chính phủ ngày 31 tháng 8 năm 2018.

- Có phẩm chất, tư tưởng, đạo đức tốt, trung thực khách quan trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn khác, không đang trong thời gian bị kỷ luật dưới bất cứ hình thức nào.
- Có đủ thời gian làm nhiệm vụ đào tạo bồi dưỡng trình độ đại học trở lên, đáp ứng chuẩn nghề nghiệp theo vị trí việc làm.

- Có kỹ năng cập nhật, nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ. Tích cực trong công tác nghiên cứu khoa học, tham gia nhiều đề tài các cấp và công bố nhiều công trình trên các tạp chí khoa học trong nước và quốc tế.

- Có sức khỏe đảm bảo theo yêu cầu nghề nghiệp của nhà giáo.

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên (*):

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 9 năm

- 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/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy 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	2015-2016				03 (HUP: 30 giờ)			0/30/135
2	2016-2017				03 (HUP: 30 giờ)			0/30/135
3	2017-2018			01 (HUS: 25 giờ)	02 (HUP: 20 giờ)			0/45/135
4	2018-2019				03 (HUP: 30 giờ)	45 giờ (TLU)		45/102/135
5	2019-2020			03 (HUP: 25 giờ; HUS: 70 giờ)	03 (HUP: 30 giờ)	45 giờ (TLU)	46 giờ (HUP)	91/243/135
6	2020-2021			02 (HUP: 25 giờ; HUS: 45 giờ)	02 (HUP: 10 giờ; HOU: 25 giờ)	66 giờ (HOU)	42 giờ (HUP)	108/213/135
3 năm học cuối								
7	2021-2022			03 (HUP: 65 giờ)		60 giờ (HOU) + 34 giờ (TLU)		94/159/135
8	2022-2023		01 (HUP: 20 giờ)	03 (HUP: 25 giờ; HUS: 45 giờ; TLU: 70 giờ)		30 giờ (HOU)	45 giờ (HUP)	75/235/135
9	2023-2024		01 (HUP: 20 giờ)		01 (HUP: 10 giờ)	30 giờ (HOU) + 25 giờ (TLU) +	45 giờ (VUTM)	148/140,5/135

						48 giờ (VUTM)		
--	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Ghi chú: HUP: Trường Đại học Dược Hà Nội; HUS: Trường Đại học KHTN; TLU: Trường Đại học Thăng Long; HOU: Trường Đại học Mở Hà Nội; VUTM: Học viện Y-Dược học cổ truyền Việt Nam.

Năm học	Giờ giảng dạy trực tiếp (tối thiểu 25%)						Giờ giảng dạy quy đổi (tối thiểu 50%)					
	HUP	HUS	HOU	TLU	VUTM	Tổng (%)	HUP	HUS	HOU	TLU	VUTM	Tổng (%)
2019-2020	46	-	-	45	-	37,5	101	70	-	72	-	99,3
2020-2021	42	-	66	-	-	44,9	77	45	91	-	-	87,7
2021-2022	-	-	60	34	-	42,1	65	-	60	54,4	-	75,5
2022-2023	45	-	30	-	-	30,0	87	45	30	70	-	96,1
2023-2024	-	-	30	34	93	59,1	30	-	30	42,5	55,5	64,3

Ghi chú: Định mức giờ chuẩn GV cơ hữu/năm: HUP: 270 giờ; HUS: 240 giờ; HOU: 225 giờ; TLU: 220 giờ; VUTM: 270 giờ.

(*) – 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 nay, 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: Không
- b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước: Không
- c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài: Không
- d) Đối tượng khác: Không

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

- Bằng cử nhân Ngôn ngữ Anh (Trường Đại học Ngoại ngữ, Đại học Quốc gia Hà Nội), năm cấp 2024.

- Chứng chỉ IELTS (7.0).

- Chứng chỉ tiếng Anh C.

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.	Bùi Cao Tiên		X		X	2017-2018	Trường Đại học KHTN – ĐH QGHN	Số bằng: QM 032658 cấp ngày 10/4/2018
2.	Nguyễn Xuân Trường		X		X	2018-2019	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	Số bằng: TH2020/0104 cấp ngày 18/9/2020
3.	Vũ Lan Phương		X	X		2019-2020	Trường Đại học Dược Hà Nội	Số bằng: 1811050 cấp ngày 25/6/2020
4.	Lưu Thị Huyền Trang		X		X	2019-2020	Trường Đại học KHTN – ĐH QGHN	Số bằng: QM 037540 cấp ngày 09/4/2021
5.	Trần Hoàng Giang		X	X		2019-2020	Trường Đại học KHTN – ĐH QGHN	Số bằng: QM 037535 cấp ngày 09/4/2021
6.	Phạm Văn Hùng		X	X		2020-2021	Trường Đại học Dược Hà Nội	Số bằng: 192111029 cấp ngày 11/6/2021
7.	Vũ Ngọc Tú		X	X		2020-2022	Trường Đại học KHTN – ĐH QGHN	Số bằng: QM 039593 cấp ngày 15/11/2022
8.	Nguyễn Thị Hòa		X		X	2021-2022	Trường Đại học Dược Hà Nội	Số bằng: 202211026 cấp ngày 22/7/2022
9.	Hoàng Thị Lan Hương		X	X		2021-2022	Trường Đại học Dược Hà Nội	Số bằng: 202211030 cấp ngày 22/7/2022
10.	Hoàng Mạnh Hùng		X	X		2021-2022	Trường Đại học Dược Hà Nội	Số bằng: 202211028 cấp ngày 22/7/2022
11.	Nguyễn Lê Hoàng Anh		X	X		2022-2023	Trường Đại học Thăng Long	Số bằng: TM01771 cấp ngày 28/6/2023
12.	Kiều Thị Lan Phương		X	X		2022-2023	Trường Đại học KHTN – ĐH QGHN	Số bằng: QM 041221 cấp ngày 26/9/2023
13.	Nguyễn Như Thương		X	X		2022-2023	Trường Đại học Dược Hà Nội	Số bằng: 212311045 cấp ngày 22/7/2022

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)
Trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ							
1	Thẩm định phương pháp trong phân tích hóa học và vi sinh vật	GT	NXB Khoa học kỹ thuật, 2010 (QĐ xuất bản số 182/QĐXB-NXBKHKT ngày 13/8/2010)	4	Chủ biên	Từ trang 1-58 và 73-93	Giấy xác nhận ngày 25/6/2014 của Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương
2	Xử lý mẫu trong phân tích thực phẩm	CK, TK	NXB Khoa học kỹ thuật, 2012 (QĐ xuất bản số 250/QĐXB-NXBKHKT ngày 07/12/2012)	7	-	Từ trang 118 – 151	Giấy xác nhận ngày 10/6/2024 của Trường Đại học KHTN, ĐHQG Hà Nội Giấy xác nhận ngày 10/6/2024 của Trường Đại học Mở Hà Nội
Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ							
3	Tối ưu hóa và phát triển phương pháp phân tích (ISBN: 978-604-67-0817-9)	CK, TK	NXB Khoa học kỹ thuật, 2016 (QĐ xuất bản số 186/QĐXB-NXBKHKT ngày 22/12/2016)	3	-	Từ trang 206-240	Giấy xác nhận ngày 10/6/2024 của Trường Đại học KHTN, ĐHQG Hà Nội
4	Phương pháp kiểm nghiệm chất lượng và an toàn thực phẩm – Tập 1: Nhóm sản phẩm dinh dưỡng (ISBN: 978-604-67-1142-1)	CK, TK	NXB Khoa học kỹ thuật, 2018 (QĐ xuất bản số 106/QĐ-NXBKHKT ngày 25/9/2018)	21	-	Từ trang 210-300	Giấy xác nhận ngày 10/6/2024 của Trường Đại học Mở Hà Nội
5	Thanh tra an toàn thực phẩm dựa trên nguy cơ (ISBN: 978-604-66-4042-4)	CK, TK	NXB Y học, 2019 (QĐ xuất bản số 366/QĐ-XBYH ngày 25/12/2019)	22	-	Từ trang 52-73	Giấy xác nhận ngày 10/6/2024 của Trường Đại học Mở Hà Nội

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)
6	Thẩm định phương pháp và đánh giá độ không đảm bảo đo trong phân tích hóa học (ISBN: 978-604-67-2151-2)	CK, TK	NXB Khoa học kỹ thuật, 2021 (QĐ xuất bản số 260/QĐXB-NXBKHKT ngày 15/12/2021)	8	Chủ biên	Từ trang 1-80 và 141-191	Giấy xác nhận ngày 10/6/2024 của Trường Đại học KHTN, ĐHQG Hà Nội Giấy xác nhận ngày 10/6/2024 của Trường Đại học Mở Hà Nội
7	Phương pháp kiểm nghiệm chất lượng và an toàn thực phẩm – Tập 2: Nhóm thực phẩm bảo vệ sức khỏe (ISBN: 978-604-67-2444-5)	CK, TK	NXB Khoa học kỹ thuật, 2022 (QĐ xuất bản số 212/QĐ-NXBKHKT ngày 21/0/2022)	13	-	Từ trang 1-111	Giấy xác nhận ngày 10/6/2024 của Trường Đại học Mở Hà Nội

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 sau khi bảo vệ TS: 05 (sách số 3, 4, 5, 6, 7).

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	TG thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
Trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ					
1.	Xác định đồng thời một số độc tố vi nấm trong thực phẩm	CN	Cơ sở (Viện Kiểm nghiệm ATVSTP quốc gia)	2014	Nghiệm thu ngày: 19/12/2014 Xếp loại: Xuất sắc
Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ					
2.	Bước đầu nghiên cứu xác định độc tố gây tiêu chảy trong một số loài nhuyễn thể	CN	Cơ sở (Viện Kiểm nghiệm ATVSTP quốc gia)	2015	Nghiệm thu ngày: 18/12/2015 Xếp loại: Xuất sắc

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN / TK	Mã số và cấp quản lý	TG thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
3.	Nghiên cứu xác định đồng thời một số độc tố vi nấm nhóm Trichothecenes trong ngũ cốc và sản phẩm từ ngũ cốc bằng phương pháp LC-MS/MS	CN	Cơ sở (Viện Kiểm nghiệm ATVSTP quốc gia)	2016	Nghiệm thu ngày: 28/12/2016 Xếp loại: Xuất sắc
4.	Nghiên cứu một số giải pháp nhằm cải thiện sinh khả dụng và tác dụng dược lý cho thuốc từ dược liệu áp dụng với silymarin và l-tetrahydropalmitin	-	Nafosted KHTN-2016 (106-YS.05-2016.01)	2016-2018	Nghiệm thu ngày: 11/04/2019. Xếp loại: Đạt
5.	Nghiên cứu phương pháp xác định đồng thời một số nitrosamines trong sản phẩm thịt nướng tại Hà Nội	CN	Cơ sở (Viện Kiểm nghiệm ATVSTP quốc gia)	2017	Nghiệm thu ngày: 20/12/2017 Xếp loại: Xuất sắc
6.	Nghiên cứu sàng lọc một số chất dị nguyên trong thực phẩm bằng sắc ký lỏng khối phổ hai lần	CN	Cơ sở (Viện Kiểm nghiệm ATVSTP quốc gia)	2018	Nghiệm thu ngày: 13/12/2018 Xếp loại: Xuất sắc
7.	Nghiên cứu phương pháp xác định đồng thời một số độc tố vi nấm nhóm ergot alkaloids trong thực phẩm	CN	Cơ sở (Viện Kiểm nghiệm ATVSTP quốc gia)	2019	Nghiệm thu ngày: 16/12/2019 Xếp loại: Xuất sắc
8.	Nghiên cứu xu hướng kết tinh và hiện tượng quá bão hòa của một số dược chất kém tan ứng dụng trong bào chế nano tinh thể và hệ phân tán rắn vô định hình nhằm làm tăng sinh khả dụng thuốc	-	Nafosted KHTN-2016 (105.05-2019.300)	2019-2022	Nghiệm thu ngày: 29/03/2023 Xếp loại: Đạt
9.	Nghiên cứu phương pháp xác định đồng thời các chất ức chế phosphoesterase type 5 (PDE-5i) trộn trái phép trong thực phẩm bảo vệ sức khỏe bằng sắc ký lỏng khối phổ phân giải cao (LC-HRMS)	CN	Cơ sở (Viện Kiểm nghiệm ATVSTP quốc gia)	2020	Nghiệm thu ngày: 28/12/2020 Xếp loại: Xuất sắc
10.	Xác định một số độc tố tự nhiên trong thực phẩm chức năng có chứa dược liệu họ Aristolochiaceae	CN	Cơ sở (Viện Kiểm nghiệm ATVSTP quốc gia)	2021-2022	Nghiệm thu ngày: 09/09/2022 Xếp loại: Đạt
11.	Xây dựng phương pháp phân tích đồng thời một số thuốc tân dược nhóm kháng histamin và chống tăng huyết áp trộn trái phép trong chế phẩm đông dược bằng HPTLC, HPLC và LC-MS/MS	-	Bộ Y tế	2021-2023	Nghiệm thu ngày: 22/09/2023 Xếp loại: Đạt
12.	Đánh giá việc thực hiện Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với thuốc lá điếu và đề xuất các giải pháp quản lý	CN	Cơ sở (Viện Kiểm nghiệm ATVSTP quốc gia)	2023	Nghiệm thu ngày: 28/12/2023 Xếp loại: Xuất sắc

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
7.1.1. Tạp chí quốc tế								
Trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ								
1.	Determination of Pesticide Multi-residues in Green Tea using a Modified QuEChERS Extraction and Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry Technique	3	X	<i>Acta Alimentaria</i> ISSN 0139-3006	ISI, Scopus (Q4) IF (2015): 0,343	7	44(3), 409-419	09/2015
Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ								
2.	Pharmacokinetic analysis of levo-tetrahydropalmatine in rabbit plasma by rapid sample preparation and liquid chromatography-tandem mass spectrometry	3	X	<i>Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences</i> ISSN 1570-0232, 1873-376X	ISI (SCIE), Scopus (Q2) IF 2,787 (2016)	5	1008, 81-86	01/2016
3.	Screening determination of food additives using capillary electrophoresis coupled with contactless conductivity detection: A case study in Vietnam	10	-	<i>Food Control</i> ISSN 0956-7135, 1873-7129	ISI (SCIE), Scopus (Q1) IF 4,239 (2017)	43	77, 281-289	07/2017
4.	Development of solidified self-microemulsifying drug delivery systems containing l-tetrahydropalmatine: Design of experiment approach and bioavailability comparison	7	-	<i>International Journal of Pharmaceutics</i> ISSN 0378-5173, 1873-3476	ISI (SCIE), Scopus (Q1) IF 4,526 (2018)	46	537(1-2), 9-21	02/2018
5.	Formulation and biopharmaceutical evaluation of bitter taste masking microparticles containing azithromycin loaded in dispersible tablets	6	X	<i>European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics</i> ISSN 0939-6411, 1873-3441	ISI (SCIE), Scopus (Q1) IF 5,053 (2018)	36	126, 187-200	05/2018
6.	Formulation and biopharmaceutical evaluation of supersaturatable self-nanoemulsifying drug delivery systems containing silymarin	8	-	<i>International Journal of Pharmaceutics</i> ISSN 0378-5173, 1873-3476	ISI (SCIE), Scopus (Q1) IF 5,258 (2019)	37	555, 63-76	01/2019
7.	Assessing dietary risks caused by food additives: A case study of total diet in Vietnam	5	X	<i>Health Risk Analysis</i> ISSN 2308-1163, 2542-2308	Scopus (Q4) IF 0,343 (2019)	1	2, 74-82	06/2019

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
8.	Comparative assessment of N-nitrosamines' contamination of baby's canned meat with vegetables and cereals by various methods in Russia and Vietnam	6	-	<i>Voprosy pitaniia</i> ISSN 2658-7440, 0042-8833	Scopus (Q3) IF 0,871 (2019)	4	88(5):93-102	9/2019
9.	A comparative study of food consumption patterns among children younger than three in Russia and Vietnam	7	-	<i>Health Risk Analysis</i> ISSN 2308-1163, 2542-2308	Scopus (Q4) IF 0,343 (2019)	1	4, 77-83	12/2019
10.	Development of an IgY-based lateral flow immunoassay for detection of fumonisin B in maize	8	-	<i>F1000Research</i> ISSN 2046-1402	Scopus (Q1) IF 2,959 (2019)	13	8: 1042	12/2019
11.	Detection of Aflatoxins B1 in Maize Grains Using Fluorescence Resonance Energy Transfer	6	-	<i>Applied Sciences</i> ISSN 2076-3417	ISI (SCIE), Scopus (Q1) IF 3,016 (2020)	9	10 (5), 1578	02/2020
12.	Dietary exposure and health risk characterization of aflatoxin B1, ochratoxin A, fumonisin B1, and zearalenone in food from different provinces in Northern Vietnam	8	X	<i>Food Control</i> ISSN 0956-7135, 1873-7129	ISI (SCIE), Scopus (Q1) IF 4,865 (2019)	55	112, 107108	06/2020
13.	Formulation and in vivo imaging evaluation of colonic targeting tablets prepared by a simple dry powder coating technique	7	-	<i>Journal of Pharmaceutical Investigation</i> ISSN 2093-5552, 2093-6214	ISI, Scopus (Q1) IF 5,385 (2020)	9	50, 383-398	07/2020
14.	Isolation and characterization of N-hydroxyethyl dithio-desethyl carbodenafil from a health supplement	6	-	<i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> ISSN 0731-7085, 1873-264X	ISI (SCIE), Scopus (Q1) IF 3,914 (2020)	6	189, 113431	09/2020
15.	Exposure assessment and risk characterization of n-nitrosodimethyl amine (NDMA) in the diet of children from 6 to 36 months in Hanoi, Vietnam	7	X	<i>Health Risk Analysis</i> ISSN 2308-1163, 2542-2308	Scopus (Q4) IF 0,585 (2019)	-	3, 87-93	09/2020
16.	LC-MS/MS Method for Rapid Quantification of Progesterone in Rabbit Plasma and Its Application in a Pharmacokinetic Study of the Transdermal Formulation	5	X	<i>Journal of Analytical Methods in Chemistry</i> ISSN 2090-8865, 2090-8873	ISI (SCIE), Scopus (Q3) IF 2,024 (2019)	3	ID 8889375	10/2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
17.	Antibiotic and antiparasitic residues in surface water of urban rivers in the Red River Delta (Hanoi, Vietnam): concentrations, profiles, source estimation, and risk assessment	14	-	<i>Environmental Science and Pollution Research</i> ISSN 0944-1344, 1614-7499	ISI (SCIE), Scopus (Q1) IF 4,928 (2021)	35	28, 10622-10632	03/2021
18.	Rapid Screening and Quantitative Determination of Illegal Phosphodiesterase Type 5 Inhibitors (PDE-5i) in Herbal Dietary Supplements	11	X	<i>Journal of Analytical Methods in Chemistry</i> ISSN 2090-8865, 2090-8873	ISI (SCIE), Scopus (Q3) IF 2,406 (2019)	5	ID 5579500	05/2021
19.	Effect of surfactant on the in vitro dissolution and the oral bioavailability of a weakly basic drug from an amorphous solid dispersion	8	-	<i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> ISSN: 0928-0987	ISI (SCIE), Scopus (Q1) IF 5,073 (2021)	19	162, 105836	07/2021
20.	Integration of lornoxicam nanocrystals into hydroxypropyl methylcellulose-based sustained release matrix to form a novel biphasic release system	5	X	<i>International Journal of Biological Macromolecules</i> ISSN: 0141-8130, 1879-0003	ISI (SCIE), Scopus (Q1) IF 8,872 (2022)	7	209, Part A, 441-451	06/2022
21.	Heterocyclic amines detected in cooked meats and fishes from street markets and restaurants in the city of Hanoi, Vietnam: A Pilot local field investigation findings in 2020	6	-	<i>Toxicology Reports</i> ISSN 2214-7500	Scopus (Q2) IF 3,744 (2022)	-	9, 1523-1527	01/2022
22.	Green Analytical Method for Simultaneous Determination of Glucosamine and Calcium in Dietary Supplements by Capillary Electrophoresis with Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection	15	-	<i>Journal of Analytical Methods in Chemistry</i> ISSN 2090-8865, 2090-8873	ISI (SCIE), Scopus (Q3) IF 2,354 (2023)	1	ID 2765508	01/2023
23.	Synergistic effect of miscible cellulose-based microparticles and pH modulators on the bioavailability of a weakly basic drug and its metabolites	6	X	<i>International Journal of Biological Macromolecules</i> ISSN: 0141-8130, 1879-0003	ISI (SCIE), Scopus (Q1) IF 8,535 (2023)	1	ID: 36746304	04/2023
24.	Development of taste masking microcapsules containing azithromycin by fluid bed coating for powder for suspension and in vivo evaluation	9	-	<i>Journal of Microencapsulation</i> ISSN 0265-2048, 1464-5246	ISI (SCIE) Scopus (Q2) IF 3,255 (2023)	-	10.1080/ 02652048. 2023. 2209639	05/2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
25.	Risk assessment of 3-MCPD esters and glycidyl esters from the formulas for infants and young children up to 36 months of age	8	X	<i>Food Additives & Contaminants: Part A</i> ISSN 1944-0057, 1944-0049	ISI (SCIE), Scopus (Q2) IF 2,890 (2023)	2	10.1080/19440049.2023.2209899	05/2023
26.	Two plant-associated <i>Bacillus velezensis</i> strains selected after genome analysis, metabolite profiling, and with proven biocontrol potential, were enhancing harvest yield of coffee and black pepper in large field trials	20	-	<i>Frontiers in Plant Science</i> ISSN 1664-462X	ISI (SCIE), Scopus (Q1) IF 4,239 (2023)	6	14, ID 1194887	06/2023
7.1.2. Tạp chí trong nước								
Trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ								
27.	Phân tích Bisphenol A trong thực phẩm và bao bì chứa đựng thực phẩm bằng kỹ thuật sắc ký lỏng khối phổ LC-MS	2	X	<i>Tạp chí Dinh dưỡng và thực phẩm</i> ISSN: 1859-0381			6(2), 73-81	2010
28.	Định lượng đồng thời một số acid béo omega 3, omega 6 trong dầu thực vật bằng kỹ thuật sắc ký khí khối phổ	3	-	<i>Tạp chí dược học</i> ISSN: 0866-7861			50 (10), 32-36	2010
29.	Single laboratory validation of a method for the determination of Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) in foods and drinking water by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	4	X	<i>Tạp chí phân tích hóa, lý và sinh học</i> ISSN: 0868-3224			18(1), 89-95	2012
30.	Xác định đa dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật trong thực phẩm chức năng có nguồn gốc thảo dược bằng sắc ký lỏng ghép hai lần khối phổ	5	X	<i>Tạp chí phân tích hóa, lý và sinh học</i> ISSN: 0868-3224			18, 69-77	2013
31.	Nghiên cứu một số ảnh hưởng đến hàm lượng histamine gây ngộ độc thực phẩm trong cá nục tại Thanh Hóa năm 2012	4	X	<i>Tạp chí Dinh dưỡng và thực phẩm</i> ISSN: 1859-0381			9(2), 20-25	2013
32.	Xác định đa dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật trong dược liệu tươi bằng phương pháp QuEChERS và sắc ký lỏng khối phổ	4	X	<i>Tạp chí dược học</i> ISSN: 0866-7861			451, 15-20	2013
33.	Dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật trong một số thực phẩm chức năng dạng trà thảo dược tại 6 tỉnh miền Bắc Việt Nam năm 2013	3	X	<i>Tạp chí dược học</i> ISSN: 0866-7861			457, 37-41	2014

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
34.	Xác định dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật trong dược liệu khô bằng QuEChERS và sắc ký lỏng ghép nối khối phổ	4	X	<i>Tạp chí dược học</i> ISSN: 0866-7861			460, 13-18	2014
35.	Xác định đồng thời một số độc chất nhóm alkaloid trong rượu ngâm thảo dược bằng phương pháp sắc ký lỏng ghép nối khối phổ hai lần	5	-	<i>Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ</i> ISSN 0866-8612			30 (5S), 462-468	2014
36.	Xác định đồng thời ba bufadienolid trong một số sản phẩm từ cóc bằng kỹ thuật chiết pha rắn kết hợp với sắc ký lỏng ghép nối khối phổ hai lần (SPE-LC-MS/MS)	5	-	<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ</i> ISSN 0866-708X			52 (5A), 336-342	2014
37.	Xác định nguyên nhân gây ngộ độc và nguy cơ ô nhiễm hoá chất bảo vệ thực vật của một số loại rau, quả bán tại một số chợ thuộc tỉnh Hà Giang tháng 3 năm 2014	4	-	<i>Tạp chí Y học dự phòng</i> ISSN 0868-2836			24 (5), 18-24	2014
Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ								
38.	Xác định hàm lượng melamin thôi nhiễm từ đồ nhựa làm từ melamin bằng sắc ký lỏng khối phổ hai lần	4	X	<i>Tạp chí phân tích hóa, lý và sinh học</i> ISSN: 0868-3224	-	-	20 (3), 314-319	2015
39.	Xây dựng phương pháp phân tích hàm lượng đa độc tố vi nấm trong thực phẩm	4	-	<i>Tạp chí dược học</i> ISSN: 0866-7861	-	-	479, 69-74	2016
40.	Simultaneous determination of 8 mycotoxins in grains and grain products by liquid chromatography tandem mass spectrometry	3	-	<i>Vietnam Journal of Chemistry</i> ISSN:2572-8288, 2572-8288	-	-	53(4E2), 142-146	2016
41.	Xây dựng quy trình xác định acid okadaic trong Vẹm xanh bằng LC-MS/MS	5	-	<i>Tạp chí Nghiên cứu dược và thông tin thuốc</i> ISSN 1589-364X	-	-	7(4-5), 97-102	2016
42.	Xác định đồng thời một số độc tố gây liệt cơ trong cua biển bằng sắc ký lỏng khối phổ hai lần	5	-	<i>Tạp chí phân tích hóa, lý và sinh học</i> ISSN: 0868-3224	-	-	22(2), 118-123	2017
43.	Simultaneous determination of six trichothecenes in cereals and related products by liquid chromatography tandem mass spectrometry	6	X	<i>Vietnam Journal of Chemistry</i> ISSN:2572-8288, 2572-8288	-	-	55(2e), 177-182	2017
44.	Xác nhận hiệu lực của phương pháp xác định đồng thời một số độc tố vi nấm trong thực phẩm theo quy định châu Âu	4	-	<i>Tạp chí dược học</i> ISSN: 0866-7861	-	-	57(8), 63-66	2017

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
45.	Xác định đồng thời một số Nitrosamin trong sản phẩm thịt nướng bằng phương pháp GC-MS/MS	4	-	<i>Tạp chí phân tích hóa, lý và sinh học</i> ISSN: 0868-3224	-	-	23(5), 72-78	2018
46.	Xác định 2-ethylimidazol và 4-methylimidazol trong nước giải khát bằng sắc ký lỏng khối phổ hai lần	2	-	<i>Tạp chí phân tích hóa, lý và sinh học</i> ISSN: 0868-3224	-	-	23(5), 83-88	2018
47.	Xác định đồng thời 19 chất màu cảm trong gia vị bằng sắc ký lỏng khối phổ hai lần	4	-	<i>Tạp chí phân tích hóa, lý và sinh học</i> ISSN: 0868-3224	-	-	23(5), 121-125	2018
48.	Nghiên cứu phương pháp xác định hàm lượng Immunoglobulin G (IgG) trong sữa và sản phẩm sữa bằng sắc ký lỏng	4	-	<i>Tạp chí phân tích hóa, lý và sinh học</i> ISSN: 0868-3224	-	-	23(5), 162-167	2018
49.	Xác định hàm lượng Hypoglycine A (HGA) và (Methylenecyclopropyl)glycine (MCPG) trong quả vải bằng sắc ký lỏng khối phổ hai lần	7	-	<i>Tạp chí phân tích hóa, lý và sinh học</i> ISSN: 0868-3224	-	-	23(5), 177-182	2018
50.	Xác định đồng thời acid Okadaic, Dinophysistoxin-1 và Dinophysistoxin-2 trong nhuyễn thể hai mảnh vỏ bằng LC-MS/MS	4	-	<i>Tạp chí phân tích hóa, lý và sinh học</i> ISSN: 0868-3224	-	-	23(5), 183-188	2018
51.	Xây dựng phương pháp định lượng silybin và isosilybin trong huyết tương thô ứng dụng để đánh giá sinh khả dụng chế phẩm chứa silymarin	6	-	<i>Tạp chí dược học</i> ISSN: 0866-7861	-	-	512, 48-54	2018
52.	Xây dựng và thẩm định phương pháp xác định chất dị nguyên Casein trong sữa và các sản phẩm từ sữa	3	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	1(1), 18-24	2018
53.	Xác định đồng thời một số Pyrrolizidine Alkaloids trong thực phẩm bảo vệ sức khỏe có nguồn gốc thảo dược	5	X	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	2(1), 24-30	2019
54.	Simultaneous determination of some steroid hormones in milk and dairy products by liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	6	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	2(2), 8-15	2019
55.	Simultaneous screening of 5 allergens in food using liquid chromatography triple quadrupole mass spectrometry	4	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	2(3), 2-9	2019

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
56.	Nghiên cứu phương pháp xác định một số steviol glycoside trong cỏ ngọt bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	5	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	2(4), 2-8	2019
57.	Hàm lượng độc tố vi nấm trong ngũ cốc và hạt có dầu ở một số tỉnh, thành phố phía Bắc Việt Nam	4	-	<i>Tạp chí dược học</i> ISSN: 0866-7861	-	-	59(6), 37-42	2019
58.	Đánh giá nguy cơ độc tố vi nấm aflatoxin B1, ochratoxin A, fumonisin B1 và zearalenon trong thực phẩm tại Bắc Giang và Thái Bình	5	-	<i>Tạp chí dược học</i> ISSN: 0866-7861	-	-	59(9), 41-47	2019
59.	Đánh giá nguy cơ độc tố vi nấm aflatoxin B1, ochratoxin A, fumonisin B1 và zearalenon trong thực phẩm tại tỉnh Hà Giang	4	-	<i>Tạp chí dược học</i> ISSN: 0866-7861	-	-	59(11), 54-60	2019
60.	Simultaneous determination of sixteen illegal dyes in foodstuffs by liquid chromatography tandem mass spectrometry	6	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	3(1), 1-10.	2020
61.	Simultaneous determination of four ergot alkaloids in food using liquid chromatography tandem spectrometry (LC-MS/MS)	7	X	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	3(1), 62-70	2020
62.	GC-MS/MS method for simultaneous determination of ester forms of 3-MCPD and 2-MCPD in infant formula	5	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	2	3(2), 133-144	2020
63.	Simultaneous determination of seven glucocorticoids in cosmetics by liquid chromatography tandem mass spectrometry	4	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	3(2), 115-124	2020
64.	Simultaneous determination of six auxin plant growth promoters in agricultural products by liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	9	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	3(2), 71-79	2020
65.	Development and validation of LC-MS/MS method for simultaneous determination of 6-benzylaminopurine and forchlorfenuron in bean sprout	5	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	3(3), 154-164	2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
66.	The occurrence of mycotoxins in food collected from some northern provinces of Vietnam in 2019	4	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	3	3(3), 183-191	2020
67.	Determination of esomeprazole in rabbit plasma by liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	6	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	4(1), 10-21	2021
68.	Simultaneous determination of some illegal antihypertensive and diuretic drugs in traditional herbal preparations by HPLC-DAD	3	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	4(2), 99-108	2021
69.	Xây dựng phương pháp phát hiện và định lượng một số độc tố vi nấm nhóm <i>Alternaria</i> trong thực phẩm bằng sắc ký lỏng khối phổ phân giải cao	5	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	5(1), 55-67	2022
70.	Determination of some Aristolochic acid and Aristolactam in herbal dietary supplements containing Aristolochiaceae plants	6	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	5(2), 115-128	2022
71.	Xác định glucosamine trong thực phẩm bảo vệ sức khỏe bằng phương pháp CE-C ⁴ D	10	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	1	5 (3), 243-255	2022
72.	Phát triển phương pháp GC-MS xác định hàm lượng benzen trong một số sản phẩm thực phẩm có chứa đồng thời muối benzoat và acid ascorbic	7	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	5(3), 422-432	2022
73.	Determination of ethylene oxide and 2-chloro-ethanol using gas chromatography-tandem mass spectrometry: Internal standard and stainless-steel ball coupled with QuOil in high-fat food extraction	8	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	5 (4), 608-621	2022
74.	Determination of phthalate in PVC food wrap by gas chromatography mass spectrometry	3	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	6 (2), 116-125	2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
75.	Simultaneous analysis of 4 specific antihypertensive adulterants in herbal products using LC-MS/MS	10	-	<i>Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm</i> ISSN 2615-9252, 2734-9152	-	-	6 (2), 175-185	2023
76.	Analysis and Evaluation of Tar and Nicotin Content in some Cigarette Products of Vietnam in 2023	6	X	<i>VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology</i> ISSN 2615-9317, 2588-1140	-	-	40 (2)	2024
7.1.3. Báo cáo hội nghị khoa học								
<i>Trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ</i>								
77.	Phân tích Melamine trong thực phẩm và thức ăn chăn nuôi bằng kỹ thuật sắc ký lỏng ghép khối phổ (LC-MS/MS)	2	X	<i>Hội nghị quốc gia: Hội nghị Khoa học An toàn Vệ sinh Thực phẩm</i>	-	-	pp. 475-482	2009
78.	Simultaneous determination of some omega 3, 6, 9 fatty acids in soybean and soybean products by gas chromatography and mass spectrometry	3	X	<i>Hội nghị quốc tế: Conference Proceeding – The 2nd Analytica Vietnam 2011</i>	-	-	pp. 202-207	2011
<i>Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ</i>								
79.	Determination of pesticide multiresidues in herbal teas using QuEChERS extraction followed by gas chromatography tandem mass spectrometry	3	X	<i>Hội nghị quốc tế: Conference Proceeding - The 4th Analytica Vietnam 2015</i>	-	-	pp. 204-212	2015
80.	Determination of residues of some macrolide antibiotics in meat samples by LC-MS/MS	2	-	<i>Hội nghị quốc tế: Conference Proceeding – The 4th Analytica Vietnam Conference 2015</i>	-	-	pp. 213-218	2015
81.	Determination of okadaic acid, dinophysistoxin-1 and dinophysistoxin-2 by UPLC-MS/MS in green mussel <i>Perna Viridis</i> and blood cockle <i>Anadara granosa</i>	4	-	<i>Hội thảo khoa học – Phương pháp phân tích và nhận dạng chất độc trong thực phẩm (ISBN 978-604-913-586-6)</i>	-	-	pp. 137-144	2017

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
82.	Ứng dụng enzyme trong phân tích các prebiotic nhóm Fructo-oligosaccharide (FOS)	3	-	<i>Hội thảo quốc gia: Ứng dụng Công nghệ sinh học trong chế biến, bảo quản và phát triển thực phẩm bảo vệ sức khỏe con người (ISBN: 978-604-82-6090-3)</i>	-	-	pp. 197-203	2021
83.	Non-targeted screening of unexpected contaminants and undeclared chemicals in food products using liquid chromatography high resolution mass spectrometry (LC-HRMS)	5	X	<i>Hội nghị quốc tế: Conference Proceeding - The 7th Analytica Vietnam Conference 2022 (ISBN 978-604-369-618-9)</i>	-	-	pp. 154-163	05/2022

- 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: 10 bài có số TT 2, 5, 7, 12, 15, 16, 18, 20, 23, 25.

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

Không

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế:

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Giải nhất tại hội thao kỹ thuật sáng tạo tuổi trẻ ngành Y tế khu vực Hà Nội lần thứ XXIII năm 2009 và Huy hiệu Tuổi trẻ sáng tạo Kỹ thuật “Xây dựng phương pháp định lượng melamin trong thực phẩm bằng LC-MS/MS”	Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh	129/QĐ-TWĐTN ngày 16/3/2009	02

- Trong đó, các số TT giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 0

7.4. 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 nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

Tham gia viết chương trình đào tạo học phần “Phân tích và Kiểm nghiệm chất lượng thực phẩm” và học phần “An toàn thực phẩm” tại Khoa Công nghệ sinh học, Trường Đại học Mở Hà Nội.

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
...						

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.

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng): Năm học 2018-2019 chưa đủ số giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp và giờ chuẩn giảng dạy quy đổi.

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 2018-2019/22,5 giờ.

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 2018-2019/33 giờ.

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT.

c) Nghiên cứu khoa học.

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

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 28 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Trần Cao Sơn