

CỘNG HOÀ 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:



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: VŨ NGỌC TOÁN

2. Ngày tháng năm sinh: 21/05/1978; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không.

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Phú Thôn - Tân Khánh - Vụ Bản - Nam Định.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Phú Thôn - Tân Khánh - Vụ Bản - Nam Định.

6. Địa chỉ liên hệ: S103 - Vinhomes Smart City, Tây Mỗ, Nam Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0983604326;

E-mail: vntoanchem@gmail.com

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

- Từ 9/2000 đến 6/2007: Trợ lý nghiên cứu, Phòng Nghiên cứu Phòng Hóa- Sinh học/Phân viện Phòng chống Vũ khí NBC/Viện Hóa học- Vật liệu/Viện Khoa học và Công nghệ quân sự/Bộ Quốc phòng.

- Từ 7/2007 đến 7/2011: Trợ lý nghiên cứu, Phòng Thí nghiệm Cao phân tử/Viện Hoá học- Vật liệu/Viện Khoa học và Công nghệ quân sự/Bộ Quốc phòng.

- Từ 8/2011 đến 5/2013: Phó Trưởng phòng, Phòng Hóa kỹ thuật/Viện Hoá học- Vật liệu/Viện Khoa học và Công nghệ quân sự/Bộ Quốc phòng.

- Từ 6/2013 đến 5/2020: Trưởng phòng, Phòng Hóa kỹ thuật/Viện Hoá học- Vật liệu/Viện Khoa học và Công nghệ quân sự/Bộ Quốc phòng.

- Từ 6/2020 đến 7/2020: Phụ trách Phòng Công nghệ Năng lượng/Viện Công nghệ mới/Viện Khoa học và Công nghệ quân sự/Bộ Quốc phòng.

- Từ 8/2020 đến nay: Trưởng phòng, Phòng Nghiên cứu Công nghệ Hóa độc - Phóng xạ/Viện Công nghệ mới/Viện Khoa học và Công nghệ quân sự/Bộ Quốc phòng.

- Chức vụ: Hiện nay: Trưởng phòng; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng

- Cơ quan công tác hiện nay: Viện Công nghệ mới/Viện Khoa học và Công nghệ quân sự/Bộ Quốc phòng.

- Địa chỉ cơ quan: số 17, Hoàng Sâm, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

- Điện thoại cơ quan: 069.516.281; Địa chỉ E-mail:; Fax: 024-38311190

- Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: Viện Khoa học và Công nghệ quân sự/BQP.

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm.....

- Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có):
- Tên cơ sở giáo dục đại học nơi có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Viện Khoa học và Công nghệ quân sự/Bộ Quốc phòng.

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng Đại học ngày 23 tháng 6 năm 2000; số văn bằng: C217101; ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa hữu cơ; Nơi cấp bằng Đại học (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên/Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng Thạc sĩ ngày 24 tháng 4 năm 2009, số văn bằng: QM008209; ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa hữu cơ; Nơi cấp bằng Thạc sĩ (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên/Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng Tiến sĩ ngày 24 tháng 12 năm 2015, số văn bằng: QT001222; ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa hữu cơ; Nơi cấp bằng Tiến sĩ (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên/Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ... tháng ... năm ..., ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở Viện Khoa học và Công nghệ quân sự/Bộ Quốc phòng.

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu tổng hợp các hợp chất hữu cơ có hoạt tính sinh học;
- Nghiên cứu chế tạo hỗn hợp chất, vật liệu và phương tiện phòng chống vũ khí hủy diệt lớn (CBRN), xử lý môi trường.

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

- Đã hướng dẫn 08 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ (hướng dẫn chính 03 học viên, hướng dẫn phụ 05 học viên);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng: 09 đề tài, gồm: 02 đề tài cấp cơ sở, 02 đề tài cấp Viện KH-CN quân sự, 04 đề tài cấp Bộ, 01 đề tài cấp Sở.

- Đã công bố (số lượng) 74 bài báo khoa học, trong đó 18 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp: 01 giải pháp hữu ích; Số văn bằng: 2-0001081-000; Tên giải pháp: Túi cao su mềm trữ dầu; Ngày cấp văn bằng: 15/7/2013; Ngày công bố văn bằng: 26/8/2013.

- Số lượng sách đã viết: 04 giáo trình đào tạo sau đại học và 01 chương của sách TK.

- Số lượng sách đã xuất bản: 03 giáo trình, NXB Khoa học và Kỹ thuật xuất bản;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: Không có.

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

- Huy chương chiến sĩ vẻ vang hạng nhì năm: 2015.
- Danh hiệu “Chiến sĩ thi đua” cấp cơ sở năm: 2014, 2017, 2021.
- Danh hiệu “Chiến sĩ tiên tiến” cấp cơ sở năm: 2015, 2016, 2018, 2019, 2020.

16. Kỷ luật: 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:

Có đủ tiêu chuẩn của nhà giáo và thực hiện tốt nhiệm vụ của nhà giáo theo quy định của Luật Giáo dục. Luôn trung thực, khách quan, hợp tác tốt với đồng nghiệp trong hoạt động nghiên cứu khoa học, công nghệ và đào tạo. Tham gia công tác đào tạo đại học và sau đại học của đơn vị mình và các cơ sở đào tạo khác. Có những đóng góp nhất định cho ngành khoa học công nghệ quân sự và nước nhà.

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

Tổng số 04 năm. Trong đó có 03 năm cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ như sau:

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Số đề án, khoá luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/số giờ quy đổi/số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2018 - 2019	-	-	1 (phụ)	-	-	180	180/203/135
3 năm học cuối								
2	2019 - 2020	-	-	3 (phụ)	-	-	90	90/159/135
3	2020 - 2021	-	-	2 (chính)	-	-	180	180/274/135
4	2021 - 2022	-	-	2 (phụ + chính)	-	-	135	135/205/140

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:

- Bảo vệ luận án ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ;

Tại nước:năm.....

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: số bằng:; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ;

Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Trình độ ngoại ngữ: Tiếng Anh, B2 (02/12/2013).

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

Đã hướng dẫn 08 học viên cao học:

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ đến	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Thanh Toan		x		x	01/2018 - 6/2018	Trường Đại học KHTN/ĐHQGHN	28/03/2019
2	Lê Thị Hằng		x		x	9/2018 - 9/2019	Đại học Bách khoa Hà Nội	24/06/2020
3	Bùi Xuân Bách		x		x	01/2019 - 6/2019	Trường Đại học KHTN/ĐHQGHN	22/05/2020
4	Trần Hoàng Nam		x		x	01/2019 - 6/2019	Trường Đại học KHTN/ĐHQGHN	22/05/2020
5	Phan Trọng Nghĩa		x	x		8/2019 - 5/2020	Trường Đại học KHTN/ĐHQGHN	21/12/2020
6	Đoàn Công Danh		x	x		8/2020 - 5/2021	Trường Đại học KHTN/ĐHQGHN	30/12/2021
7	Nguyễn Mạnh Cường		x		x	8/2020 - 8/2021	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	20/12/2021
8	Ngô Thị Hạnh		x	x		4/2019 - 12/2020	Trường Đại học KHTN/ĐHQGHN	28/03/2022

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo tạo từ trình độ đại học trở lên: Sau khi công nhận TS:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CSGDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Hóa học các chất độc quân sự	GT	Nhà xuất bản KH-KT, 2018	2	Chương 1-6 (trang 9 đến 164)	Giấy chứng nhận mục đích sử dụng sách của Viện Khoa học và Công nghệ quân sự, 12/5/2021
2	Tên gọi và cơ chế các phản ứng hữu cơ	GT	Nhà xuất bản KH-KT, 2018	2	Chương 1-4 (trang 6 đến 140)	Giấy chứng nhận mục đích sử dụng sách của Viện Khoa học và Công nghệ quân sự, 16/5/2022
3	Các hợp chất hoạt động bề mặt và một số ứng dụng	GT	Nhà xuất bản KH-KT, 2019	2	Chương 1 (9-42), Chương 3 (69-89), Chương 6 (146-180)	Giấy chứng nhận mục đích sử dụng sách của Viện Khoa học và Công nghệ quân sự, 12/5/2021
4	Hóa học các hợp chất hữu cơ có hoạt tính sinh học	GT	-	2	Chương 1-4	Đã nghiệm thu ngày 03/11/2018, hiện chưa xuất bản
5	<i>Chapter 8: Ability to remove azo dye from textile dyeing wastewaters of carbonaceous materials produced from bamboo leaves</i>	TK	Springer, 2021 (ISSN 2662-7108, ISSN 2662-7116-e)	4	Tham gia	<i>In Book: Novel materials for dye-containing wastewater treatment</i>

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; phần ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang ... đến trang ...

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)
1	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiên liệu Jet A1 Dung Quất tới các chi tiết cao su chế tạo thùng dầu	CN	Cấp Viện Hóa học - Vật liệu	2011-2012	12/9/2012

	mềm và foam trên máy bay quân sự				
2	Chế tạo keo tương đương keo dán 95-2C (Nga)	CN	Cấp Viện Hóa học - Vật liệu	2012-2013	18/7/2013
3	Nghiên cứu khảo sát vật liệu cơ bản trong động cơ quả đạn Kh-35E	CN	Cấp Viện Khoa học và Công nghệ quân sự	2012-2013	29/8/2013
4	Chế tạo phương tiện giải độc nhanh cho nạn nhân trong các tình huống bạo động, khủng bố, đầu độc có sử dụng chất độc xyanua	CN	Cấp Viện Khoa học và Công nghệ quân sự	2016-2018	27/9/2018
5	Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ chế tạo chất tẩy xạ theo nguyên lý tạo màng hấp thụ, phỏng theo mẫu decon gel 1108 dùng cho các công trình xây dựng sau các vụ nổ và sự cố hạt nhân	TK	Cấp Bộ Quốc phòng	2017-2019	28/3/2019
6	Nghiên cứu tổng hợp và đánh giá hoạt tính của Pralidoxime chloride (2-PAM) làm thuốc giải độc đặc hiệu đối với nhiễm độc thuốc bảo vệ thực vật họ lân hữu cơ và chất độc thần kinh	CN	Cấp Bộ Y tế	2017-2019	24/12/2019
7	Nghiên cứu xây dựng quy trình tổng hợp hoạt chất obidoxime chloride làm nguyên liệu dược	CN	Cấp Sở KHCN Tp. Hồ Chí Minh	2017-2019	09/7/2019
8	Sản xuất loạt "0" chất tẩy xạ LRD-1 và chất tẩy xạ MRD-1 năm 2020	CN	Cấp Bộ Quốc phòng	2020-2021	23/7/2021
9	Nghiên cứu chế tạo chất và phương tiện mô phỏng tình huống hoặc sự cố phóng xạ trên mặt đất sử dụng trong huấn luyện, diễn tập	CN	Cấp Bộ Quốc phòng	2018-2021	Đã nghiệm thu cấp cơ sở (28/12/2021)

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, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia, quốc tế):

7.1.a. Bài báo 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	Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Q)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số/trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận Tiến sĩ							
1	Contribution to synthesis of some 3'-acetylcoumarin (tetra-O-acetyl-β-D-glucopyranosyl)thio semicarbazones	2		Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144	-	-	47(2A)/480-484	01/2009
2	Contribution to synthesis of 3''-acetylcoumarin (per-O-acetyl-β-D-galactopyranosyl)-thiosemicarbazones	3		Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144	-	-	48(4B)/115-120	07/2010
3	Nghiên cứu chế tạo túi cao su chứa dầu dung tích lớn	9		Tạp chí Hoá học ISSN 0866-7144	-	-	48(5A)/108-113	07/2010
4	Nghiên cứu tổng hợp sắt phủ niken và ứng dụng nano sắt và nano sắt phủ niken xử lý asen trong nước	3		Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144	-	-	48(5A)/190-196	07/2010
5	Góp phần nghiên cứu hoạt tính sinh học của một số dẫn xuất 3-axetyl coumarin 2,3,4,6-tetra-O-axetyl-β-D-glucopyranosyl thiosemicabazon	2	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự, số đặc biệt - HNKHCBNCT ISSN: 1859-1043	-	-	81-84	08/2010
6	Thành phần hóa học và hoạt tính kháng vi sinh vật của tinh dầu lá trà (piper betlel.) vùng Hải Dương	3		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	15/92-95	10/2011
7	Nghiên cứu một số tính chất cơ lý của keo dán trên cơ sở cao su thiên nhiên epoxy hóa ENR25 và khả năng thay thế keo dán OK-3MC	6		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	19/110-116	06/2012
8	Contribution to	3		Tạp chí Hoá học	-	-	50(4A)/	08/2012

	synthesis of some 4-(tetra-O-acetyl- β -D-glucopyranosyl) thiosemicarbazones of substituted 4-formylcoumarins			ISSN: 0866-7144			123-126	
9	Synthesis of some 4-(tetra-O-acetyl- β -D-galactopyranosyl)thiosemicarbazones of substituted 4-formylcoumarins	3	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708x	-	-	50(3D)/ 938-943	11/2012
10	Nghiên cứu ảnh hưởng của chất lượng nhiên liệu Jet-A1 DQ và TC-1 tới tính năng cơ lý cao su chế tạo thùng dầu mềm	6		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	22/ 71-77	12/2012
11	Synthesis of some peracetylated glucopyranosyl thiosemicarbazones of substituted 4-formylcoumarins	2		Asian Journal of Chemistry ISSN: 0975-427X	IF: 0,355 (Q4) DOI: 10.14 233/aj chem. 2013. 14385	-	25(12)/ 6609- 6611	5/2013
12	Study on synthesis of some 4-formylcoumarin 4-(tetra-O-acetyl- β -D-glucopyranosyl) thiosemicarbazones	4		Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144	-	-	51(5A)/ 38-43	09/2013
13	Nghiên cứu tổng hợp một số 4-formylcoumarin 4-(tetra-O-acetyl- β -D-galactopyranosyl) thiosemicarbazon	4		Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144	-	-	51 (6ABC)/ 201-205	11/2013
14	Nghiên cứu tổng hợp xúc tác Li_3PO_4 trên nền SiO_2 dạng cầu có kích thước nano	3		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	28/ 111-115	12/2013
15	Study on NMR spectra of some 4-formylcoumarin 4-(tetra-O-acetyl- β -D-glucopyranosyl) thiosemicarbazones	2		Tạp chí Phân tích Hoá, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224	-	-	19(1)/ 68-73	01/2014
16	Nghiên cứu ảnh hưởng của chất	6		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và	-	-	30/ 113-117	04/2014

	lượng nhiên liệu Jet-A1 và TC-1 tới tính năng cơ lý của xốp			Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043				
17	Nghiên cứu thành phần và cấu trúc tế vi một số chi tiết trong động cơ phóng của tên lửa KH-35E	5	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	31/ 164-167	06/2014
18	Nghiên cứu một số đặc trưng của mẫu nhựa T-111 (Nga) sử dụng trong keo K-400	4	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	32/ 142-146	08/2014
II	Sau khi được công nhận tiến sĩ							
19	Study on synthesis of some 4,5-dihydro-1,3,4-thiadiazole from 4-formylcoumarin <i>N</i> -(tetra- <i>O</i> -acetyl- β -D-glucopyranosyl) thiosemicarbazones	3		Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144	-	-	53 (5e1)/ 28-32	10/2015
20	Study on synthesis of some 3-acetylcoumarin and 4-formylcoumarin <i>N</i> -(β -D-glucopyranosyl) thiosemicarbazones from corresponding <i>O</i> -acetyl derivatives	3		Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144	-	-	53 (5e1)/ 33-36	10/2015
21	Nghiên cứu chế tạo và đánh giá đặc trưng nhựa polybutyltitanat	4		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự, số Đặc san Viện Hóa học - Vật liệu ISSN: 1859-1043	-	-	76-80	10/2015
22	Nghiên cứu tổng hợp monome tetrabutyl titanat	4		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự, số Đặc san Viện Hóa học - Vật liệu ISSN: 1859-1043	-	-	107-112	10/2015
23	Đánh giá hoạt tính sinh học của 1 số dẫn xuất 2,3-dihydro-1,3-thiazole và 4,5-dihydro-1,3,4-thiadiazole được	3	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự, số Đặc san Viện Hóa học - Vật liệu ISSN: 1859-1043	-	-	172-177	10/2015

	tổng hợp từ N-(tetra-O-acetyl-β-D-glycopyranosyl)-thiosemicarbazones							
24	Synthesis and evaluation of in vivo antioxidant, in vitro antibacterial, MRSA and antifungal activity of novel substituted isatin N-(2,3,4,6-tetra-O-acetyl-β-D-glucopyranosyl) thiosemicarbazones	5		European Journal of Medicinal Chemistry ISSN: 0223-5234	IF: 6,514 (Q1) DOI: 10.1016/j.ejmech.2016.07.074	-	123/532-543	08/2016
25	Synthesis and structural determination of glipizide	3	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	51A/65-70	11/2017
26	Nghiên cứu tổng hợp và đánh giá cấu trúc của 4-dimethylaminophenol hydroclorid	2	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	53/176-181	02/2018
27	Synthesis and evaluate the degradation of isoamyl nitrite	3	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	54A/86-93	05/2018
28	Nghiên cứu khảo sát thành phần, tổ chức tế vi và cơ tính của một số chi tiết trong thân - cánh tên lửa Kh-35E	5	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	55/133-138	06/2018
29	Contribution to synthesis of some substituted N-propargyl isatins	5		Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 0866-7144	-	-	56 (3E12)/358-362	07/2018
30	Study on synthesis and determining the structure of pralidoxime chloride	3	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	56/172-177	08/2018
31	Application of spectral methods for study on conversion of 2-amino-4H-pyran-3-carbonitriles	8		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224	-	-	23(2)/182-189	09/2018
32	Nghiên cứu chế tạo và đánh giá tính năng kỹ thuật của	3		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân	-	-	57/143-149	10/2018

	gel tẩy xạ MRD-1			sự ISSN: 1859-1043				
33	Study on the synthesis of some (un)substituted 2-amino-4-aryl-7-hydroxy-4 <i>H</i> -chromene-3-carbonitriles in the water medium	7		Proceedings ISSN: 2504-3900	IF: 1,52 (Q3) DOI: 10.33 90/ec soc- 22- 05665	-	9(67)	11/2018
34	Synthesis, biological evaluation and molecular docking study of 1,2,3-1 <i>H</i> -triazoles having 4 <i>H</i> -pyrano[2,3- <i>d</i>]pyrimidines as potential <i>Mycobacterium tuberculosis</i> protein tyrosine phosphatase B inhibitors	9		Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters ISSN: 0960-894X	IF: 2,823 (Q1) DOI: 10.10 16/j.b mcl.2 018.1 2.009	-	29(2)/ 164-171	01/2019
35	Synthesis and structure of some substituted 2-amino-4-aryl-7-propargyloxy-4 <i>H</i> -chromene-3-carbonitriles	13		Synthetic Communications ISSN: 1532-2432	IF: 1,796 (Q3) DOI: 10.10 80/00 39791 1.201 8.154 3779	-	49(1)/ 102-117	01/2019
36	Efficient click chemistry towards novel 1 <i>H</i> -1,2,3-triazole-tethered 4 <i>H</i> -chromene- <i>D</i> -glucose conjugates: Design, synthesis and evaluation of <i>in vitro</i> antibacterial, MRSA and antifungal activities	12		European Journal of Medicinal Chemistry ISSN: 0223-5234	IF: 6,514 (Q1) DOI: 10.10 16/j.ej mech. 2019. 01.06 0	-	167/ 454-471	02/2019
37	Nghiên cứu đánh giá chất lượng và hiệu quả tẩy xạ của decon gel 1108 do CBI polymers sản xuất	3		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	59/ 106-111	02/2019
38	Nghiên cứu đánh giá chất lượng	4	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học	-	-	60/ 132-139	04/2019

	obidoxime chloride tổng hợp làm nguyên liệu dược			và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043				
39	Application of Box-Behnken desig with responce surface methodology for optimizing synthesis condition of obidoxime chloride	4	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	60A/ 61-68	05/2019
40	Using sodium hydride and potassium carbonate as bases in synthesis of substituted 2-amino-4-aryl-7-propargyloxy-4 <i>H</i> -chromene-3-carbonitriles	11		Current Organic Synthesis ISSN: 1570-1794	IF: 1,975 (Q3) DOI: 10.21 74/15 70179 41666 61901 04124 652	-	16(3)/ 423-430	05/2019
41	Đánh giá khả năng giải ức chế enzyme acetylcholinesterase do nhiễm chất độc ethyl paraoxon và GB của obidoxime chloride và pralidoxime chloride	5	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	62/ 120-126	08/2019
42	Nghiên cứu đánh giá chất lượng pralidoxime chloride tổng hợp làm nguyên liệu dược.	2	x	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224	-	-	24(4)/ 31-35	12/2019
43	Phân tích phổ NMR của các 7-propargyloxy-2-amino-4 <i>H</i> -chromene-3-carbonitrile	6		Tạp chí Phân tích Hoá, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224	-	-	24(4)/ 96-101	12/2019
44	Synthesis of 6- and 7-alkoxy-4-methylcoumarins from corresponding hydroxyl coumarins and their conversion into 6- and 7-alkoxy-4-formylcoumarin derivatives	2	x	Synthetic Communications ISSN: 1532-2432	IF: 1,796 (Q3) DOI: 10.10 80/00 39791 1.202 0.180 7571	-	50/ 3603- 3615	08/2020
45	Nghiên cứu tổng	4	x	Tạp chí Nghiên	-	-	9-15	09/2020

	hợp azathioprine			cứ Khoa học và Công nghệ quân sự, số Đặc san Viện Hóa học - Vật liệu ISSN: 1859-1043				
46	Nghiên cứu ảnh hưởng của thành phần bột độn đến hiệu quả che chắn phóng xạ của vải canvas trên cơ sở nhựa PVC	3		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự, số Đặc san Viện Hóa học - Vật liệu. ISSN: 1859-1043	-	-	82-87	09/2020
47	Substituted 4-formyl-2H-chromen-2-ones: Their reaction with <i>N</i> -(2,3,4,6-tetra- <i>O</i> -acetyl- β -D-galactopyranosyl) thiosemicarbazide, antibacterial and antifungal activity of their thiosemicarbazone products	3	x	Current Organic Chemistry ISSN: 1570-1794	IF: 1,975 (Q3) DOI: 10.2174/138527282499200812132256	-	24(19)/2272-2282	09/2020
48	Phương pháp mới để tổng hợp modafinil thông qua muối Bunte	4	x	Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144	-	-	58(5E ₁₂)/78-82	11/2020
49	Synthesis and biological screening of thiosemicarbazones of substituted 3-acetylcoumarins having D-glucose moiety	4	x	Bioorganic Medicinal Chemistry Letters ISSN: 0960-894X	IF: 2,823 (Q2) DOI: 10.1016/J.BMC.2020.127664	-	30(24)/127664	12/2020
50	Phân tích phổ NMR của một số hợp chất 4-(tetra- <i>O</i> -acetyl- β -D-glycopyranosyl)-4-phenylthiazol-2(3H)-ylidene) hydrazono) methyl)-6-methylcoumarin	4	x	Tạp chí Phân tích Hoá, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224	-	-	25 (3)/125-130	12/2020

51	Initial results of using biochar derived from spent coffee grounds to remove pollutants from livestock wastewater in Vietnam	6		Proceedings of the International Conference on Innovations for Sustainable and Responsible Mining	DOI: 10.1007/978-3-030-60269-7_16	-	305-325	2020
52	N-(2,3,4,6-tetra-O-acetyl- β -D-glycopyranosyl) thiosemicarbazones of 6-alkoxy-2-oxo-2H-chromene-4-carbaldehydes: Synthesis, evaluation of their antibacterial, anti-MRSA, antifungal activity, and docking study	6	x	Medicinal Chemistry Research ISSN: 1054-2523	IF: 1,965 (Q2) DOI : 10.1007/s00044-020-02688-0	-	30/743-759	01/2021
53	Nghiên cứu chế tạo và đánh giá tính chất của vật liệu composite cancellous	3	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	71/104-109	02/2021
54	1,3,4-Thiadiazoline-coumarin hybrid compounds containing D-glucose/D-galactose moieties: Synthesis and evaluation of their antiproliferative activity	3	x	Arabian Journal of Chemistry ISSN: 1878-5352	IF: 5,165 (Q1) DOI : 10.1016/j.arabjoc.2021.103053	-	14(4)/103053	02/2021
55	Study on synthesis of some substituted N-propargyl isatins by propargylation reaction of corresponding isatins using potassium carbonate as base under ultrasound- and microwave-assisted conditions	6		Chemical Papers ISSN: 1336-9075	IF: 2,097 (Q2) DOI: 10.1007/s11696-021-01697-6	-	75/4793-4801	05/2021
56	Novel thiazoline-coumarin hybrid compounds containing sugar	2	x	New Journal of Chemistry ISSN: 1369-9261	IF = 3,591 (Q1) DOI:	-	45/10636-10653	06/2021

	moieties: synthesis, biological evaluation and molecular docking study as antiproliferative agents				10.10 39/D1 NJ00 680K			
57	Nghiên cứu chế tạo vật liệu cản tia gamma trên nền nhựa epoxy E-128. Phần I. Ảnh hưởng của thành phần đơn đến tính chất cơ lý của vật liệu	4	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	73/ 86-90	06/2021
58	Nghiên cứu chế tạo vật liệu cản tia gamma trên nền nhựa epoxy E-128. Phần II. Ảnh hưởng của thành phần đơn đến hiệu quả cản xạ	4	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	74/ 127-131	08/2021
59	Synthesis and antiproliferative activity of hybrid thiosemicarbazone derivatives bearing coumarin and D-galactose moieties with EGFR inhibitory activity and molecular docking study	2	x	Medicinal Chemistry Research ISSN: 1554-8120	IF: 1,965 (Q2) DOI: 10.10 07/s0 0044- 021- 02773 -y	-	30/ 1868- 1885	08/2021
60	Potential of agricultural residue-derived biochar as a <i>salt-adsorbent amendment</i> for salinity mitigation of brackish water for irrigation	10		Journal of Agricultural Science and Technology ISSN: 1561-7645	IF: 1,098 (Q2)	-	23(6)/ 1411- 1423	10/2021
61	Phân tích phổ NMR của một số sản phẩm của phản ứng click giữa 6-azido-6-deoxy-1,2:3,4-di-O-isopropylidene- α -D-galactopyranose và N-propargylisatin thể	6		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự, Đặc san Hội thảo Quốc gia FEE 2021 ISSN: 1859-1043	-	-	292-298	10/2021
62	Đánh giá ảnh hưởng của hóa chất quân sự CS đến	2		Kỷ yếu hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc	-	-	1150- 1154	2021

	sinh trưởng của giáp xác <i>Daphnia magna</i>			2021				
63	Phân tích phổ NMR của một số hợp chất 4-(3'-acetyl-5'-(N-tetra-O-acetyl- β -D-glucopyranosyl)acetamido-2'-methyl-2',3'-dihydro-1',3',4'-thiadiazol-2'-YL)-6/7-alkoxycoumarin	2	x	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224	-	-	26(1)/ 133-138	12/2021
64	Phân tích phổ NMR của một số hợp chất sản phẩm của phản ứng click giữa tetra-O-acetyl- β -D-glucopyranosyl azide và N-propargylisatin thể	7		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224	-	-	26(2)/ 141-146	12/2021
65	Đánh giá hiệu quả xử lý một số ion kim loại nặng trong nước của 2,3-dimercaptosuccinic acid (DMSA)	4		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224	-	-	26(3A)/ 160-165	12/2021
66	Determination of folic acid in pharmaceutical formulations by square-wave adsorption stripping voltammetry	4		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224	-	-	26(4A)/ 196-201	12/2021
67	Nghiên cứu xác định hàm lượng cefixime trong mẫu thuốc bằng phương pháp von-ampe hòa tan hấp phụ	4		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224	-	-	26(4B)/ 134-138	12/2021
68	Nghiên cứu đặc tính điện hóa và quy trình xác định rhodamin B trong mẫu sơn môi	4		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224	-	-	26(4B)/ 172-177	12/2021
69	The potential of biochar to ameliorate the major constraints of acidic and salt-affected soils	9		Journal of Soil Science and Plant Nutrition ISSN: 0718-9516	IF 3,872 (Q1) DOI: 10.10 07/s4 2729- 021- 00736	-	11 pages	01/2022

					-1			
70	Nghiên cứu chế tạo, đánh giá chất lượng chất dẻo giữ chậm dùng cho ngòi MUV-4VN.	4	x	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	77/79-85	02/2022
71	Quality evaluation of synthesized modafinil used as pharmaceutical material.	5		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043	-	-	77/98-103	02/2022
72	Góp phần nghiên cứu tổng hợp một số <i>N</i> -(ω -azidoalkyl)isatin thể từ các isatin thể và không thể	12		Tạp chí Khoa học, Đại học Quốc gia Hà Nội ISSN: 2615-9317	DOI: 10.25073/2588-1140/vnunst.5174	-	38(1)/101-108	2022
73	Synthesis, biological evaluation, and induced fit docking simulation study of <i>D</i> -glucose-conjugated 1 <i>H</i> -1,2,3-triazoles having 4 <i>H</i> -pyrano[2,3- <i>d</i>]pyrimidine ring as potential agents against bacteria and fungi	10		New Journal of Chemistry ISSN: 1369-9261	IF: 3,591 (Q1) DOI: 10.1039/D1NJ05330B	-	46/8303-8323	03/2022
74	Reaction of some substituted (Un)substituted isatins with 1, ω -alkanes and their products with sodium azide	12		Chemistry Proceeding ISSN: 2673-4583	DOI: 10.3390/ecsoc-25-11716	-	8(11)	2022

- Trong đó:

Số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà ứng viên là tác giả chính sau Tiến sĩ: 25 bài (23, 25, 26, 27, 28, 30, 38, 39, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 63,70).

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*): Không có.

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

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	Túi cao su mềm trữ dầu	Cục Sở hữu trí tuệ	15/07/2013	Đồng tác giả	8

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

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Chương trình khung 03 học phần trình độ tiến sĩ chuyên ngành Hóa hữu cơ	Chủ trì	Hợp đồng thuê khoán chuyên môn số 62/HĐĐT ngày 29/7/2016	Viện KH-CN quân sự	Biên bản nghiệm thu và thanh lý hợp đồng ngày 30/9/2016	
2	Đề cương chi tiết 02 môn học thuộc học phần trình độ tiến sĩ chuyên ngành Hóa lý thuyết và Hóa lý và chuyên ngành Hóa hữu cơ	Chủ trì	Hợp đồng thuê khoán chuyên môn số 168/HĐĐT ngày 30/9/2016	Viện KH-CN quân sự	Biên bản nghiệm thu và thanh lý hợp đồng ngày 30/11/2016	
3	Đề cương chi tiết 03 học phần trình độ tiến sĩ chuyên ngành Hóa hữu cơ và 01 học phần trình độ tiến sĩ chuyên ngành Kỹ thuật môi trường	Chủ trì	Hợp đồng thuê khoán chuyên môn số 35-13/TKCM ngày 12/6/2019	Viện KH-CN quân sự	Biên bản nghiệm thu và thanh lý hợp đồng ngày 23/8/2019	

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

Số năm thâm niên của ứng viên là 04 năm. Đề xuất sử dụng công trình khoa học quy đổi để thay thế vì ứng viên chưa đủ 06 năm thâm niên.

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

Tôi cam đoan những điều khai trên đây là đúng sự thật, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 23 tháng 6 năm 2022
NGƯỜI ĐĂNG KÝ

Vũ Ngọc Toán