

Mẫu số 01

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 SU

Mã hồ sơ:.....



Đối tượng: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Hóa học; Chuyên ngành: Kỹ thuật hóa học.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN.

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN VĂN HOÀNG
2. Ngày tháng năm sinh: 13/5/1978; Nam ; Nữ
Quốc tịch: Việt Nam; Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không;
3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:
4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Đồn Xá, Bình Lục, Hà Nam
5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú:
Số 39- Đường Đình Thôn, TDP 8- Đình Thôn, Mỹ Đình 1, Nam Từ Liêm Hà Nội
6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):
Căn hộ E2.6.2, Chung cư The Emerald, P. Mỹ Đình 1, Q. Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội
Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0983 654562;
Email: n.v.hoang1571@gmail.com; minhtitvoi2009@gmail.com
7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

Thời gian	Vị trí công tác	Cơ quan công tác
9/2002 - 10/2007	Trợ lý nghiên cứu	Phân viện Phòng chống vũ khí NBC/Viện Hóa học vật liệu/Trung tâm KHKT&CNQS
11/2007 - 4/2011	Trợ lý nghiên cứu	Viện Công nghệ mới/ Viện KH-CNQS
5/2011 - 4/2014	Trưởng phòng nghiên cứu	Phòng Thực nghiệm và Chuyển giao công nghệ, Viện Công nghệ mới/ Viện KH-CNQS
5/2014 - nay	Phó viện trưởng	Viện Công nghệ mới/ Viện KH-CNQS

Chức vụ hiện nay: Phó viện trưởng; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Viện trưởng.

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Công nghệ mới, Viện KH-CN quân sự

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

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: Viện KH-CN quân sự/Bộ Quốc phòng.

8. Đã nghỉ hưu (từ tháng.....năm.....): Chưa nghỉ hưu

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 26 tháng 8 năm 2002, ngành: Công nghệ Hóa học, chuyên ngành: Phòng hóa. Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Học viện Kỹ thuật quân sự, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 20 tháng 8 năm 2006, ngành: Kỹ thuật Hóa học, chuyên ngành: Công nghệ vật liệu vô cơ. Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Học viện Kỹ thuật quân sự, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 26 tháng 8 năm 2013, ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa lý thuyết và Hóa lý. Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Viện Khoa học và Công nghệ quân sự, Việt Nam

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:

Viện Khoa học và Công nghệ quân sự

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

Hóa học – Công nghệ thực phẩm

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu tiêu độc và tẩy xạ bằng phương pháp hóa học;
- Nghiên cứu các giải pháp kỹ thuật hóa, lý, sinh học để phát hiện và xử lý các chất thải phát sinh từ các hoạt động quân sự và chất độc tồn lưu.

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

- Đã hướng dẫn chính 01 NCS bảo vệ thành công luận án TS cấp cơ sở; 01 NCS đã hội thảo luận án.

- Đã hướng dẫn 08 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS; trong đó 6 chính và 2 phụ.

- Đã hoàn thành: chủ trì 07 đề tài, nhiệm vụ KH-CN; trong đó: 05 đề tài, nhiệm vụ KH-CN cấp Bộ Quốc phòng; 02 đề tài cấp cơ sở.

- Đã công bố 56 bài báo KH, trong đó có 06 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Là tác giả chính của 01 bằng độc quyền giải pháp hữu ích;

- Số sách đã xuất bản: 02 giáo trình và 01 sách tham khảo; trong đó có 02 giáo trình thuộc nhà xuất bản có uy tín.

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

- Bằng lao động sáng tạo năm 2018, 2019
- Chiến sĩ thi đua cơ sở năm 2011, 2015
- Huy chương chiến sĩ vẻ vang hạng Nhất, Nhì, Ba
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Quốc phòng vì Đã có thành tích xuất sắc trong công tác khoa học, công nghệ và môi trường năm 2019, góp phần vào xây dựng Quân đội, củng cố quốc phòng, xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.

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

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

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

- Có lập trường tư tưởng vững vàng; tuyệt đối trung thành với đường lối, chủ trương của Đảng; chấp hành nghiêm chính sách và pháp luật của nhà nước; qui chế của Bộ Giáo dục- Đào tạo và các qui định của cơ sở đào tạo.

- Được đào tạo cơ bản tại các cơ sở đào tạo uy tín của quân đội và Nhà nước. Tích cực tham gia xây dựng chương trình đào tạo, cập nhập bổ sung các kiến thức mới vào các chuyên đề, học phần đảm nhiệm; trực tiếp tham gia giảng dạy các học phần trình độ tiến sĩ, các chuyên đề bồi dưỡng sau đại học và hướng dẫn sinh viên đại học, học viên cao học, nghiên cứu sinh. Không ngừng học tập nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ được giao.

- Có khả năng nghiên cứu khoa học, đã chủ trì và tổ chức các nhóm nghiên cứu thực hiện và hoàn thành tốt các đề tài, nhiệm vụ KH-CN các cấp được giao. Đã chú trọng và thực hiện tốt việc gắn kết giữa nghiên cứu khoa học với đào tạo, đáp ứng nhu cầu thực tiễn của quân đội.

- Bản thân luôn nỗ lực, cố gắng hoàn thành tốt nhiệm vụ của người giảng viên, người cán bộ khoa học trong quân đội và các nhiệm vụ khác trên từng cương vị được được giao, thực hiện tốt nghĩa vụ công dân. Có đủ sức khỏe và uy tín theo yêu cầu nghề nghiệp.

- Có phẩm chất đạo đức tốt, lối sống giản dị, lành mạnh; luôn giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo, người sỹ quan trong Quân đội nhân dân Việt Nam; đoàn kết, giúp đỡ đồng chí, đồng đội và đồng nghiệp, cùng nhau phát triển; tôn trọng, đối xử công bằng và bảo vệ các quyền lợi chính đáng của người học.

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

Tổng số: 07 năm.

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ 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	2014-2015	-	-	-	-	-	135 tiết	202,5/ 202,5/135
2	2015-2016	-	-	2	-	-	180 tiết	292,5/ 408,5/135
3	2016-2017	1	1	2	-	-	45 tiết	67,5/ 214,5/135
4	2017-2018	1	1	2	-	-	120 tiết	217,5/ 295,5/135
03 năm học cuối								
5	2018-2019	1	2	1	-	-	75 tiết	112,5/ 236,1/135
6	2019-2020	1	1	-	-	-	90 tiết	135,0/ 190,0/135
7	2020-2021	-	1	-	-	-	85 tiết	127,5/ 149,5/135

3. Ngoại ngữ:

3.1. 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 :

- 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:

Học theo chương trình đào tạo đại học, cao học và NCS, kết hợp tự học.

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ):

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng): 08

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm		Thời gian hướng dẫn (từ đến)	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Đỗ Xuân Trường		x		x	7/2013-01/2014	Học viện KTQS	10/3/2014
2	Đào Thị Hương Giang		x	x		6/2015-12/2015	Trường Đại học KHTN	15/3/2016
3	Lê Chí Nguyễn		x	x		7/2015-12/2015	Học viện KTQS	24/2/2016
4	Kiều Thị Hòa		x	x		6/2016-12/2016	Trường Đại học KHTN	10/3/2017
5	Nguyễn Thị Dung		x	x		6/2016-12/2016	Học viện Nông nghiệp VN	10/4/2018
6	Dương Thị Thanh Loan		x		x	6/2017-12/2017	Học viện Nông nghiệp VN	25/9/2018
7	Tô Lan Anh		x	x		3/2018-9/2018	Đại học Bách Khoa Hà Nội	14/12/2018
8	Phạm Việt Anh		x	x		6/2018-12/2018	Đại học Thủy Lợi	21/02/2019
9	Nguyễn Cao Tuấn	x		x		7/2016-9/2021	Viện KHCNQS	9/2021 (dự kiến)

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:

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)
I Trước khi được công nhận Tiến sĩ						
1	Các phương pháp quan trắc và phân tích môi trường ngành quốc phòng.	TK	NXB QĐND 2007	7	197-206; 212-224; 233-250	-
II Sau khi được công nhận Tiến sĩ						
2	Hóa học các chất độc quân sự.	GT	NXB KHKT 2018	2	CB	Giấy xác nhận của Phòng Đào tạo/ Viện KHCNQS

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT,TK,HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phản biên soạn	Xác nhận của CSGDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
3	Các chất hoạt động bề mặt và một số ứng dụng.	GT	NXB KHKT 2019	2	CB	Giấy xác nhận của Phòng Đào tạo/ Viện KHCNQS

Ghi chú: GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; CB: chủ biên.

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	Nghiệm thu (ngày, tháng, năm) /Xếp loại KQ
I Trước khi được công nhận Tiến sĩ					
1	Nghiên cứu chế tạo bộ Test phân tích bán định lượng xianua trong nước.	CN	Cơ sở	2003-2004	01/6/2004, khá
2	Nghiên cứu sử dụng chất hoạt động bề mặt để chế tạo chất tiêu độc.	CN	Cơ sở	2007-2008	13/9/2008, xuất sắc
3	Xây dựng mô hình xử lý chất thải cải thiện điều kiện môi trường đơn vị đóng quân trên đảo.	CN	Bộ Quốc phòng	2009-2011	17/02/2011, khá
II Sau khi được công nhận Tiến sĩ					
4	Đánh giá ảnh hưởng, đề xuất giải pháp ứng phó, giảm thiểu tác động của BĐKH đối với công trình và hoạt động quân sự của các binh chủng và quân đoàn.	CN	Bộ Quốc phòng	2013-2015	11/02/2015, đạt yêu cầu
5	Nghiên cứu, xây dựng qui trình công nghệ chế tạo chất tẩy xạ, trên cơ sở chất hoạt động bề mặt và phức chất vòng càng, phỏng theo mẫu RDS-2000, dùng cho vũ khí trang bị.	CN	Bộ Quốc phòng	2016-2019	08/3/2019, xuất sắc
6	Khảo sát, đánh giá, xây dựng mô hình xử lý nước thải kho xăng dầu cấp chiến lược và đề xuất giải pháp nhân rộng cho các kho trong toàn quân.	CN	Bộ Quốc phòng	2018-2019	17/5/2019, đạt yêu cầu
7	Khảo sát, đánh giá hiện trạng, đề xuất giải pháp quản lý, bảo vệ môi trường nước phục vụ hoạt động quân sự, quốc phòng.	CN	Bộ Quốc phòng	2019-2021	3/6/2021, đạt yêu cầu

Ghi chú: 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. 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	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
I Trước khi được công nhận Tiến sĩ								
A Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu tiêu độc và tẩy xạ bằng phương pháp hóa học								
1	Ứng dụng phương pháp phổ UV-VIS để phân tích nhanh chất độc HCN	02		Tạp chí nghiên cứu KHKT & CNQS	-	-	Số 9 Tr. 80-83	12/2004
2	Ứng dụng phương pháp phổ UV-VIS để phân tích chất độc phốt gen	02		Tạp chí nghiên cứu KHKT & CNQS	-	-	Số 9 Tr. 87-90	3/2005
3	Nghiên cứu đặc điểm quá trình phân bố và thủy phân chất độc yperit-S trong hệ mixen của chất hoạt động bề mặt ion	03	Tác giả chính	Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số đặc biệt HNKH-CBT Tr. 260-266	8/2010
4	Xác định hằng số phân bố của 2-cloetyl phenyl sunfit trong hệ mixen của chất HĐBM ion dựa trên cơ sở động học của phản ứng thủy phân	05	Tác giả chính	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	-	-	Tập 15, Số 4 Tr. 171-176	8/2010
5	Nghiên cứu ảnh hưởng của các chất hoạt động bề mặt đến khả năng phân tán chất độc yperit- S (HD) trong dung dịch tiêu độc vi nhũ tương	03		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số đặc biệt HNKH-CNMT Tr. 89-93	9/2010
6	Nghiên cứu ảnh hưởng của oxy hóa đến khả năng phân	03		Tạp chí nghiên cứu	-	-	Số đặc biệt	9/2010

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
	hủy chất độc yperit- S (HD) trong dung dịch tiêu độc vi nhũ tương			KH&CN quân sự			HNKH-CNMT Tr. 94-99	
7	Nghiên cứu đặc điểm quá trình thủy phân 2-cloetylphenyl sunfit trong môi trường nước bằng phương pháp sắc ký	05	Tác giả chính	Tạp chí Hóa học	-	-	Tập 49, Số 1 Tr. 95-99	2/2011
8	Aplication of Chromatography, Chromatography-Mass Spectrometry in Analysis of Military-Specialized Toxic, Stable Organic Compounds and Assessment of Their Treatment Technologies	04		Conference Proceeding of The 2 nd analytica Vietnam Conference 2011	-	-	Tr. 208-212	4/2011
9	Đặc điểm quá trình hòa tan một số hợp chất clo hữu cơ dạng thioete trong dung dịch chất hoạt động bề mặt ion	05	Tác giả chính	Tạp chí Hóa học	-	-	Tập 49, Số 6 Tr. 715-720	12/2011
B	Hướng nghiên cứu 2: Ứng dụng các kỹ thuật hóa học, hóa sinh để phát hiện và xử lý các chất thải phát sinh từ các hoạt động quân sự và chất độc tồn lưu							
10	Nghiên cứu quá trình phân hủy axit stypnic bằng hypoclorit và khả năng ứng dụng trong xử lý nước thải	04		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	-	-	Tập 10, Số 4 Tr. 22-28	8/2005
11	Đặc điểm sự hấp phụ của 2,4,6 trinitro toluen trên một số loại than hoạt tính trong môi trường nước	06		Tạp chí Hóa học	-	-	Tập 45 (ĐB) Tr. 11-15	8/2007
12	Nghiên cứu đường đẳng nhiệt hấp phụ nitroglyxerin từ pha lỏng bằng một số	04		Tạp chí Hóa học	-	3	Tập 45, Số 5 Tr. 619-	10/2007

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
	loại than hoạt tính						623	
13	Investigating feature of chemical-biological disintegrative process in CS poison by using chromatographic spectrum	06		Conference Proceeding of The analytica Vietnam Conference 2009	-	-	Tr. 209-214	3/2009
14	Nghiên cứu khả năng phân hủy 2-cloetyl sunfit - chất mô phỏng chất độc HD bằng mùn trồng nấm	03		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số đặc biệt HNKH-CBT Tr. 273-276	8/2010
15	Nghiên cứu phân hủy di-2-cloetyl thioete và sản phẩm thủy phân di-2-cloetyl thioete bằng <i>cellulosimicrobium cellelants</i>	03		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số đặc biệt HNKH-CNMT Tr. 100-106	9/2010
16	Một số kết quả nghiên cứu bước đầu về khả năng sử dụng mùn trồng nấm để phân hủy các chất độc clo hữu cơ tồn lưu trong đất	06		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số đặc biệt HNKH-CNMT Tr. 127-132	9/2010
17	Ảnh hưởng của dung môi tới hiệu suất hấp phụ trên than hoạt tính của một số dẫn xuất nitro của phenol và toluen	05		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số đặc biệt HNKH-CNMT Tr. 133-140	9/2010
18	Hiện trạng nghiên cứu ứng dụng các phương pháp sắc ký khối phổ để phân tích và xác	06		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân	-	-	Số đặc biệt HNKH-	9/2010

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
	định các hóa chất độc hại có tính nổ ô nhiễm trong môi trường			sự			CNMT Tr. 82-88	
19	Nghiên cứu thiết lập mô hình tính toán lượng than hoạt tính để xử lý nước thải nhiễm thuốc nổ bằng phương pháp hấp phụ	04		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số đặc biệt HNKH- CNMT Tr. 39-47	9/2010
20	Nghiên cứu khả năng sử dụng một số loại thực vật thủy sinh để xử lý nước thải nhiễm thuốc nổ trinitrophenol	06		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	2	Số đặc biệt HNKH- CNMT Tr. 7-13	9/2010
II Sau khi được công nhận Tiến sĩ								
A Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu tiêu độc và tẩy xạ bằng phương pháp hóa học								
21	Nghiên cứu thu nhận enzym axetyl cholinesterase (EC 3.1.1.7) từ một số nguồn sinh vật khác nhau của Việt Nam	08		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 39 Tr. 116- 122	10/2015
22	Phân lập và xác định trình tự gen mã hóa enzym acetyl cholinesterase (EC 3.1.1.7) từ hồng cầu bò	04		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 10- 2015 Tr. 287- 295	10/2015
23	Nghiên cứu biểu hiện gen mã hóa cho enzyme acetyl cholinesterase trong hệ biểu hiện E.coli	07		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 54 Tr. 194- 201	4/2018
24	Xác định thành phần và một số tính chất hóa lý của dung dịch tẩy xạ RDS 2000	03	Tác giả chính	Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 56 Tr. 166- 171	8/2018
25	Đánh giá khả năng tẩy xạ của tác nhân tẩy xạ RDS	03	Tác giả	Tạp chí nghiên cứu	-	-	Số 56 Tr. 178-	8/2018

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
	2000 đối với một số bề mặt vật liệu		chính	KH&CN quân sự			183	
26	Nghiên cứu chế tạo chất tẩy rửa cho vũ khí trang bị kỹ thuật	03	Tác giả chính	Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 57 Tr. 123-128	10/2018
27	Study of the nickel complex formation with citric acid in a mixture alky polyglucoside10 (APG10) surfactant/ water system	03		International journal of Engineering Research and Science	-	-	Vol. 6, Issue 3 pp. 36-41	3/2020
28	Ảnh hưởng của chất hoạt động bề mặt đến hiệu quả xử lý bụi than	04	Tác giả chính	Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 66 Tr. 145-153	4/2020
29	Studying on the effects of alky polyglucoside10 (APG10) to the formation of complexes of ion Ni ²⁺ , Co ²⁺ , Sr ²⁺ , Zr ⁴⁺ with citric acid	03	Tác giả chính	Asian Journal of Science and Technology	-	-	Vol. 11, Issue 4 pp. 10905-10908	4/2020
B	Hướng nghiên cứu 2: Ứng dụng các kỹ thuật hóa học, hóa sinh để phát hiện và xử lý các chất thải phát sinh từ các hoạt động quân sự và chất độc tồn lưu							
30	Nghiên cứu khả năng sử dụng phép đo COD để xác định đặc trưng động học phản ứng oxy hóa điện hóa của một số chất nitrophenol độc hại	06		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 26 Tr. 79-87	8/2013
31	Khảo sát mối quan hệ giữa hoạt tính enzym nitroreductase với khả năng khử độc cho nguồn nước bị	05		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 34 Tr. 147-153	12/2014

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
	nhiễm thuốc nổ TNT của cây thủy trúc							
32	Ứng dụng sắc ký lỏng hiệu năng cao nghiên cứu đặc điểm phân hủy PENTRIT bằng một số tác nhân oxy hóa nâng cao.	04		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	-	-	Tập 20, Số 4 Tr. 177-182	8/2015
33	Nghiên cứu xử lý đồng thời NG, PETN trong môi trường nước bằng tác nhân quang fenton	04		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	-	-	Tập 20, Số 3 Tr. 320-324	8/2015
34	Khảo sát khả năng rửa giải và xử lý DDT trong đất bằng dung dịch chất hoạt động bề mặt	07		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 41 Tr. 119-127	2/2016
35	Đặc điểm chung về động học quá trình phân hủy hexogen, octogen và tetryl trong các hệ oxi hóa nâng cao có sự kết hợp giữa các tác nhân oxi hóa và quang hóa	07		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	-	-	Tập 21, Số 1 Tr. 23-32	2/2016
36	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học phân tử để tách dòng gen mã hóa Luciferase	07		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 41 Tr. 140-146	2/2016
37	Nghiên cứu, đánh giá hiệu quả chuyển hóa các hợp chất nitrophenol bằng một số quá trình oxi hóa nâng cao dựa trên cơ sở hiệu ứng UV-H ₂ O ₂	07		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học	-	-	Tập 21, Số 2 Tr. 42-50	4/2016
38	Enhancement of electron transfer in various photo-assisted oxidation processes	09		Journal of electronic materials	SCIE (1,774; Q2)	1	Vol 45, Issue 8 pp.	5/2016

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
	for nitro-phenolic compound conversion						4221–4227	
39	Nghiên cứu đánh giá đặc tính ăn mòn khí quyển tại khu vực Tây Nguyên- Việt Nam	05		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 45 Tr. 147-153	10/2016
40	Nghiên cứu thăm dò khả năng chế tạo que thử phát hiện nhanh độc tố của vi khuẩn staphylococcus arueus bằng kỹ thuật sắc ký miễn dịch	06		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 51 Tr. 126-133	10/2017
41	A novel study on the degradation of styphnic acid from water by cold plasma technology	03		International journal of Engineering Research and Science	-	-	Vol. 3, Issue 11 pp. 15-20	11/2017
42	Degradation on 2,4,6-Trinitrophenol by cold plasma technology	02	Tác giả chính	International journal of Engineering Research and Science	-	-	Vol. 4, Issue 1 pp. 29-35	1/2018
43	Phân lập và nghiên cứu đặc điểm của vi khuẩn <i>Vibrio Fischeri</i> sử dụng trong việc phát hiện độc tính của nước sinh hoạt	08		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 54 Tr. 202-209	4/2018
44	Nghiên cứu khả năng xử lý Diazo dinitrophenol trong môi trường nước bằng phương pháp quang fenton	04		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 54 Tr. 210-218	4/2018
45	Nghiên cứu khả năng xử lý nước thải DDNP bằng sắt nano hóa trị O	03		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số đặc san FEE Tr. 325-332	8/2018

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
46	The formation of reactive oxygen species in advanced oxidation induced by cold atmospheric plasma technology	03	Tác giả chính	International Journal of Development Research	-	-	Vol. 08, Issue 10 pp. 23260-23264	10/2018
47	Thu nhận và nghiên cứu tính chất của pectin từ phụ phẩm của dứa.	04		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số đặc san FEE Tr. 373-378	10/2019
48	Khảo sát đặc điểm của plasma lạnh và khả năng ứng dụng trong xử lý nước thải công nghiệp quốc phòng.	04	Tác giả chính	Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự	-	-	Số 65 Tr. 127-135	2/2020
49	Degradation Kinetics of 2,4,6-Trinitrophenol from Water Using Atmospheric Air Cold Plasma	02	Tác giả chính	Asian Journal of Chemistry	Scopus (0,336; Q4)	-	Vol. 32, No. 5 pp. 1116-1120	4/2020
50	Estimation of Hydroxyl Free Radicals Produced by Atmospheric Air Cold Plasma with Salicylic Acid Trapping	02	Tác giả chính	Asian Journal of Chemistry	Scopus (0,336; Q4)	-	Vol. 32, No. 8, pp. 2051-2054	7/2020
51	Decomposition of 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid in water environment by the DC high voltage electrochemical reaction with the plasma appearance on iron electrode	04		Vietnam Journal of Chemistry	Emerging Sources Citation Index	-	Vol.58, No. 5E12, pp. 302-308	11/2020
52	Initial Results of Using Biochar Derived from Spent Coffee Grounds to Remove Pollutants from Livestock	06		Proceedings of the International Conference on	-	-	Vol. 2, pp. 305-325	1/2021

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
	Wastewater in Vietnam			IRSM				
53	Nghiên cứu ảnh hưởng của vật liệu điện cực đến khả năng hình thành plasma và phân hủy 2,4-dichlorophenoxy axetic trong môi trường nước	04	Tác giả chính	Tạp chí Nghiên cứu KHCN quân sự	-	-	Số 72, tr. 53-59	4/2021
54	Synthesis and application of hydrogel calcium alginate microparticles as a biomaterial to remove heavy metals from aqueous media	10		Environmental Technology & Innovation	SCIE (5,263; Q1)	-	Vol. 22, 101400 (12 pages)	5/2021
55	Activated carbon with ultrahigh area derived from sawdust biowaste for the removal of rhodamine B in water	11	Tác giả chính	Environmental Technology & Innovation	SCIE (5,263; Q1)	-	Vol. 24, 101811 (10 pages)	7/2021
56	Degradation of 2,4,6-Trinitroresorcinol in aqueous solution by cold plasma technology	03	Tác giả chính	Polish Journal of Environmental Studies	SCIE (1,383; Q2)	-	Accepted Vol. 30, No 6, pp. 1-7	/2021

Tổng số 56 bài báo, báo cáo khoa học, trong đó: 06 bài báo đăng trên tạp chí khoa học thuộc danh mục ISI/scopus (04 bài là tác giả chính) sau khi được cấp bằng TS.

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

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả
1	Bằng độc quyền giải pháp hữu ích: Quy trình xử lý nước thải dây chuyền sản xuất thuốc gọt nõ Diazodinitrophenol (DDNP)	Cục Sở hữu trí tuệ	20/5/2020	04 (Ứng viên là tác giả chính)

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng)

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Giải Nhì Giải thưởng sáng tạo khoa học công nghệ Việt Nam (VIFOTEC)	Hội đồng trung ương liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật VN	QĐ số 1171/QĐ-LHHVN, ngày 29 tháng 12 năm 2017	04
2	Giải Nhì Giải thưởng sáng tạo khoa học công nghệ Việt Nam (VIFOTEC)	Hội đồng trung ương liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật VN	QĐ số 1411/QĐ-LHHVN, ngày 28 tháng 12 năm 2018	04
3	Giải ba Giải thưởng sáng tạo khoa học công nghệ Việt Nam (VIFOTEC)	Hội đồng trung ương liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật VN	QĐ số 1464/QĐ-LHHVN, ngày 22 tháng 12 năm 2020	04

Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được cấp bằng TS: 03.

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:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ chuyên ngành Hoá lý thuyết - Hoá lý	Tham gia	HĐ số 27-13/TKCM, ngày 12/6/2019	Viện KH-CN quân sự	-	
2	Chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ chuyên ngành Kỹ thuật môi trường	Tham gia	QĐ số 945/QĐ-VKHCNQS, ngày 4/8/2014; HĐ số 29/HĐĐT, ngày 4/8/2014	Viện KH-CN quân sự	QĐ số 641/QĐ-VKHCNQS, ngày 15/5/2017	

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín: Không

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 26 tháng 7 năm 2021

Người đăng ký



Nguyễn Văn Hoàng

