

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: GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:



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

)

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

Ngành: Hóa học; Chuyên ngành: Hóa lý thuyết và Hóa lý

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: ĐINH THỊ MAI THANH

2. Ngày tháng năm sinh: 15/01/1974; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam.

Dân tộc: Kinh;

Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Phố Nguyễn Du, Phường Quan Trung, Thành phố Hải Dương

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Tập thể Viện Khoa học Việt Nam, Phường Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ: C40, TT12, khu đô thị Văn Quán, Hà Đông, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: ĐTDĐ: 0914256885; E-mail: dinh-thi-mai.thanh@usth.edu.vn

7. Quá trình công tác:

- Từ 12/1994 đến 12/1999: Nghiên cứu viên, Phòng Ăn mòn và Bảo vệ Kim loại Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học Công nghệ Việt Nam (VHL)

- Từ 01/2000 đến 09/2000: thực tập tương đương thạc sĩ tại Trường Đại học Paris VI, Cộng hòa Pháp

- Từ 9/2000 đến 7/2003: nghiên cứu sinh chuyên ngành hóa lý và hóa phân tích tại Trường Đại học Paris VI

, Cộng hòa Pháp

- Từ tháng 8/2003-11/2008: Nghiên cứu viên, Phòng Ăn mòn và Bảo vệ Kim loại Viện Kỹ thuật nhiệt đới, VHL

- Từ tháng 12/2008 -01/2018: nghiên cứu viên chính, thư ký Hội đồng khoa học, Viện Kỹ thuật nhiệt đới, VHL

- Từ 07/2010-04/2022: Phó Phòng Ăn mòn và bảo vệ kim loại

- Từ 05/2013- 05/2017: Phó Viện trưởng phụ trách đào tạo, Phó chủ tịch Hội đồng Khoa học, Viện Kỹ thuật nhiệt đới

- Từ 05/2016-12/2020: Trưởng Phòng thiết bị dùng chung, Viện Kỹ Thuật nhiệt đới

- Từ 11/2016-8/2018: Phó Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội
- Từ 01/2017 đến nay: Giám đốc Ban quản lý dự án thành phần (Dự án Xây dựng trường Đại học Khoa học Công nghệ Hà Nội)
- Từ Tháng 01/2018 đến nay: Nghiên cứu viên cao cấp, Bí thư chi bộ trường Đại học KHCNHN
- Từ tháng 9/2018-7/2019: Quyền Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội
- Từ 08/2019 đến nay: Hiệu trưởng, đồng Chủ tịch Hội đồng Nội trị, Phó chủ tịch Hội đồng khoa học và đào tạo, Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội
- Chức vụ hiện nay: Hiệu trưởng, Bí thư chi bộ trường Đại học Khoa học Công nghệ Hà Nội, Giám đốc Ban quản lý dự án thành phần (Dự án xây dựng trường Đại học KHCNHN)

Chức vụ cao nhất đã qua: Hiệu trưởng

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội, VHL

Địa chỉ cơ quan: Nhà A21, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Nghĩa Đô, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 024.3791.6960

- Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục: kiêm nhiệm giảng dạy tại Học Viện Khoa học Công nghệ, Trường Đại học sư phạm Hà Nội.

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có):

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

9. Trình độ đào tạo:

- Từ 9/1990 đến 6/1994: Sinh viên khoa Hóa học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
- Được cấp bằng ĐH ngày 05 tháng 08 năm 1994; số văn bằng: A108741; ngành: Hóa học, Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam.
- Được cấp bằng TS ngày 21 tháng 07 năm 2003; số văn bằng: PARIV 4298681; chuyên ngành: Hóa lý – Hóa phân tích; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Paris VI, Cộng hòa Pháp.

10. Đã được bổ nhiệm chức danh PGS ngày 09 tháng 05 năm 2011, ngành: Hóa học.

Công nhận chức danh PGS ngày 09 tháng 11 năm 2010.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Học Viện Khoa học và Công nghệ, Hội đồng I: Liên ngành Hóa- Công nghệ thực phẩm

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- (1) Nghiên cứu tổng hợp vật liệu và lớp phủ có khả năng bảo vệ chống ăn mòn cho nền thép CT3 trong các môi trường khác nhau.
- (2) Nghiên cứu tổng hợp vật liệu ứng dụng trong xử lý môi trường
- (3) Vật liệu y sinh trên cơ sở Hydroxyapatit

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

- Đã hướng dẫn 10 NCS bảo vệ thành công luận án TS (05 chính và 05 phụ).
- Đã hướng dẫn 12 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn ThS.
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **11 đề tài** trong đó **04 đề tài** cấp cơ sở, **06 đề tài** cấp Bộ, **01 đề tài** cấp Nhà nước.

- Đã công bố 189 bài báo khoa học, trong đó **54** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín trong hệ thống SCIE và **04** bài báo trong hệ thống ESCI và **9** bài báo trong hệ thống Scopus.
- Đã được cấp **01** bằng độc quyền sáng chế của Việt Nam.
- Số lượng sách đã xuất bản **05**: trong đó **03 sách chuyên khảo** thuộc nhà xuất bản có uy tín và **02 sách tham khảo** thuộc nhà xuất bản có uy tín
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: Không.

15. Khen thưởng:

- Giải thưởng thanh niên năm 2005
- Giải thưởng UNESCO- L'OREAL Vietnam National Fellowship for Women in Science năm 2010
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở của Viện Kỹ thuật nhiệt đới: 2015, 2016
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở của Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội: 2017, 2018, 2019.
- Chiến sĩ thi đua cấp Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam năm 2019.
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT năm 2020.
- Bằng khen của Chủ tịch Viện Hàn lâm KHCNVN về việc đã lập thành tích xuất sắc đột xuất trong việc tham gia soạn thảo, đàm phán Hiệp định liên Chính phủ Việt- Pháp, năm 2018

16. Kỷ luật: Không.

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ

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

- a. Có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt, lối sống lành mạnh, đoàn kết. Sau khi được bổ nhiệm PGS, tôi đã không ngừng cố gắng, tích cực trong nghiên cứu khoa học, giảng dạy, bồi dưỡng kiến thức và nghiệp vụ. Gia đình chấp hành tốt chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật nhà nước.
- b. Tôi đã tham gia công tác giảng dạy và hướng dẫn sinh viên đại học, học viên thạc sĩ và nghiên cứu sinh tại Khoa Hóa học, Học Viện Khoa học Công nghệ, Trường Đại học sư Phạm Hà Nội, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, Trường Đại học Tài Nguyên và Môi trường. Tôi luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ theo tiêu chuẩn và nhiệm vụ của người giảng viên.
- c. Từ 11/2016 nhận công tác tại trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội, ngoài công việc quản lý, tôi luôn phấn đấu rèn luyện chuyên môn nghiệp vụ. Tôi có thể giảng dạy các môn học cho sinh viên bậc đại học của các khoa: Khoa Đào tạo Đại cương, Khoa Nước - Môi trường - Hải dương học, Khoa Khoa học cơ bản và ứng dụng, Khoa KH Vật liệu tiên tiến và Công nghệ Nano. Tôi luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ theo tiêu chuẩn và nhiệm vụ của người giảng viên.
- d. Đủ sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp.

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

- Tổng số 12 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 (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2017-2018	03 (133)				92 (112)		92/245/54
2	2018-2019	02 (61)				84 (96)		84/157/27
3	2019-2020	02 (92,1)				92 (112)		92/204,1/27
03 năm học cuối								
4	2020-2021	01 (66,6)				96 (120)	150	246/ 336,6/ 19,2
5	2021-2022	01 (50)		01 (70)	01 (25)	130 (188)		130/ 333/ 19,2
6	2022-2023				02 (50)	128 (184)		128/ 234/ 19,2

(*) - 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 1

8/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Pháp, Tiếng Anh.

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH; tại nước: Pháp năm 2003.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Được đào tạo tiếng Anh tại trung tâm ngoại ngữ tin học U3A Hà Nội, tiếng Pháp tại Trung tâm ngôn ngữ và văn minh Pháp (1997-1999)

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BS NT	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/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Lại Thị Hoan	x			x	2008- 2012	Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Học Viện KHCN	30/11/2017
2	Phạm Thị Minh	x			x	2010- 2012	Viện Kỹ thuật nhiệt đới	10/10/2014
3	Phạm Thị Năm	x		x		2010- 2015	Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Học Viện KHCN	17/11/2016
4	Phạm Thị Thu Trang	x		x		2011- 2016	Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Học Viện KHCN	30/11/2017
5	Nguyễn Văn Tuấn				x	2011- 2016	Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Học Viện KHCN	08/08/2017
6	Ngô Thị lan			x		2012- 2015	Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Học Viện KHCN	30/11/2017
7	Vũ Thị Hải Vân				x	2013- 2017	Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Học Viện KHCN	12/06/2019
8	Võ Thị Hạnh	x		x		2014- 2017	Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Học Viện KHCN	24/8/2018
9	Nguyễn Thu Phương	x			x	2014- 2018	Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Trường Đại học Tự do Bruxelles	12/11/2018

10	Nguyễn Thị Thơm	x		x		2015-2019	Học viện Khoa học và Công nghệ	12/05/2020
11	Nguyễn Văn Khanh			x		2015-2019	Học viện Khoa học và Công nghệ	NCS thời học QĐ số 1228/QĐ-HVKHCN ngày 25/10/2018
12	Nguyễn Văn Tráng			x		2019-2022	Học viện Khoa học và Công nghệ	NCS thời học QĐ số 1334/QĐ-HVKHCN ngày 21/8/2022

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK,)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Vật liệu composite trên cơ sở nano hydroxyapatite, polylactic acid và ứng dụng trong y sinh	Chuyên khảo	Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2021	7	x	Toàn bộ cuốn sách (233tr)	QĐ số 1052/QĐ-HVKHCN công nhận sách phục vụ đào tạo, nghiên cứu ngày 23/6/2022
2	Apatit tự nhiên và tổng hợp ứng dụng trong xử lý môi trường	Chuyên khảo	Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2022	8	x	Toàn bộ cuốn sách (283 tr)	QĐ số 716/QĐ-HVKHCN công nhận sách phục vụ đào tạo, nghiên cứu ngày 09/6/2023
3	Vật liệu y sinh bền ăn mòn	Chuyên khảo	Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2023	5	x	Toàn bộ cuốn sách (230 tr)	QĐ số 706/QĐ-HVKHCN công nhận sách phục vụ đào tạo, nghiên cứu ngày 06/6/2023

4	Từ điển Hóa học Anh- Việt Tập 1	Tham khảo	Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2021	5	Đồng tác giả	Từ trang 240-459	QĐ số 96/QĐ-ĐHKHCN ngày 17/02/2023; QĐ số 729/QĐ-
5	Từ điển Hóa học Anh- Việt Tập 2	Tham khảo	Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2021	5	Đồng tác giả	Từ trang 01-274	HVKHCN ngày 13/6/2023 và QĐ số 728/QĐ-HVKHCN công nhận sách phục vụ đào tạo, nghiên cứu

Trong đó: **03** ([1], [2], [3]) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản mà ứng viên là chủ biên sau PGS:

- Đinh Thị Mai Thanh** (Chủ biên), Nguyễn Thị Thơm, Phạm Thị Năm, Nguyễn Thu Phương, Nguyễn Thị Thu Trang, Trần Đại lâm, Thái Hoàng, *Vật liệu composite trên cơ sở nano hydroxyapatite, polylactic acid và ứng dụng trong y sinh*, NXB Khoa học tự nhiên và công nghệ 2021, ISBN 978-604-9988-72-1, 233 trang
- Đinh Thị Mai Thanh** (Chủ biên), Nguyễn Thu Phương, Nguyễn Thị Thơm, Phạm Thị Năm, Nguyễn Hồng Nam, Nguyễn Trung Dũng, Mai Hương, Nguyễn Thị Huệ, *Apatit tự nhiên và tổng hợp ứng dụng trong xử lý môi trường*, NXB Khoa học tự nhiên và công nghệ 2022, ISBN 978-604-357-073-1, 283 trang
- Đinh Thị Mai Thanh** (Chủ biên), Phạm Thị Năm, Nguyễn Thị Thơm, Nguyễn Thu Phương, Lê Phương Thu, *Vật liệu y sinh bền ăn mòn*, NXB Khoa học tự nhiên và công nghệ 2023, ISBN 978-604-357-129-5, 230 trang

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; phản 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/PC N/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS/TS				

1	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của ion Fe^{3+} và F^- đến khả năng xúc tác điện hóa của lớp mạ PbO_2 trên thép không gỉ 304	CN	ĐT cấp CS VKTND	01/2006-12/2006	18/12/2006, Đạt
2	Nghiên cứu quá trình tổng hợp SnO_2 và PbO_2 trên nền titan, ứng dụng làm điện cực anốt bền để xử lý phenol bằng phương pháp điện hóa.	CN	ĐT cấp Bộ, CT NCCB. MS: 518206	2006-2008	2008, Đạt
3	Nghiên cứu quá trình phân hủy phenol bằng phương pháp điện hóa	CN	ĐT cấp CS VKTND	01/2007-12/2007	28/12/2007, Đạt
4	Xử lý nước thải khu công nghiệp giấy Phong Khê bằng phương pháp Fenton điện hóa	CN	ĐT hỗ trợ cấp CS VKTND	4/2009-12/2009	Nghiệm thu 8/2/2010, Đạt
II Sau khi được công nhận PGS/TS					
1	Chế tạo vật liệu anốt PbO_2 /thép không gỉ 304 ứng dụng trong bảo vệ catốt sử dụng dòng ngoài cho thép cacbon thấp trong môi trường đất	CN	ĐT cấp CS VKTND	01/2010-12/2010	2011, Đạt
2	Nghiên cứu qui trình tổng hợp hydroxyapatit (HAp) dạng bột và màng, cấu trúc vi tinh thể nhằm ứng dụng làm vật liệu y sinh chất lượng cao	CN	01C-03/03-2011-2, Sở khoa học và công nghệ Hà Nội	01/2011-12/2012	31/12/2012 Xuất sắc
3	Nghiên cứu chế tạo lớp phủ tổ hợp y sinh titannitrit và hydroxyapatit cấu trúc nano trên nền thép không gỉ, ứng dụng làm nẹp vít xương trong y tế	CN	VAST04.0 2/11-12, Viện Hàn lâm Khoa học và công nghệ Việt Nam	1/2011-12/2012	Nghiệm thu 06/05/2013 Xuất sắc
4	Nghiên cứu tính chất và hình thái cấu trúc của vật liệu tổ hợp polyaxit lactic/nanohydroxyapatit (PLA/HAp) có và không có chất tương hợp định hướng ứng dụng trong y sinh	CN	Nghị định thư Việt Hàn, Bộ Khoa học công nghệ	4/2012-4/2015	24/7/2015, Khá

5	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu HAP thép không gỉ 316L đáp ứng yêu cầu làm vật liệu kết xương có khả năng tương thích sinh học cao áp dụng tại các Bệnh viện trên địa bàn Hà Nội	CN	Sở khoa học và công nghệ Hà Nội	01/2015-12/2016	Nghiệm thu 01/08/2017, Xuất sắc
6	Tổng hợp nanocomposite SiO ₂ -polypyrrol mang ức chế ăn mòn và nghiên cứu cơ chế hoạt động trong lớp phủ bảo vệ hữu cơ	CN	104.06-2014.12 (Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia)	2015-2019	Nghiệm thu 2019 Đạt
7	Tổng hợp điện hóa và đặc trưng màng hydroxyapatite trên nền hợp kim y sinh	CN	HTQT cấp Viện Hàn lâm KHCN VN	2015-2016	4/2017 Đạt

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó Chủ nhiệm; TK: Thư ký.

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS: 32 công trình/báo cáo khoa học (5 bài báo SCIE, 22 bài báo trong nước, 5 báo cáo ở hội thảo khoa học)							
I.1	Các công trình đăng trên tạp chí quốc tế (SCIE/ESCI/Scopus)							
1	Cr (III) oxidation with lead dioxide-based anodes	4		Electrochimica Acta (Elsevier ISSN: 0013-4686)	SCIE (IF: 2.3 Q1)	123	vol 48, (28), 4301-4309	2003
2	Electroanalytical investigations on electrodeposited lead dioxide	5		Journal of Electroanalytical Chemistry, (Elsevier ISSN: 0022-0728)	SCIE (IF: 2.5 Q2)	152	573, 227-239	2004
3	Selective electrodeposition of PbO ₂	4		Electrochimica Acta (Elsevier ISSN: 0013-4686)	SCIE (IF: 2.5 Q1)	20		2004

	on anodised- polycrystalline titanium						49, 2369- 2377	
4	Behaviour of titanium in sulphuric acid Application to DSAs	6		Journal of New Materials for Electrochemical Systems, (ISSN: 1480-2422)	SCIE (IF: 1.04 ; Q1)	37	9, 221-232	2006
5	Surface reactivity of polypyrrole/iron-oxide nanoparticles: electrochemical and CS-AFM investigations	8		J. Solid State Electrochem, (ISSN: 1432-8488)	SCIE (IF: 1.5 ; Q2)	28	11, 1013-1021	2007
I.2 Các công trình đăng trên tạp chí khoa học trong nước								
6	Xử lý bề mặt và ăn mòn điện cực Ti/TiO ₂	5		Tạp chí khoa học và công nghệ (ISSN: 0866-708x)			XXXIX, 4, 52-56	2001
7	Ảnh hưởng của axit nitric đến ăn mòn titan trong axit sulphuric 5 M	2	x	Tạp chí hóa học (ISSN: 0866-7144)			T43, (3), 336-340	2005
8	Phản ứng oxy hóa phenol trên điện cực cacbon pha tạp nitơ	2		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T43, (2B), 19-23	2005
9	Phản ứng oxy hoá Cr(III)-Cr(VI) trên điện cực anốt kim loại/PbO ₂	2		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T43, (2B), 14-18	2005
10	Ảnh hưởng của các anion đối đến khả năng chọn lọc ion của polypyrrol dẫn điện	4		Tạp chí khoa học và công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T43, (2B), 99-103	2005
11	Màng oxit titan tổng hợp bằng phương pháp điện hóa bảo vệ chống ăn mòn	2	x	Tạp chí khoa học và công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T43, (6), 60-66	2005
12	Kết tủa điện hóa màng polypyrrol/dodecylsulfat trên sắt. Ứng dụng bảo vệ chống ăn mòn kim loại	2		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T43, (4), 471-474	2005
13	Ảnh hưởng của ion cromat đến ăn mòn titan trong axit sunphuaric 5 M	2	x	Tạp chí khoa học và công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T43, (2B), 4 - 7	2005
14	Nghiên cứu màng thụ động hình thành trong quá trình tổng hợp điện hóa polypyrrol trên sắt trong dung dịch oxalat	2		Tạp chí khoa học và công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T43, (5), 61-67	2005

15	Nghiên cứu ăn mòn titan trong axit sunphuric	2	x	Tạp chí khoa học và công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T43, (5), 55-60	2005
16	Ảnh hưởng của thành phần dung dịch đến quá trình tổng hợp PbO ₂ trên thép không gỉ 304	1	x	Tạp chí hóa học (ISSN: 0866-7144)			T44, (6) 676-680	2006
17	Nghiên cứu cấu trúc lớp PbO ₂ kết tủa điện hoá trên nền titan	2	x	Tạp chí khoa học và công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T44, (2), 38-43	2006
18	Nghiên cứu quá trình tổng hợp điện hóa và tính chất hóa lí của điện cực xúc tác Co- PbO ₂	3	x	Tạp chí khoa học và công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T44, (5), 77-82	2006
19	Nghiên cứu quá trình oxy hóa - khử của polypyrrol: Sử dụng phương pháp quét thể vòng và cân vi lượng thạch anh	2		Tạp chí khoa học và công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T44, (6), 47-52	2006
20	Ảnh hưởng của nồng độ chất hoạt động bề mặt Dodecylsunfat đến khả năng bảo vệ chống ăn mòn của màng Polypyrrol	2		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T44, (5), 556-560	2006
21	Chế tạo bột γ -Fe ₂ O ₃ kích thước nanomet bằng phương pháp kết tủa hoá học	2		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T44, (6), 697-700	2006
22	Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình xử lý phenol bằng phương pháp Fenton điện hóa	2		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T46, (6), 697-703	2008
23	Khả năng bảo vệ chống ăn mòn của lớp phủ lót epoxy chứa Polypyrrol	4		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T46, (3), 326-331	2008
24	Nano composít Polypyrrole/Fe ₃ O ₄ bền ăn mòn chế tạo bằng phương pháp điện hóa	4		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T46, (6), 704-710	2008
25	Xử lý nước thải khu công nghiệp giấy Phong Khê bằng phương pháp Fenton điện hóa	3		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T47, (5A), 180-185	2009
26	Phản ứng oxy hóa phenol trên điện cực SnO ₂ - Sb ₂ O ₅ /Ti	2	x	Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T47, (6), 668-673	2009
27	Sự ảnh hưởng của ion Fe ³⁺ và F ⁻ đến quá trình tổng hợp điện hoá PbO ₂	1	x	Tạp chí hóa học (ISSN: 0866-7144)			T48, (1), 99-104	2010

I.3 Các báo cáo tại Hội nghị khoa học								
28	Tác động của cation kiềm thổ đến ăn mòn lỗ trên thép không gỉ	2		Hội nghị Hóa học toàn quốc lần thứ 3, Hà Nội, Việt Nam.			02, 192-194	1998
29	Dùng phương pháp tổng trở điện hoá đánh giá chất lượng màng sơn cách điện	4		Hội nghị Hóa học toàn quốc lần thứ 3, Hà Nội, Việt Nam.			02, 164-167	1998
30	Sử dụng phương pháp điện hóa chế tạo màng mỏng bán dẫn nhạy quang CuInSe ₂	4		Tuyển tập báo cáo tại hội nghị quang học và quang phổ toàn quốc lần thứ hai, Thái Nguyên, Việt Nam.			247-254	1998
31	Khả năng phân hủy axit 2,4-Diclorophenoxyacetic bằng Fenton điện hóa	7		Proceeding hội thảo nghiên cứu phòng chống vũ khí hạt nhân sinh học, hóa học (NBC) Hà Nội			313	2006
32	Ăn mòn titan trong axit clohydric	2		Tuyển tập các công trình khoa học hội nghị toàn quốc lần thứ 2. Ăn mòn và bảo vệ kim loại với hội nhập kinh tế. Đà Nẵng			48-53	2007
II.	Sau khi được công nhận PGS: 157 công trình/báo cáo khoa học (49 bài báo SCIE, 04 bài báo ESCI, 09 bài báo Scopus, 84 bài báo trong nước, 11 báo cáo ở hội thảo khoa học)							
II.1 Các công trình đăng trên tạp chí quốc tế (SCIE/ESCI/Scopus)								
33	Effect of EVAgMA Compatibilizer on the Structure and Properties of Ethylene Vinyl Acetate Copolymer/Silica Nanocomposites	8		KGK Kautschuk Gummi Kunststoffe (ISSN: 0948-3276)	SCIE (IF: 0.2 ; Q2)		No 6, 51-54	2012
34	Study on preparation, morphology, and some properties of EVA/silica nanocomposites	7		International Journal of Nanotechnology (ISSN: 1475-7435)	SCIE (IF: 1.1 ; Q3)	1	Vol. 10, No 3/4, 351-362	2013
35	Effects of Maleic Anhydride Grafted Ethylene/Vinyl Acetate Copolymer (EVA) on the Properties of EVA/Silica Nanocomposites	8		Macromolecular Research (ISSN: 2092-7673)	SCIE (IF: 1.6 , Q2)	29	Vol 21, (11), 1210-1217	2013
36	Controlling the electrodeposition, morphology and structure	7	x	Materials Science and Engineering C, (ISSN: 0928-4931)	SCIE (IF: 2.73, Q1)	98	33, (4), 2037-2045	2013

	of hydroxyapatite coating on 316L stainless steel							
37	Impact of physical and chemical parameters on the hydroxyapatite nanopowder synthesized by chemical precipitation method	7	x	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 2043-6262)	Scopus, Q2	39	4, 035014 (9pp)	2013
38	Tensile, rheological properties, thermal stability, and morphology of ethylene vinyl acetate copolymer/silica nanocomposites using EVA-g-maleic anhydride	8		Journal of Composite Materials (ISSN: 0021-9983)	SCIE (IF: 1.1 Q2)	11	Vol. 48, 505-511	2014
39	Effect of Electrical Injection of Corrosion Inhibitor on the Corrosion of Steel Rebar in Chloride-Contaminated Repair Mortar	7		International Journal of Corrosion (ISSN: 1687-1325)	ESCI (IF: 0.5 Q3)	7	Vol. 2015, Article ID: 862623	2015
40	Fabrication of poly (lactic acid)/hydroxyapatite (PLA/HAp) porous nanocomposite for bone regeneration	9	x	International Journal of Nanotechnology (ISSN: 1475-7435)	SCIE (IF: 0.5 Q3)	13	12, (5/6/7), 391-404	2015
41	Characterization of Fly Ash Modified with Vinyltriethoxysilane	8		Journal of Nanoscience and Nanotechnology, (ISSN: 1533-4880)	SCIE (IF: 1.3 Q3)	4	Vol 15, (8), pp. 5905-5909	2015
42	Investigating the Properties and Hydrolysis Ability of Poly-Lactic Acid/Chitosan Nanocomposites using Polycaprolactone	10		Journal of Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 1533-4880)	SCIE (IF: 1.3, Q3)	7	Vol. 15, (12), 9585–9590	2015
43	The Electrochemical Behavior of TiN/316LSS Material in Simulated Body Fluid Solution	7	x	Journal of Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 1533-4880)	SCIE (IF: 1.3 Q3)	1	15, 3887-3892	2015
44	Electrodeposition and Characterization of Hydroxyapatite on TiN/316LSS	14	x	Journal of Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 1533-4899)	SCIE (IF: 1.3, Q3)	6	Vol 15, 9991-10001	2015
45	Effects of hydrotalcite intercalated with corrosion inhibitor on cathodic disbonding of epoxy coatings	7		Journal of Coating Technology and Research (ISSN: 1547-0091)	SCIE (IF: 1.6 Q2)	15	12(2), 375-383	2015

46	Thermal property, morphology, and hydrolysis ability of poly(lactic acid)/chitosan nanocomposites using polyethylene oxide	8		Journal of Applied Polymer Science (ISSN: 0021-8995)	SCIE (IF: 1.8 Q1)	10	Vol 132, (12), 3934-3939	2015
47	Effect of silane modified nano ZnO on UV degradation of polyurethane coatings	9		Progress in Organic Coating (ISSN: 0033-0655)	SCIE (IF: 2.6, Q1)	95	Vol. 79, 68-74	2015
48	Preparation and properties of ethylene vinyl acetate copolymer/silica nanocomposites in presence of EVA-g-Acrylic Acid	10		Journal of Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 1533-4880)		13	T. 15, 2777-2784	2015
49	Effect of electrochemical chloride extraction treatment on the corrosion of steel rebar in chloride contaminated mortar	7		Anti-Corrosion Methods and Materials (ISSN: 0003-5599)	SCIE (IF: 0.364, Q3)	8	Vol. 63(5), 377-385	2016
50	Electrodeposition of sustainable fluoridated hydroxyapatite coatings on 316L stainless steel for application in bone implant	9	x	Green Processing and Synthesis (ISSN: 2191-9542)	SCIE (IF: 0.7 Q2)	2	5, 499-510	2016
51	Synthesis of Cu-BTC, from Cu and benzene-1,3,5-tricarboxylic acid (H ₃ BTC), by a green electrochemical method	6	x	Green Processing and Synthesis (ISSN: 2191-9542)	SCIE (IF: 0.7 Q2)	11	5, 537-547	2016
52	Effects of Porogen on Structure and Properties of Poly Lactic Acid/Hydroxyapatite Nanocomposites (PLA/HAp)	8	x	Journal of Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 1533-4899)	SCIE (IF: 1.3 Q3)	14	16, 9450-9459	2016
53	Electrodeposition of HAp coatings on Ti6Al4V alloy and its electrochemical behavior in simulated body fluid solution	9	x	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 2043-6262)	Scopus, Q2	20	7, 025008 (8pp)	2016
54	PLA/CS/Nifedipine Nanocomposite Films: Properties and the <i>In Vitro</i> Release of Nifedipine	6		Journal of electronic materials (ISSN: 0361-5235)	SCIE (IF: 1.5, Q2)	6	45 (7), 3581-3590	2016

55	Synthesis of 3-glycidoxypropyltrimethoxysilane modified hydroxycalcite bearing molybdate as corrosion inhibitor for waterborne epoxy coating	7		Journal of Coatings Technology and Research (ISSN: 1547-0091)	SCIE (IF: 1.6, Q3)	4	Vol. 13, (5), 805-813	2016
56	<i>In vitro</i> nifedipine release from poly(lactic acid)/chitosan nanoparticles loaded with nifedipine	10		Journal of Applied Polymer Science (ISSN: 0021-8995)	SCIE (IF: 1.8 Q2)	10	Vol. 133, (16), 43330	2016
57	Hydrolysis of green nanocomposites of poly (lactic acid) (PLA), chitosan (CS) and polyethylene glycol (PEG) in acid solution	8		Green Processing and Synthesis (ISSN: 2191-9550)	SCIE (IF: 0.7, Q2)	4	Vol. 5 443-449	2016
58	Electrochemical Synthesis of a Metal Organic Framework Material Based on Copper and Benzene-1,3,5-Tricarboxylic Acid Using Applied Current	5		Malaysian Journal of Chemistry (ISSN: 2550-1658)	Scopus (2018), Q4		18, (1), 9-26	2016
59	Operating parameters effect on physico-chemical characteristics of nanocrystalline apatite coatings electrodeposited on 316L stainless steel	11	x	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 2043-6262)	Scopus, Q2	2	Vol. 8, 035001 (11pp)	2017
60	<i>In vitro</i> and <i>in vivo</i> tests of PLA/d-HAp nanocomposite	10	x	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 2043-6262)	Scopus, Q2	9	8, 045013 (09pp)	2017
61	Application of nano-SiO ₂ and Nano-Fe ₂ O ₃ for Protection of Steel Rebar in Chloride Contaminated Concrete: Epoxy Nanocomposite Coatings and Nano-Modified Mortars	6		Journal of Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 1533-4880)	SCIE (IF: 1.3, Q3)	18	Vol. 17, 427–436	2017
62	Adsorption behavior of Cd ²⁺ ions using hydroxyapatite (HAp) powder	5	x	Green Processing and Synthesis (ISSN: 2191-9542)	SCIE (IF: 1.1 Q2)	7	7 (5), 409-416	2018

63	Electrodeposition and characterization of hydroxyapatite coatings doped by Sr ²⁺ , Mg ²⁺ , Na ⁺ and F ⁻ on 316L stainless steel	6	x	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 2043-6262)	Scopus, Q2	3	9, (4), 045001 (11pp)	2018
64	Evaluation of the Corrosion Inhibiting Capacity of Silica/Polypyrrole-Oxalate Nanocomposite in Epoxy Coatings	6	x	International Journal of Corrosion (ISSN:1687-9333)	ESCI (IF: 1.6 Q3)	3	Volume 2018, Article ID 6395803	2018
65	Synthesis of Silica/Polypyrrole Nanocomposites and Application in Corrosion Protection of Carbon Steel	7	x	Journal of Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 1533-4899)	SCIE (IF: 1.3 , Q3)	14	18, (6), 4189-4195	2018
66	Poly(lactic Acid)/Chitosan Nanoparticles Loading Nifedipine: Characterization Findings and <i>In Vivo</i> Investigation in Animal	17		Journal of Nanoscience and Nanotechnology (ISSN: 1533-4899)	SCIE (IF: 1.1 Q3)	6	18, (4), 2294-2303	2018
67	Enhanced Anti-Corrosion Protection of Carbon Steel with Silica-Polypyrrole-Dodecyl Sulfate Incorporated into Epoxy Coating	6	x	Journal of Electronic Materials (ISSN: 0361-5235)	SCIE (IF: 1.7 , Q2)	8	Vol. 48, (6), 3931-3938	2019
68	Fabrication of Porous Hydroxyapatite Granules as an Effective Adsorbent for the Removal of Aqueous Pb (II) ions	11		Journal of Chemistry (ISSN: 2090-9063)	SCIE (IF: 1.7 Q2)	22	Vol. 2019, Article ID 8620181	2019
69	Flavone norartocarpetin and isoflavone 2'-hydroxygenistein: A spectroscopic study for structure, electronic property and antioxidant potential using DFT (Density functional theory)	3		Journal of Molecular Structure (ISSN: 0022-2860)	SCIE (IF: 2.1 Q3)	16	1193, 76-88	2019
70	Multiscale organization of a size gradient of gold nanoparticles in a honeycomb structure network	5		Electrochemistry Communications (ISSN:1388-2801)	SCIE (IF: 4.3 Q1)	1	102, 63-66	2019

71	Arc Thermal Spray NiCr20 Alloy Coating: Fabrication, Sealant, Heat Treatment, Wear, and Corrosion Resistances	7		International Journal of Electrochemistry (ISSN: 2090-3529)	ESCI, Q2	2	Vol 2019, 8796958	2019
72	Electrodeposition of Hydroxyapatite-Multiwalled Carbon Nanotube Nanocomposite on Ti6Al4V	6	x	Advances in Polymer Technology (ISSN: 0730-6679)	SCIE (IF: 2.3 Q2)	10	Vol 2000, 8639687	2020
73	Quinolone and isoquinolone alkaloids: the structural-electronic effects and the antioxidant mechanisms	8		Structural Chemistry (ISSN: 1040-0400)	SCIE (IF: 1.8, Q3)	5	31, 2435-2450	2020
74	A Facile Regioselectively Synthesis of 2-Alkenylbenzo [1,2-b:4,5-b']dithiophene by Pd/Cu/Ag-Catalyzed C-H Functionalization	6		ChemistrySelect (ISSN: 2365-6549)	SCIE (IF: 2.1, Q2)		vol 5, (19), 5581-5586	2020
75	Treatment of Cd ²⁺ and Cu ²⁺ Ions Using Modified Apatite Ore	8		Journal of Chemistry (ISSN: 2090-9063)	SCIE (IF: 2.5, Q2)	7	Volume 2020, Article ID 6527197	2020
76	Benzofuran–stilbene hybrid compounds: an antioxidant assessment – a DFT study	4		RSC Advances (ISSN: 2046-2069)	SCIE (IF: 3.2, Q2)	2	11, 12971-12980	2021
77	On the degradation of glyphosate by photocatalysis using TiO ₂ /biochar composite obtained from the pyrolysis of rice husk	15		Water (ISSN: 2073-4441)	SCIE (IF: 3.5, Q1)	2	13, 3326	2021
78	Adsorption of Ag ⁺ ions using hydroxyapatite powder and recovery silver by electrodeposition	8		Vietnam Journal of Chemistry, (ISSN: 2572-8288)	Scopus, Q4	2	59, (2), 179-186	2021
79	Influence of experimental conditions during synthesis on the physicochemical properties of the SPION/Hydroxyapatite nanocomposite for	9	x	Magnetochemistry (ISSN: 2312-7481)	SCIE (IF: 3.3, Q2)		8, 90	2022

	magnetic hyperthermia application							
80	Electrosynthesis and characterization of copper dicyanamide materials	6		Thin Solid Films (ISSN: 0040-6090)	SCIE (IF: 2.1, Q2)		741, 138998	2022
81	Study on the functionalization of activated carbon and the effect of binder towards capacitive deionization application	8		Green Processing and Synthesis (ISSN: 2191-9542)	SCIE (IF: 2.8, Q2)		11, 830-841	2022
82	Titan Yellow and Congo Red Removal with Superparamagnetic Iron-Oxide-Based Nanoparticles Doped with Zinc	8		Magnetochemistry (ISSN: 2312-7481)	SCIE (IF: 3.3, Q2)	5	8, 91	2022
83	Mn-MOFs-derived Mn ₂ O ₃ as an effective peroxymonosulfate activator for the degradation of organics in water	9		International Journal of Environmental Science and Technology (ISSN: 1735-2630)	SCIE (IF: 3.5, Q1)			2022
84	Evaluation of Microalgal Bacterial Dynamics in Pig-Farming Biogas Digestate under Impacts of Light Intensity and Nutrient Using Physicochemical Parameters	9		Water (ISSN: 2073-4441)	SCIE (IF: 3.5, Q1)		14, (14), 2275	2022
85	Electrosynthesized nanostructured molecularly imprinted polymer for detecting diclofenac molecule	10		Journal of Electroanalytical Chemistry (ISSN: 1572-6657)	SCIE (IF: 4.5, Q2)	1	921, 116709	2022
86	Co ²⁺ and Cr ³⁺ ions removal from wastewater by using nanostructural hydroxyapatite	9	x	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)	Scopus, Q4		60, 135-147	2022
87	Fabrication of an inverse opal structure of a hybrid metal-conducting polymer for plasmon-induced hyperthermia application	9		RSC Advances (ISSN: 2046-2069)	SCIE (IF: 4, Q1)		13, (9), 6239-6245	2023
88	Evolution of properties of macadamia husk throughout gasification:	7		Biomass and Bionergy, (ISSN: 0961-9534)	SCIE (IF: 5.7, Q1)	1	Volume 171, 106735	2023

	Hints for a zero-waste energy production system							
89	Decomposition and mineralization of glyphosate herbicide in water by radical and non-radical pathways through peroxymonosulfate activation using $\text{Co}_3\text{O}_4/\text{g-C}_3\text{N}_4$: A comprehensive study	9		Environmental Science: Water Research & Technology (ISSN: 2053-1419)	SCIE (IF: 5.8, Q1)		9, 221-234	2023
90	Synthesis of Fe, Mn-C porous/CF and its application as cathode for electro-Fenton decomposition of organics in water: A comprehensive study	12		Journal of Environmental Chemical Engineering (ISSN: 2213-3437)	SCIE (IF: 7.9, Q1)	1	11, 109698	2023
91	Synthesis of metal organic framework based on Cu and benzene-1,3,5-tricarboxylic acid (H_3BTC) by potentiodynamic method for CO_2 adsorption	5	x	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)	ESCI		61, (2), 210-219	2023
II.2 Các công trình đăng trên tạp chí khoa học trong nước								
92	Khảo sát khả năng sử dụng Anốt trên cơ sở hợp kim sắt Silic trong bảo vệ Catốt bằng dòng ngoài cho thép Cacbon trong môi trường đất	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T.48, (6), 117-124	2010
93	Nghiên cứu ảnh hưởng của các phụ gia đến quá trình tổng hợp điện hóa PbO_2	4	x	Tạp chí hóa học (ISSN: 0866-7144)			T.49, 2ABC, 605-612	2011
94	Nghiên cứu diễn biến ăn mòn của vật liệu titan nitrit/thép không gỉ 316L trong dung dịch Ringer lactat	3		Tạp chí Khoa học Công nghệ (ISSN 0866-708x)			T.49, (6B), 158-164	2011
95	Investigation of factors affecting on the electrodeposition process of hydroxyapatite coating on 304 stainless steel substrates	5	x	Journal of Science and Technology (ISSN: 0866-708x)			T.49, (5A) 114-121	2011

96	Ảnh hưởng của một số yếu tố đến quá trình xử lý Congo đỏ bằng phương pháp Fenton điện hóa	4		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T.49, (4), 489-493	2011
97	Khảo sát một số yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả bảo vệ thép cacbon trong môi trường đất	4		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T.50, (2), 182-186	2012
98	Khảo sát độ bền ăn mòn của vật liệu Ti/Thép không gỉ trong dung dịch Ringer lactat	4		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T.50, (3), 348-352	2012
99	Ứng dụng lớp phủ PbO ₂ trên thép không gỉ 304 làm anot trợ cho quá trình bảo vệ catốt sử dụng dòng ngoài trong môi trường đất	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T.50, (3), 385-395	2012
100	Khảo sát ảnh hưởng của thành phần dung dịch đến quá trình tổng hợp bột hydroxyapatit	5		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			50, (3E), 1220-1227	2012
101	Electrochemical behavior of 316L stainless steel in simulated body fluid solution	5		Vietnam Journal of Chemistry, (ISSN: 0866-7144)			Vol. 50, (6B), 99-105	2012
102	Defluoridation behavior of nano Zn-hydroxyapatite synthesized by chemical precipitation method	5	x	Vietnam Journal of Chemistry, (ISSN: 0866-7144)			Vol. 50, (6B), 239-244	2012
103	Nghiên cứu diễn biến điện hóa của vật liệu HAp/Thép không gỉ 316L trong dung dịch mô phỏng dịch cơ thể người	4		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T.50 (6), 699-703	2012
104	Nghiên cứu tổng hợp và đặc trưng hóa lý của nano hydroxyapatit pha tạp magie	3	x	Tạp chí Hóa học, (ISSN: 0866-7144)			51, (2C), 876-881	2013
105	Nghiên cứu độ bền ăn mòn của vật liệu FHAp/thép không gỉ 316L trong dung dịch mô phỏng dịch cơ thể người	6	x	Tạp chí Khoa học Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			51, (3A), 135-142	2013
106	Tổng hợp vật liệu khung cơ kim Cu-BTC trên cơ sở đồng và axit 1,3,5 Benzentricarboxylic bằng phương pháp áp thế	5	x	Tạp chí Hóa học, (ISSN: 0866-7144)			51, (6ABC) 808-814	2013

107	Ảnh hưởng của các hạt nano đến cấu trúc và hệ số khuếch tán của ion clorua trong vữa xi măng	6		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T. 51, (3A), 209-218	2013
108	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật hút điện hóa ion clorua ra khỏi kết cấu bê tông cốt thép bị nhiễm clorua	8		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T. 51, (3A), 310-321	2013
109	Nghiên cứu ảnh hưởng của nano ZnO biến tính silan đến độ bền tử ngoại của lớp phủ polyuretán	6		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T.51, (3A), 271-278,	2013
110	Đặc trưng hóa lý của vật liệu TiN/ Thép không gỉ 316L tổng hợp bằng phương pháp phun xạ Magnetron một chiều	2	x	Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T.51, (2C), 622-626	2013
111	Nghiên cứu diễn biến điện hóa của vật liệu HAp/TiN/Thép không gỉ 316L trong dung dịch mô phỏng cơ thể người	3	x	Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T.51, 4, 442-447	2013
112	Tổng hợp và nghiên cứu hình thái cấu trúc, tính chất của màng Fe ₃ O ₄ trên nền thép bằng phương pháp dòng áp đặt	3	x	Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T 51 (6ABC) 701-705	2013
113	Tổng hợp hydrotalcit biến tính bằng stearat và ứng dụng trong lớp phủ epoxy (Synthesis of hydrotalcite intercalated with stearate and application in epoxy coating)	8		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			T. 52, (3), 363 - 366	2014
114	Investigation of factors influencing on morphology and structure of biocomposite polylactic acid (PLA)/nanohydroxyapatite (HAp)	8	x	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 0866-708x)			Vol. 52, (3C), 528 - 535	2014
115	Tổng hợp và đặc trưng hóa lý vật liệu nano hydroxyapatit pha tạp kẽm	7		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			52, (2D), 346-356	2014
116	Tổng hợp điện hóa màng Flo-hydroxyapatit trên nền thép không gỉ 316L	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			52, (6), 765-776	2014

117	Nghiên cứu tổng hợp và xác định các đặc trưng của bột nano hydroxyapatit pha tạp nhôm bằng phương pháp kết tủa hóa học	5	x	Tạp chí hóa học (ISSN: 0866-7144)			52, (6), 677 – 683	2014
118	Nghiên cứu tổng hợp màng hydroxyapatit trên nền hợp kim titan bằng phương pháp điện hóa	4		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			52, (6B), 187 - 190	2014
119	Khảo sát một số yếu tố ảnh hưởng đến hình thái cấu trúc của PLA/HAp tổng hợp bằng phương pháp vi nhũ in-situ	8		Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, (ISSN: 2615-8317)			Tập 30, (6S), 255-262	2014
120	Nghiên cứu khả năng hấp phụ Flo của hydroxyapatit pha tạp magie (Mg-HAp)	6		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			53, (4), 469-478	2015
121	Electrodeposition of NaHAp coatings on CoNiCrMo alloys (NaHAp/CoNiCrMo) and their electrochemical behavior in simulated body fluids solution	7	x	Journal of Science and Technology (ISSN: 0866-708x)			53, (4A), 122-136	2015
122	Nghiên cứu khả năng xử lí flo trong nước của nanocomposit hydroxyapatit/chitosan tổng hợp bằng phương pháp kết tủa hóa học	6		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			53, (6A), 58-69	2015
123	Laboratory investigation of the electrochemical chloride extraction (ECE) and the electrical injection of corrosion inhibitor (EICI) for steel reinforced cement mortar	7		Vietnam Journal of Science and Technology, (ISSN: 0866-708x)			T. 53, (4A), 63-72	2015
124	Nghiên cứu khả năng xử lí ion Cadimi của Nano Bari Hydroxyapatit	8		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (ISSN: 0866-708x)			T.53, (6A), 110-123	2015
125	Tổng hợp và nghiên cứu hình thái cấu trúc, tính chất của màng Fe ₃ O ₄ tạo thành trên nền thép bằng phương pháp oxi hóa hóa học	3	x	Tạp chí Hóa học, (ISSN: 0866-7144)			T 53, (1), 79-83	2015
126	Tổng hợp và nghiên cứu hình thái, tính chất của lớp	4	x	Tạp chí Hóa học, (ISSN: 0866-7144)			T. 53, (3),	2015

	phủ PbO ₂ kết tủa điện hóa trên nền thép mềm và khả năng ứng dụng làm điện cực trong pin chì dự trữ						341-347	
127	Nghiên cứu tổng hợp và đặc trưng hóa lí của bột nanocomposit hydroxyapatit/chitosan	6		Tạp chí Khoa học ĐHSP Hà Nội: Khoa học tự nhiên (ISSN: 2354-1059)			61, (4), 66-72	2016
128	Nghiên cứu tổng hợp và đặc trưng hoá lí của bột nano bari hydroxyapatit	7		Tạp chí Khoa học ĐHSP Hà Nội: Khoa học tự nhiên (ISSN: 2354-1059)			61, (4), 58-65	2016
129	Tổng hợp và đặc trưng nanocompozit silica/polypyrol (SiO ₂ /Ppy)	6	x	Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			54, (6e1), 149-154	2016
130	Ảnh hưởng của mật độ dòng, nồng độ chì Nitrat và nhiệt độ của dung dịch điện ly đến hình thái và cấu trúc của lớp PbO ₂ kết tủa điện hóa trên vật liệu nền thép	4	x	Tạp chí Hóa học, (ISSN: 0866-7144)			54(1), 1-6	2016
131	Ảnh hưởng của hình thái, cấu trúc pha của lớp PbO ₂ kết tủa điện hóa trên nền thép đến khả năng làm việc của điện cực PbO ₂ trong pin chì dự trữ	4	x	Tạp chí Hóa học, (ISSN: 0866-7144)			Tập 54(3) 321-326	2016
132	So sánh khả năng phóng điện của cặp điện cực Pb-PbO ₂ trong dung dịch axit metaxsunfonic và axit floroxilixic	4		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)			Tập 54(5) 542-548	2016
133	Treatment of Cd ²⁺ ions using aluminum doped hydroxyapatite (AlHAp) powder	8		Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 0866-7144)		6	55, (4), 393-399	2017
134	Preparation and characterization of magnesium hydroxyapatite coatings on 316L stainless steel	6		Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 0866-7144)			55, (5), 657-662	2017
135	Synthesis, characterization and corrosion inhibitive ability of composites silica-polypyrrrole	6	x	Vietnam Journal of Chemistry, (ISSN: 0866-7144)		10	55, (6), 781-786	2017

136	Electrodeposition of hydroxyapatite/functionalized carbon nanotubes (HAp/fCNTs) coatings on the surface of 316L stainless steel	7		Vietnam Journal of Science and Technology, (ISSN: 0866-708x)	7	55, (6), 706-715	2017
137	Nghiên cứu điện biến điện hóa của vật liệu NaHAp/thép không gỉ 316L trong dung dịch mô phỏng dịch cơ thể người	4	x	Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)		55, (5E1,2), 113-117	2017
138	Nghiên cứu khả năng chống ăn mòn mài mòn của lớp phủ hợp kim NiCr20 được thấm thấu với photphat nhôm trong môi trường axit	7		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)		55, (1), 43-47	2017
139	Nghiên cứu khả năng xử lý Cu^{2+} trong nước của nanocompozit hydroxyapatit/chitosan	7		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)		55, (3e12), 167-171	2017
140	Tổng hợp điện hóa màng natri hydroxyapatit trên nền thép không gỉ 316L	5		Tạp chí Hóa học (ISSN: 0866-7144)		55, (3), 348-354	2017
141	Nghiên cứu khả năng xử lý Pb^{2+} trong nước của nanocomposit hydroxyapatit/chitosan	8		Tạp chí Khoa học ĐHSP Hà Nội: Khoa học tự nhiên (ISSN: 2354-1059)		62, (3), 60-68	2017
142	Tổng hợp và đặc trưng màng đồng hydroxyapatit pha tạp đồng trên nền thép không gỉ 316L	3		Tạp chí Khoa học ĐHSP Hà Nội: Khoa học tự nhiên (ISSN: 2354-1059)		62, (3), 51-59	2017
143	Preparation and characterization of strontium hydroxyapatite coatings on 316L stainless steel	3		Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 0866-7144)		55, (3e12), 346-350	2017
144	Nghiên cứu khả năng xử lý Cu^{2+} trong nước bằng hạt hấp phụ hydroxyapatit	12		Tạp chí nghiên cứu KH&CN Quân sự, (ISSN: 1859 -1043).		Số Đặc san CBES2, 67-75	2018
145	Đặc trưng vật liệu graphen tổng hợp bằng phương pháp khử nhiệt, định hướng ứng dụng làm siêu tụ điện	7	x	Tạp chí nghiên cứu KH&CN Quân sự (ISSN: 1859 -1043).		Số Đặc san CBES2, 121-129	2018
146	Các đặc trưng hóa lý của màng hydroxyapatit pha	5		Tạp chí nghiên cứu KH&CN Quân sự (ISSN: 1859-1043)		CBES2, 40-45	2018

	tạp bạc trên nền thép không gỉ 316L							
147	Nghiên cứu quá trình trao đổi ion giữa màng hydroxyapatit và dung dịch bạc nitrat	5		Tạp chí nghiên cứu KH&CN Quân sự (ISSN: 1859-1043)			Số Đặc san CBES2, 95-99	2018
148	Electrodeposition of co-doped hydroxyapatite coating on 316L stainless steel	4		Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 0866-708x)			56, (1), 94-101	2018
149	Synthesis of reduced graphene oxide for high-performance supercapacitor	9	x	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 0866-7144)		17	56, (6), 778-785	2018
150	The role of counter anions in anticorrosive properties of silica-polypyrrole composite	7	x	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 0866-708x)			56, (3B), 104-116	2018
151	Synthesis, characterization and antimicrobial activity of copper doped hydroxyapatite	8		Vietnam Journal of Chemistry, (ISSN: 0866-7144)			56, (6), 672-678	2018
152	Investigation of the condition to synthesize HAp/CNTs coating on 316LSS	4		Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 0866-708x)			56, (3B), 50-62	2018
153	Electrochemical behavior of HAp/CNTs/316LSS coatings into simulated body fluid solution	9		Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 0866-7144)			56, (4), 452-459	2018
154	Characterization of hydroxyapatite/carbon nanotubes coatings on Ti6Al4V	6		Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 0866-7144)		1	Vol 56, (5), 602-605	2018
155	Removal of Cd ²⁺ by hydroxyapatite adsorption granule from aqueous solution	9		Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 0866-7144)		1	56, (5), 542-547	2018
156	Nghiên cứu khả năng hấp phụ Pb ²⁺ dạng cột bằng hạt hydroxyapatit	10		Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption (ISSN: 0866-7411)			7, issue 2, 72-80	2018
157	Ảnh hưởng của NaNO ₃ và H ₂ O ₂ tới quá trình tổng hợp màng Natri hydroxyapatit trên nền thép không gỉ 316L bằng phương pháp điện hóa	4		Journal of Science of HNUE, Natural Sci. (ISSN: 2354-1075)			T.63, (3), 92-102	2018

158	Stability and semi-conductive property of some derivatives of mono-and di-silole: A theoretical study	5		Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 0866-7144)	1	57, (4), 507-513	2019
159	Biom mineralization behavior of HAp/CNTs/Ti6Al4V into the simulated body fluid solution	7		Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 0866-708x)	1	57, (4) 484-491	2019
160	Preparation and characterization of zinc hydroxyapatite coating on 316L stainless steel	4		HNUE Journal Of Science, Natural Sciences (ISSN: 2354-1075)		Vol. 64(10) 114-122	2019
161	Theoretical study of structures and properties of some silole compounds	6		Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 0866-7144)	1	58, (2), 212-220	2020
162	Effects of additives and conductors on properties of conducting porous composite based on activated carbon	8		Communications in Physics (ISSN: 0886-3166)		30, (4), 363-372	2020
163	Nghiên cứu khả năng hấp phụ Zn^{2+} bằng nanocomposit hydroxyapatit/Chitosan	4		Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption (ISSN: 0866-7411)		9, (2), 62-69	2020
164	Removal efficiency of Fe, Zn and Ni from wastewater of academic campus using hybrid constructed wetlands	4		Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 0866-7144)		Vol. 58(4) 548-553	2020
165	Electrochemical deposition of gold nanoparticles-based plasmonic catalyst for glucose oxidation	5		Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 0866-7144)	1	58,(6), 785-791	2020
166	Nghiên cứu khả năng hấp phụ Cd^{2+} bằng nanocomposit hydroxyapatit/chitosan	4		Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption (ISSN: 0866-7411)		10, (2), 36-42	2021
167	Research on the adsorption of Pb^{2+} by apatite ore and purified apatite ore	9	x	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 0866-708x)		Vol. 59, no.6, 745-761	2021
168	Phát triển composít trên cơ sở polymer dẫn kết hợp với nano silica ứng dụng trong lớp phủ bảo vệ	5		Tạp chí phân tích Hóa, lý và sinh học (ISSN: 0868-3224)		Vol. 26, 3B, 180-186	2021

	chống ăn mòn cho thép cacbon						
169	Nghiên cứu tổng hợp bột hydroxyapatit pha tạp Ba (Ba-HAP) ứng dụng trong xử lý ion Cd ²⁺	5		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, (ISSN: 0868-3224)			Vol 26, Số 3B, 187-195 2021
170	Ảnh hưởng của hàm lượng chất dẫn điện grafite và axetylen đen đến khả năng hấp phụ muối của điện cực cacbon	10		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, (ISSN: 0868-3224)			Vol. 26, (3A), 188-195 2021
171	Facile synthesis and characterization of the reduced graphene oxide/Co ₃ O ₄ nanocomposite for capacitive application	7		Communications in Physics (ISSN: 0868-3166)	1		30, (4), 409-416 2021
172	Research on ciprofloxacin adsorption capacity of HKUST-1 synthesized by electrochemical method	5		Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 0866-708x)			Vol. 60, No 1, 92-104 2022
173	Removal of methylene blue from aqueous solution by biochar derived from rice husk	15		Vietnam Journal of Earth Sciences (ISSN:0866-7187)			Vol. 44(2), 273-285 2022
174	Synthesis of magneto-plasmonic hybrid material for cancer hyperthermia	9		Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự (ISSN: 1859-1043)			Vol. 81(8) 128-136 2022
175	Potential use of residues from thermal conversion processes for CO ₂ capture	7		Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 0866-708x)			61, (2), 232-241 2023
II.3 Các báo cáo tại Hội nghị khoa học							
176	Nghiên cứu quá trình oxy hoá penicillin trên điện cực anốt PbO ₂ /thép không gỉ 304 bằng phương pháp điện hoá	3	x	Hội nghị Khoa học kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Tiểu ban Môi trường và Năng lượng, ISBN 978-604-913-013-7			132-137 2010
177	Applying PbO ₂ -TiO ₂ /304 stainless steel nanocomposite material for anodic electrode in the treatment of paper industry wastewater	6	x	Analytica VietNam conference (Hội thảo quốc tế có phần biện)			144-149 2011

178	Thermodynamic investigation of fluoride absorption on Zn-hydroxyapatite nanopowder	6	x	The 3rd Analytica Vietnam Conference 2013, Ho Chi Minh City (Hội thảo quốc tế có phản biện)			54-62	2013
179	Nghiên cứu khả năng xử lý flo trong nước của hydroxyapatit pha tạp nhôm tổng hợp bằng phương pháp kết tủa hóa học	7		Tuyển tập báo cáo Hội thảo KH: Gắn kết nghiên cứu khoa học cơ bản với các lĩnh vực Môi trường - Dầu khí - Môi trường. ISBN 978-604-913-390-9			50-59	2015
180	Comparison of fluoride adsorption ability of magnesium, zinc and aluminium-doped hydroxyapatite synthesized by precipitation method	7	x	The 4th analytica Vietnam Conference 2015, Ho Chi Minh City (Hội thảo quốc tế có phản biện)			283-291	2015
181	Nghiên cứu khả năng xử lý pb ²⁺ trong nước của Nanocomposit Hydroxyapati/chitosan	8		International conferences on earth sciences and sustainable geo-resources development, University of Mining and Geology, ISBN: 978-604-76-1171-3			46-52	2016
182	Synthesis, characterization and inhibitive ability of nanocomposites silica-polypyrrole	5	x	Proceeding of the 5th Asian materials data Symposium Conference 2016, ISBN: 978-604-913-500-2			139-150	2016
183	Adsorption behavior of Cd ²⁺ ions using hydroxyapatite (HAp) powder	7		Proceeding the 6th Asian symposium on advanced materials: Chemistry, physics and biomedicine of functional and novel materials 9/2017, ISBN: 978-604-913-603-0			470-477	2017
184	Electrodeposition of hydroxyapatite/carbon	8		Proceeding the 6th Asian symposium			479-486	2017

	nanotubes (HAp/CNTs) coatings on the surface of 316L stainless steel			on advanced materials: Chemistry, physics and biomedicine of functional and novel materials 9/2017, ISBN: 978-604-913-603-0				
185	Electrodeposition and characterization of Sr ²⁺ , Mg ²⁺ , F ⁻ , Na ⁺ co-doped hydroxyapatite coating on 316L stainless steel	7	x	Proceeding the 6th Asian symposium on advanced materials: Chemistry, physics and biomedicine of functional and novel materials 9/2017, ISBN: 978-604-913-603-0			740-746	2017
186	Fabrication and characterization of adsorption hydroxyapatite granule for treatment Pb ²⁺ ion	9		Proceeding the 6th Asian symposium on advanced materials: Chemistry, physics and biomedicine of functional and novel materials 9/2017			699-706	2017
187	Hydroxyapatite/SPION nanocomposite for Congo Red adsorption	10	x	Desalination and water treatment (ISSN: 1944-3994) Chấp nhận đăng ngày 22/05/2023	SCIE, IF1.2; Q3			2023
188	5-fluorouracil and curcuminoids extract from Curcuma longa L. loaded into nanohydroxyapatite as a drug delivery carrier for SCOV-3 and HepG2 cancer cells treatment	13		Ceramics International (ISSN: 0272-8842), https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.05.123 Online, chưa có số trang	SCIE, IF 5,5; Q1			2023
189	Physico-chemical properties of post-gasification residues and potential application	5		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, (ISSN: 0866-7080) Chấp nhận đăng	Scopus			2023

- Trong đó: Số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà ứng viên là tác giả chính sau khi được công nhận PGS: **20 bài: 36, 37, 40, 43, 44, 50, 51, 52, 53, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 67, 72, 79, 86, 91.**

- Chỉ số H-index: **15** Tổng số trích dẫn (total citations): **1201** theo Google Scholar 06/2023

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)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS

7.2. 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	Quy trình sản xuất điện cực dương của pin chì dự trữ năng lượng cao	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ khoa học công nghệ	11-04-2016	Đồng tác giả	3

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS

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

TT	Chương trình đào tạo, chương	Vai trò UV (Chủ	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày,	Cơ quan thẩm định, đưa	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú

	trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	trì/ Tham gia)	tháng, năm)	vào sử dụng		
1	Xây dựng đề án liên kết đào tạo cấp song bằng trình độ đại học, ngành hóa học	Chủ trì	84/QĐ-ĐHKHCN, ngày 28/01/2022	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội	695/QĐ-ĐHKHCN, ngày 13/07/2022 và 810/QĐ-ĐHKHCN ngày 10/08/2022	
2	Xây dựng báo cáo nghiên cứu khả thi đề xuất mở ngành đào tạo Hóa học trình độ tiến sĩ Biên soạn chương trình đào tạo chi tiết ngành Hóa học trình độ tiến sĩ	Chủ trì	Số 87/QĐ-ĐHKHCN, ngày 13/02/2023 Số 433/QĐ-ĐHKHCN, ngày 02/6/2023		Đang thực hiện, Ban hành chương trình vào cuối năm 2023 và bắt đầu tuyển sinh quý 1 năm 2024	

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH, CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

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

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.

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

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

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

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

Hà Nội, ngày 12 tháng 06 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

Đinh Thị Mai Thanh