

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



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

Mã hồ sơ: .....



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

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

Ngành: Hóa học; Chuyên ngành: Vật liệu cao phân tử và tổ hợp

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Thuý Chinh

2. Ngày tháng năm sinh: 01/03/1987; Nam  ; Nữ  ; Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Xã Thanh Nghị, Huyện Thanh Liêm, Tỉnh Hà Nam

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Căn hộ số 15, tầng 17, Dự án toà nhà hỗn hợp VP, DV, TM, KS và nhà ở phố Trần Bình, TDP số 8, Phường Mỹ Đình 2, Quận Nam Từ Liêm, Tp. Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Viện Kỹ thuật nhiệt đới - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Nhà A12, 18 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại di động: 0986151434;

E-mail: thuychinhhn@gmail.com; ntchinh@itt.vast.vn

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

Từ T10/2009 đến T12/2016: Nghiên cứu viên Phòng Hoá lý vật liệu phi kim loại – Viện Kỹ thuật nhiệt đới – Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ T1/2017 đến nay: Phòng Hoá lý vật liệu phi kim loại – Viện Kỹ thuật nhiệt đới – Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Năm 2019: Thực tập, hợp tác nghiên cứu ngắn hạn (03 tháng) tại Trung tâm sáng tạo toàn cầu về Vật liệu tiên tiến (GICAN), Khoa Môi trường và Kỹ thuật xây dựng tự nhiên – Đại học Newcastle, Úc.

Chức vụ: không

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Kỹ thuật nhiệt đới – Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Địa chỉ cơ quan: Nhà A12-A13, số 18 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02438361322

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, Trường Đại học Đại Nam, Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Trường Đại học Công nghệ Đông Á, Trường Đại học Thành Đô, Trường Đại học Y khoa Vinh, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội.

8. Đã nghỉ hưu từ tháng .....năm .....

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): Trường Đại học Y khoa Vinh, Trường Đại học Công nghệ Đông Á, Trường Đại học Thành Đô, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 10 tháng 06 năm 2009; số văn bằng: A329279; ngành: Hóa học; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 10 tháng 07 năm 2012; số văn bằng: A030185; ngành: Hóa học; chuyên ngành: Hoá lý thuyết và hoá lý; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 20 tháng 03 năm 2017; số văn bằng: 0068; ngành: Hóa học; chuyên ngành: Hoá lý thuyết và hoá lý; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Việt Nam.

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

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

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

### 13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu chế tạo và phát triển các vật liệu polymer mang dược chất/hoạt chất định hướng ứng dụng trong lĩnh vực y sinh.
- Nghiên cứu chế tạo và phát triển các vật liệu polymer compozit, polymer nanocompozit ứng dụng trong các lĩnh vực kỹ thuật và dân dụng.
- Nghiên cứu chế tạo và phát triển các vật liệu ứng dụng trong xử lý môi trường.

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

- Đang hướng dẫn phụ **02** NCS thực hiện luận án TS;
- Đã hướng dẫn **10** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng **09** đề tài các cấp, bao gồm: **07** đề tài cơ sở cấp Viện Kỹ thuật nhiệt đới; **01** đề tài Quỹ Phát triển Khoa học và công nghệ Quốc gia (NAFOSTED); **01** đề tài độc lập cấp Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam dành cho cán bộ khoa học trẻ;
- Đã công bố (số lượng) **159** bài báo khoa học, trong đó **56** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp **13** sở hữu trí tuệ: **08** Bằng Độc quyền sáng chế và **05** Bằng Độc quyền giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản: **03** sách chuyên khảo thuộc nhà xuất bản trong nước có uy tín;
- Chỉ số  $H_{index} = 14$  (năm 2023) theo Google Scholar.

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

- Giải Nhì Giải thưởng Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam năm 2014
- Giải thưởng Khoa học Công nghệ thanh niên Quả cầu vàng năm 2019.
- Huy hiệu Tuổi trẻ sáng tạo năm 2019.
- Kỷ niệm chương “Nhà khoa học trẻ tiêu biểu Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam” năm 2015.
- Bằng khen của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam năm 2020.

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

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

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

- Hoàn thành nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học của giảng viên thỉnh giảng theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên thỉnh giảng của Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- Có lập trường tư tưởng chính trị vững vàng, luôn giữ vững đạo đức nghề nghiệp và tác phong sư phạm đúng mực, luôn phấn đấu tìm tòi để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ;
- Có chuyên môn và năng lực tốt, đảm nhận và hoàn thành nhiệm vụ giảng dạy bậc đại học và bậc sau đại học;

- Có năng lực triển khai các đề tài nghiên cứu cơ bản và công bố kết quả khoa học trên các tạp chí quốc gia và quốc tế có uy tín;
- Có năng lực tốt triển khai các đề tài dự án nghiên cứu ứng dụng triển khai;
- Luôn trau dồi kiến thức chuyên môn và ngoại ngữ để nâng cao trình độ, tích cực tham dự các hội nghị, hội thảo ở trong nước và nước ngoài.

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 06 năm 02 tháng
- 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				02	180		180/220/135
2	2018-2019			03	02	30		30/140/135
3	2019-2020			02	05			0/187/135
<b>03 năm học cuối</b>								
4	2020-2021		01	01	02	80		80/255/135
5	2021-2022		01	03	01	126		126/151/135
6	2022-2023		02	01	07	210		210/324,7/135

(\*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến 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 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: .....

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): B2

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/ BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Huyền		X		X	2018-2019	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	21/01/2020
2	Nguyễn Thị Thu Trang		X		X	2018-2019	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	18/01/2021
3	Nguyễn Xuân Thái		X		X	2018-2019	Học viện Khoa học và Công nghệ	20/03/2020
4	Đào Thị Tuấn		X	X		2019-2020	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	18/01/2021
5	Đàm Dương Mỹ Ngọc		X	X		2019-2020	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	14/08/2020
6	Phạm Thị Hồng		X	X		2020-2021	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	03/11/2021
7	Trần Đỗ Mai Trang		X		X	2021-2022	Học viện Khoa học và Công nghệ	QĐ công nhận tốt nghiệp và cấp bằng Thạc sĩ số 181/QĐ- HVKHCN ngày 13/03/2023
8	Vũ Thị Tuyết		X		X	2021-2022	Học viện Khoa học và Công nghệ	
9	Lý Thị Ngọc Liên		X		X	2021-2022	Học viện Khoa học và Công nghệ	
10	Nguyễn Trung Hiếu		X		X	2022-2023	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	Giấy xác nhận ngày 7/6/2023

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

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
<b>I Trước khi được công nhận Tiến Sĩ</b>							
1							
<b>II Sau khi được công nhận Tiến Sĩ</b>							
1	Nâng cao khả năng kìm hãm và chống cháy polymer nhiệt dẻo bằng các phụ gia kích thước nano và micro	Chuyên khảo	NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ ISBN: 978-604-913-889-8 Năm 2019	2		91-116; 117-166; 247-321	Số 490/QĐ-HVKHCN, ngày 11 tháng 5 năm 2023 của Học viện Khoa học và Công nghệ – Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
2	Các phương pháp phân tích nhiệt ứng dụng trong nghiên cứu vật liệu polyme	Chuyên khảo	NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ ISBN: 978-604-9985-04-1 Năm 2020	2		17-36; 69-80; 143-203	Số 491/QĐ-HVKHCN, ngày 11 tháng 5 năm 2023 của Học viện Khoa học và Công nghệ – Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
3	Thử nghiệm và dự báo thời hạn sử dụng của vật liệu polyme	Chuyên khảo	NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ ISBN: 978-604-9985-83-6 Năm 2021	2		116-242	Số 492/QĐ-HVKHCN, ngày 11 tháng 5 năm 2023 của Học viện Khoa học và Công nghệ – Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: **0**

**Lưu ý:**

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:



TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	<b>Trước khi được công nhận Tiến Sĩ</b>				
1	Đề tài: Chế tạo, nghiên cứu một số đặc trưng tính chất của vật liệu tổ hợp polyaxit lactic (PLA)/chitosan (CS) mang nifedipin	Chủ nhiệm	Đề tài cấp cơ sở – Viện Kỹ thuật nhiệt đới	2014	Đã nghiệm thu (31/12/2014) Xếp loại: Đạt
2	Đề tài: Nghiên cứu sự giải phóng thuốc Nifedipin từ hạt polylactic axit/chitosan/nifedipin (PLA/CS/NIF) chế tạo bằng phương pháp vi nhũ	Chủ nhiệm	Đề tài cấp cơ sở – Viện Kỹ thuật nhiệt đới	2015	Đã nghiệm thu (16/03/2016) Xếp loại: Đạt
3	Đề tài: Nghiên cứu ảnh hưởng của polyetylen oxit đến tính chất và sự giải phóng nifedipin của màng polylactic axit/chitosan/nifedipin	Chủ nhiệm	Đề tài cấp cơ sở – Viện Kỹ thuật nhiệt đới	2016	Đã nghiệm thu (17/02/2017) Xếp loại: Đạt
II	<b>Sau khi được công nhận Tiến Sĩ</b>				
4	Đề tài: Nghiên cứu chế tạo và đặc trưng tính chất của hạt tổ hợp polylactic axit/chitosan mang nifedipin có cấu trúc lõi –vỏ	Chủ nhiệm	Đề tài cấp cơ sở – Viện Kỹ thuật nhiệt đới	2017	Đã nghiệm thu (28/02/2018) Xếp loại: Đạt
5	Đề tài: Nghiên cứu biến tính bề mặt tro bay bằng các chất hoạt động bề mặt ứng dụng làm vật liệu hấp phụ các ion kim loại nặng Hg (II) và Cd (II)	Chủ nhiệm	Đề tài cấp cơ sở – Viện Kỹ thuật nhiệt đới	2018	Đã nghiệm thu (15/02/2019) Xếp loại: Đạt
6	Đề tài: Nghiên cứu chế tạo, xác định đặc trưng, hình thái cấu trúc của vật liệu tổ hợp carrageenan/collagen (từ vảy cá) mang	Chủ nhiệm	Đề tài Quỹ phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia (NAFOSTED); Mã số: 104.02-2017.326	2018-2021	Đã nghiệm thu (12/12/2021) Xếp loại: Đạt

	allopurinol định hướng ứng dụng điều trị giảm axit uric trong máu				
7	Đề tài: Nghiên cứu sự suy giảm một số tính chất của ống HDPE thử nghiệm trong môi trường nước biển	Chủ nhiệm	Đề tài cấp cơ sở – Viện Kỹ thuật nhiệt đới	2019	Đã nghiệm thu (24/02/2020) Xếp loại: Đạt
8	Đề tài: Nghiên cứu chế tạo, xác định đặc trưng, hình thái cấu trúc, hoạt tính chống oxi hóa của hạt tổ hợp collagen/polyphenol trà hoa vàng	Chủ nhiệm	Đề tài cấp cơ sở – Viện Kỹ thuật nhiệt đới	2020	Đã nghiệm thu (08/02/2021) Xếp loại: Đạt
9	Đề tài: Nghiên cứu chế tạo vật liệu sinh học trên cơ sở sợi collagen tự nhiên từ vảy cá biển tính, các hoạt chất ginsenoside Rb1, polyphenol trà hoa vàng ứng dụng làm vật liệu cầm máu và điều trị vết thương	Chủ nhiệm	Đề tài Cấp Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam dành cho cán bộ khoa học trẻ; Mã số: ĐLTE00.04/20-21	2020-2021	Đã nghiệm thu (26/04/2022) Xếp loại: Xuất sắc

- 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. 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
<b>I</b>	<b>Trước khi được công nhận Tiên Sĩ</b>							
<b>I.1</b>	<b>Công bố quốc tế uy tín</b>							
1	Effect of EVAgMA compatibilizer on the structure and properties of ethylene vinyl acetate copolymer/silica nanocomposites	8		KGK Kautschuk Gummi Kunststoffe, 0948-3276, Dr Alfred Huthig Verlag GMBH	SCIE, IF (2012) 0,34, Q3		6, 51-54	2012



2	Study on preparation, morphology, and some properties of EVA/silica nanocomposites	7	x	International Journal of Nanotechnology, 1475-7435, Inderscience Enterprises LTD	SCIE, IF (2013) 1,269, Q3		10 (3/4), 351-362	2013
3	Effects of maleic anhydride grafted ethylene/vinyl acetate copolymer (EVA) on properties of EVA/silica nanocomposites	8		Macromolecular Research, 1598-5032/2092-7673, Polymer Society of Korea	SCIE, IF (2013) 1,682, Q2	21	21(11), 1210-1217	2013
4	Tensile, rheological properties, thermal stability, and morphology of ethylene vinyl acetate copolymer/silica nanocomposites using EVA-g-maleic anhydride	8		Journal of Composite Materials, 0021-9983, American Society for Composites	SCI, IF (2014) 1,173, Q2	7	48, 505-511	2014
5	Thermal property, morphology and hydrolysis ability of poly(lactic acid)/chitosan nanocomposites using polyethylene oxide	8	x	Journal of Applied Polymer Science, 0021-8995/1097-4628, WILEY	SCI, IF (2015) 1,866, Q1	10	132(12), 3934-3939	2015
6	Characterization of fly ash modified with vinyltriethoxysilane	8		Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899, American Scientific Publishers	SCIE, IF (2015) 1,338, Q3	3	15(8), 5905-5909	2015
7	Investigating the properties and hydrolysis ability of poly-lactic acid/chitosan nanocomposites using polycaprolactone	10		Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899, American Scientific Publishers	SCIE, IF (2015) 1,338, Q3	5	15(12), 9585-9590	2015
8	Preparation and properties of EVA/silica nanocomposites in presence of EVA-g-acrylic acid	10		Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899, American Scientific Publishers	SCIE, IF (2015) 1,338, Q3	9	45(7), 2777-2784	2015
9	PLA/CS/Nifedipine nanocomposite films: Properties and the in-vitro release of nifedipine	6		Journal of Electronic Materials, 0361-5235, SPRINGER	SCIE, IF (2016) 1,579, Q2	4	45(7), 3581-3590	2016
10	In vitro nifedipine release from poly(lactic acid)/chitosan	10	x	Journal of Applied Polymer Science,	SCI, IF (2016)	8	133(16), 43330	2016

	nanoparticles loaded with nifedipine			0021-8995/1097-4628, WILEY	1,860, Q1			
11	Preparation and characterization of nanocomposites based on poly(ethylene-co-vinyl acetate), polylactic acid, and TiO <sub>2</sub> nanoparticles	8		Polymer (Korea), 0379-153X/2234-807, Polymer Soc. Korea	SCIE, IF (2016) 0,558, Q3	1	40(3), 355-364	2016
12	Hydrolysis of green nanocomposites based on poly(lactic acid), chitosan and polyethylene oxide in acid solution	8		Green Processing and Synthesis, 2191-9550/ 2191-9542, Walter de Gruyter GMBH	SCIE, IF (2016) 0,63, Q3	3	5(5), 443-449	2016
13	Sustainable composite materials based on ethylene – vinylacetate copolymer and organo-modified silica	6		Green Processing and Synthesis, 2191-9550/ 2191-9542, Walter de Gruyter GMBH	SCIE, IF (2016) 0,63, Q3	8	5(6), 557-566	2016
14	Studies on the degradation of EVA/PLA/TiO <sub>2</sub> nanocomposites under accelerated weathering	7		Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899, American Scientific Publishers	SCIE, IF (2016) 1,483, Q3	4	16(9), 9612-9620	2016
<b>I.2</b>	<b>Công bố quốc gia uy tín</b>							
15	Tính chất nhiệt và khả năng chống cháy của vật liệu composit polypropylene (PP)/tro bay	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			48(3A), 199-206	2010
16	Nghiên cứu điều kiện chế tạo, phổ hồng ngoại, độ bền oxy hóa nhiệt và khả năng chống cháy của vật liệu composit trên cơ sở copolyme EVA và tro bay	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			48(3A), 207-215	2010
17	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composit trên cơ sở hỗn hợp HDPE-LLDPE và tro bay ở trạng thái nóng chảy	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			48 (5), 97-104	2010
18	Độ bền oxy hóa nhiệt, tính chất điện và khả năng chống cháy của vật liệu composit trên cơ sở hỗn hợp HDPE-LLDPE/tro bay	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên			48 (6), 67-74	2010

				và Công nghệ, VAST				
19	Nghiên cứu phổ hồng ngoại, hình thái cấu trúc, độ bền oxy hóa nhiệt của vật liệu nanocompozit EVA/silica	5		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			49 (2ABC), 77-81	2011
20	Study on morphology, crystallization, dimensional and thermal stability of EVA/silica nanocomposites	5		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			49(5A), 142-148	2011
21	Study on the processing conditions, morphology and thermal properties of composites based on polyethylene and fly ash	3		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			49(5), 567-572	2011
22	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composit trên cơ sở polypropylene và tro bay ở trạng thái nóng chảy	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			49(3), 79-85	2011
23	The change of morphology and some properties of polymer blend of PE/PA under natural exposure condition in Hon Gai, Quang Ninh	10		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			50(6B), 122-127	2012
24	The effect of nanosilica on relative melt viscosity and mechanical properties of ethylene vinyl acetate copolymer	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			50(1B), 547-553	2012
25	Tổng hợp nanosilica và vật liệu nanocompozit EVA/silica có sử dụng chất trợ tương hợp EVAgMA	4		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			50(1), 96-100	2012
26	Effect of polyethylene glycol on morphology, properties and hydrolysis of poly (lactic acid)/chitosan composites	3		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			50(5), 570-574	2012

27	Nghiên cứu biến tính bùn đỏ bằng axit oleic	4		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			50(4), 499-502	2012
28	UV-thermo-humidity complex stability and chemical resistance of EVA and EVA/EVAgMA/silica nanocomposites	5		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			50(6B), 128-134	2012
29	Effect of pH of TEOS solution on morphology, thermal stability and mechanical properties of EVA/silica nanocomposites prepared by sol-gel method	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			51(1), 81-90	2013
30	Nghiên cứu chế tạo, khảo sát tính chất vật liệu compozit trên cơ sở HDPE và graphit oxit	3		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			51(2AB), 75-80	2013
31	Infrared spectra, morphology, thermal stability, and mechanical properties of the EVA/EVAgMA/silica prepared by sol-gel method	4		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			51(5), 584-588	2013
32	Khả năng chảy nhớt, tính chất cơ lý, hình thái cấu trúc và độ bền oxy hóa nhiệt của vật liệu tổ hợp LDPE/EVA/tro bay	6		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			51(2AB), 491-495	2013
33	Nghiên cứu tính chất nhiệt và điện của vật liệu tổ hợp trên cơ sở polyvinylclorua và tro bay biến tính một số axit hữu cơ	5		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			51(2C), 896-898	2013
34	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát một số tính chất của vật liệu tổ hợp EVA/LDPE/gypsum	7		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			51(5A), 327-333	2013
35	Tính chất điện, độ bền thời tiết của vật liệu tổ hợp LDPE/EVA/tro bay	5		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên			51 (6ABC), 302-307	2013

				và Công nghệ, VAST				
36	Một số tính chất cơ, hình thái cấu trúc và khả năng chống cháy của vật liệu tổ hợp polyvinylclorua/tro bay biến tính bằng hợp chất silan	5		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			51(5), 627-634	2013
37	Nghiên cứu ảnh hưởng của tro bay biến tính axit hữu cơ đến một số tính chất và khả năng chống cháy của polyvinylclorua có hóa dẻo	6		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			51(6), 709-713	2013
38	Nghiên cứu biến tính hạt nanosilica bằng 3-aminopropyltriethoxy silan	4		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			51(1), 45-49	2013
39	Nghiên cứu xác định 3-aminopropyltriethoxy silan ghép vào nanosilica bằng một số phương pháp hóa lý	4		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			51(1), 58-62	2013
40	Nghiên cứu một số đặc trưng, hình thái cấu trúc và khả năng phân hủy trong môi trường kiềm của vật liệu tổ hợp PLA/chitosan có sử dụng polyethylene oxit	3	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			52(3C), 631-640	2014
41	Phổ hồng ngoại, tính chất lưu biến, tính chất cơ học và hình thái cấu trúc của vật liệu tổ hợp PE/EVA/tro bay	3		Tạp chí Hóa Học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			52(4), 429-434	2014
42	Effect of ethylene vinyl acetate copolymer grafted acrylic acid on relative melt viscosity, thermal stability and weatherability of EVA/SiO <sub>2</sub> nanocomposites	3		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			52(5), 553-558	2014
43	Ảnh hưởng của chất biến tính tro bay đến tính chất và hình thái cấu trúc của vật liệu tổ hợp LDPE/EVA/tro bay	3		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			52(6), 706-712	2014
44	Nghiên cứu một số tính chất và hình thái cấu trúc của vật liệu	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ,			52(2D), 357-363	2014

	nanocompozit copolymer etylenvinylaxetat/silica có và không biến tính 3-aminopropyltriethoxy silan			0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST				
45	Tính chất nhiệt và hình thái cấu trúc của tổ hợp poly axit lactic/chitosan mang thuốc nifedipin	7	x	Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			53(6), 706-712	2015
46	Preparation, characterization and morphology of chitosan film containing nifedipine	4	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			53(5), 637-645	2015
47	Effects of gypsum modified by stearic acid on properties and morphology of HDPE/EVA/gypsum composites	7		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			53(4C), 149-159	2015
48	Tính chất của copolymer trên cơ sở polylactic axit ghép chitosan	4		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			53(1), 68-73	2015
49	Nghiên cứu khả năng chảy nhớt, tính chất lưu biến của vật liệu nanocompozit EVA/EVAgAM/silica	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			53(1), 18-26	2015
50	Electrical properties and thermal oxidative aging stability of the EVA/silica nanocomposites using EVAgMA compatibilizer	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			53(5), 741-748	2015
51	Nghiên cứu sự phân hủy của vật liệu tổ hợp polylactic acid/chitosan có và không có polycaprolacton	3		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			53(6), 684-690	2015
52	Study on change of some characters and morphology of polyethylene compound exposed	9		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên			54(2), 153-159	2016

	naturally in Dong Hoi – Quang Binh			và Công nghệ, VAST				
53	Characteristics and properties of chitosan/alginate polymer blend carrying lovastatin drug	8	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			54(2B), 118-124	2016
54	Fabrication and characterization of masterbatches made from poly(vinyl chloride) and modified fly ash	7		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			54(2), 218-223	2016
55	Nghiên cứu đặc trưng, tính chất và hình thái cấu trúc của hạt tổ hợp polylactic axit/chitosan chế tạo bằng phương pháp vi nhũ	4		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			54(3), 269-273	2016
56	Tensile, electrical properties and morphology of polyethylene/modified fly ash composites using ultraflow	7	x	Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST		2	54(6), 776-780	2016
<b>I.3</b>	<b>Công bố tạp chí quốc tế khác</b>							
57	Study on hydrolysis of poly (lactic acid)/chitosan/polyethylene glycol nanocomposites in phosphate buffer solution	3		Malaysian Journal of Chemistry, 2550-1658, Malaysian Institute of Chemistry			18(1), 60-68	2016
<b>II</b>	<b>Sau khi được công nhận Tiến Sĩ</b>							
<b>II.1</b>	<b>Công bố quốc tế uy tín</b>							
58	Improvement of mechanical and dielectric properties of epoxy resin by using CNTs/ZnO nanocomposite	9		Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899, American Scientific Publishers	SCIE, IF (2017) 1,354, Q3	4	18(4), 2830-2837	2017
59	Study on characteristics, properties, and morphology of poly(lactic acid)/chitosan/hydroquinone green nanoparticles	9		Green Processing and Synthesis, 2191-9550/ 2191-9542, Walter de Gruyter GMBH	SCIE, IF (2018) 1,00, Q3		7(5), 417-423	2018



60	Enhancement of the thermo-mechanical properties of fly ash and carbon black filled polyvinyl chloride composite by using epoxidized soybean oil as a secondary bio-plasticizer	8		International Journal of Polymer Science, 1687-9430, Hindawi	SCIE, IF (2018) 1,892, Q2	4	2018, 8428736	2018
61	Synthesis and characterization of core-shell structure PLA/CS/NIF nanoparticles	11	x	International Journal of Nanotechnology, 1475-7435/ 1741-8151, Inderscience Enterprises LTD	SCIE, IF (2018) 0,578, Q4	1	15, 952-967,	2018
62	Poly(lactic acid)/chitosan nanoparticles loading nifedipine: Characterization findings and in vivo investigation in animal	17	x	Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899, American Scientific Publishers	SCIE, IF (2018) 1,093, Q4	6	18(4), 2294-2303	2018
63	Characteristics and morphology of nanosilica modified with isopropyl tri (dioctyl phosphate) titanate coupling agent	5		Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899, American Scientific Publishers	SCIE, IF (2018) 1,093, Q4	2	18(5), 3624-3630	2018
64	Tensile, thermal, dielectric and morphological properties of polyoxymethylene/Silica nanocomposites	8		Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899, American Scientific Publishers	SCIE, IF (2018) 1,093, Q4	5	18, 4963-4970	2018
65	Plastic degradation by thermophilic <i>Bacillus sp. BCBT21</i> isolated from composting agricultural residual in Vietnam	11		Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology, 20436262, IOP Publishing Ltd.	SCIE, IF (2018) 2,794, Q2	66	9, 15014	2018
66	Ternary nanocomposites based on epoxy, modified silica and tetrabutyltitanate: morphology, characteristics and kinetic of curing process	4		Journal of Applied Polymer Science, 0021-8995/1097-4628, WILEY	SCI, IF (2019) 2,520, Q2	14	136, 47412	2019
67	Improvement of the corrosion protection of polypyrrole coating for CT3 mild steel with 10-camphorsulfonic acid and molybdate as inhibitor dopants	5		Progress in Organic Coatings, 00330655, 03009440, Elsevier	SCIE, IF (2019) 4,469, Q1	31	131, 407-416	2019

68	Characterization of collagen derived from tropical freshwater carp fish scale wastes and its amino acid sequence	8	x	Natural Products Communication, 1555-9475, SAGE	SCIE, IF (2019) 0,468, Q4	48	14(7), 505-511	2019
69	Effect of both lovastatin and ginsenoside Rb1 on some properties and in-vitro drug release of alginate/chitosan/lovastatin/ginsenoside Rb1 composite films	9	x	Journal of Polymers and the Environment, 15728900, 15662543, Springer	SCIE, IF (2019) 2,572, Q2	4	27(12), 2728-2738	2019
70	Novel drug delivery system based on ginsenoside Rb1 loaded to chitosan/alginate nanocomposite films	8	x	Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899, American Scientific Publishers	SCIE, IF (2019) 1,134	11	19(6), 3293-3300	2019
71	Preparation, stabilization and characterization of 3-(methacryloyloxy) propyl trimethoxy silane modified colloidal nanosilica particles	11		Colloids and Surfaces A, 0927-7757, Elsevier	SCIE, IF (2020) 4,539, Q2	10	585, 124066	2020
72	Influence of the preparation method on some characteristics of alginate/chitosan/lovastatin composites	10	x	Advances in Polymer Technology, 0730-6679, Wiley-Hindawi	SCIE, IF (2020) 2,389, Q2	2	2020, 7879368	2020
73	Polyoxymethylene/silica/poly(lactic acid)-grafted polyethylene glycol nanocomposites: structure, morphology, and mechanical properties and ozone and UV durability	10	x	RSC Advances, 2046-2069, The Royal Society of Chemistry	SCIE, IF (2020) 3,361, Q1	4	10, 2691-2702	2020
74	Characterization of chitosan/alginate/lovastatin nanoparticles and investigation of their toxic effects in vitro and in vivo	13		Scientific Reports, 2045-2322, Nature	SCIE, IF (2020) 4,379, Q1	82	10, 909	2020
75	Using modified fly ash for removal of heavy metal ions from aqueous solution	6	x	Journal of Chemistry, 2090-9071, Hindawi	SCIE, IF (2020) 2,506, Q2	17	2020, 8428473	2020
76	Assessment of the role of ginsenoside Rb1 active substance in alginate/chitosan/lovastatin composite films	8	x	International Journal of Polymer Science, 1687-9430, Hindawi	SCIE, IF (2020) 2,188, Q2	2	2020, 5807974	2020

77	Novel pH-sensitive hydrogel beads based on carrageenan and fish scale collagen for allopurinol drug delivery	7	x	Journal of Polymers and the Environment, 15728900, 15662543, Springer	SCIE, IF (2020) 3,667, Q2	18	28(6), 1795-1810	2020
78	DFT prediction of factors affecting the structural characteristics, the transition temperature and the electronic density of some new conjugated polymers	9		Polymers, 2073-4360, MPDI	SCIE, IF (2020) 4,329, Q1	6	12(6), 1207	2020
79	Treatment of yellow phosphorus slag and re-use it as an absorbent of chromonium (VI) ions and methylene blue	8	x	Journal of Chemistry, 2090-9071, Hindawi	SCIE, IF (2020) 2,506, Q2	7	2020, 1834829	2020
80	Preparation and characterization of chitosan/fish scale collagen/lovastatin nanocomposites	7	x	Journal of Polymers and the Environment, 15728900, 15662543, Springer	SCIE, IF (2020) 3,667, Q2	4	28(11), 2851-2863	2020
81	Adsorption ability for toxic chromium (VI) ions in aqueous of some modified oyster shell types	10	x	Bioinorganic Chemistry and Applications, 1565-3633, Hindawi	SCIE, IF (2020) 7,778, Q1	3	2020, 2435777	2020
82	Modification of titanium dioxide nanoparticles with 3-(trimethoxysilyl) propyl methacrylate silane coupling agent	10	x	Journal of Chemistry, 2090-9071, Hindawi	SCIE, IF (2020) 2,506, Q2	21	2020, 1381407	2020
83	Effect of magnesium perchlorate content on the mechanical, thermal stability, and dielectric properties of plasticized PMMA/PVC-g-PMMA electrolytes	10		Advances in Polymer Technology, 0730-6679, Wiley-Hindawi	SCIE, IF (2020) 2,389, Q2	3	2020, 2806242	2020
84	Novel nanoparticle biomaterial of alginate/chitosan loading simultaneously lovastatin and ginsenoside Rb1: characteristics, morphology and drugs release study	9		International Journal of Polymer Science, 1687-9430, Hindawi	SCIE, IF (2021) 2,973, Q2	5	2020, 5214510	2020
85	A novel biopolymer nano-complex based on fish scale collagen, konjac glucomannan, camellia chrysantha polyphenols and ginsenoside Rb1: Preparation, characterization and its bioactivity	6	x	Journal of Polymers and the Environment, 15728900, 15662543, Springer	SCIE, IF (2021) 4,705, Q1	3	29(7), 2150-2163	2021

86	Enhancement of dynamic mechanical properties and flame resistance of nanocomposites based on epoxy and nanosilica modified with KR-12 coupling agent	5	x	Journal of Applied Polymer Science, 0021-8995/1097-4628, WILEY	SCI, IF (2021) 3,057, Q2	3	138, 50685	2021
87	Preparation and assessment of some characteristics of nanoparticles based on sodium alginate, chitosan, and camellia chrysantha polyphenols	8	x	International Journal of Polymer Science, 1687-9430, Hindawi	SCIE, IF (2021) 2,973, Q2	1	2021, 5581177	2021
88	Assessment of some characteristics, properties of zirconium dioxide nanoparticles modified with 3 - (trimethoxysilyl)propyl methacrylate silane coupling agent	10	x	Journal of Chemistry, 2090-9071, Hindawi	SCIE, IF (2021) 3,241, Q2	3	2021, 9925355	2021
89	A novel method for preparation of carrageenan/fish scale collagen/allopurinol biocomposite film	10	x	International Journal of Polymer Science, 1687-9430, Hindawi	SCIE, IF (2021) 2,973, Q2	3	2021, 9960233	2021
90	DFT study on some polythiophenes containing benzo[d]thiazole and benzo[d]oxazole: structure and band gap	12		Designed Monomers and Polymers, 15685551, 1385772X, Taylor and Francis Ltd.	SCIE, IF (2021) 3,718, Q2	4	24(1), 274-284	2021
91	Characteristics and bioactivities of carrageenan/chitosan microparticles loading $\alpha$ -mangostin	10	x	Journal of Polymers and the Environment, 15728900, 15662543, Springer	SCIE, IF (2022) 4,705, Q1		30, 631-643	2022
92	Optimizing the component ratio to develop the biocomposites with carrageenan/collagen/allopurinol for the controlled drug release	8	x	Journal of Drug Delivery Science and Technology, 2588-8943, Elsevier	SCIE, IF (2022) 5,062, Q1	2	68, 102697	2022
93	Assessment of characteristics and weather stability of acrylic coating containing surface modified zirconia nanoparticles	8	x	Progress in Organic Coatings, 00330655, 03009440, Elsevier	SCIE, IF (2022) 6,206, Q1		163, 106675	2022
94	Assessment of some characteristics, properties of a novel waterborne acrylic coating incorporated TiO <sub>2</sub> nanoparticles modified with silane coupling agent and Ag/Zn zeolite	14		Progress in Organic Coatings, 00330655, 03009440, Elsevier	SCIE, IF (2022) 6,206, Q1	8	163, 106641	2022

95	A ternary biocomposite based on modified fish scale collagen and ginsenoside Rb1: preparation, properties and bioactivities	10	x	Polymer International, 10970126, 09598103, Wiley	SCIE, IF (2022) 3,213, Q2		71(8), 1039-1050	2022
96	Synthesis and characterization of some novel polythiophene derivatives containing pyrazoline	14		Designed Monomers and Polymers, 15685551, 1385772X, Taylor and Francis Ltd.	SCIE, IF (2022) 3,718, Q2		25(1), 136-147	2022
97	Synthesis and characterization of polypyrrole film doped with both molybdate and salicylate and its application in the corrosion protection for low carbon steel	16		ACS Omega, 2470-1343, American Chemical Society	SCIE, IF (2022) 4,132, Q1	2	7, 19842-19852	2022
98	Effect of organically modified titania and zirconia nanoparticles on characteristics, properties of coating based on acrylic emulsion polymer for outdoor applications	9		Journal of Applied Polymer Science, 0021-8995/1097-4628, WILEY	SCIE, IF (2023) 3,215, Q2		140, e53752	2023
99	Potential composite materials based on polyethylene and yellow phosphorus slag: Preparation and characterization	6	x	Plastics, Rubber and Composites, 17432898, 14658011, Taylor and Francis Ltd.	SCIE, IF (2023) 1,843, Q3		52(1), 12-25	2023
100	Study on the effect of processing methods on the total polyphenol, 2,3,5,4'-tetrahydroxystilben-2-O- $\beta$ -D-glucoside, and phycion contents in Fallopia multiflora Thunb. Haraldson root	6		Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 1984-8250/2175-9790, Univ Sao Paulo, Conjunto Quimicas	SCIE, IF (2023) 1,214, Q2		59, e21570	2023
<b>II.2</b>	<b>Công bố quốc gia uy tín</b>							
101	Study on change of color and some properties of high-density polyethylene/organo-modified calcium carbonate composites exposed naturally at Dong Hoi-Quang Binh	7		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			55(4), 417-423	2017
102	Using fly ash treated by NaOH and H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> solutions for Hg <sup>2+</sup> and Cd <sup>2+</sup> ion adsorption	5	x	Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST		5	55(2), 196-201	2017
103	Thermal properties, thermo-oxidation and UV-thermo-humidity complex stability of	7	x	Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên			55(6), 709-714	2017

	polyethylene/modified fly ash/ultraflow composites			và Công nghệ, VAST				
104	Ảnh hưởng của tro bay và tro bay biến tính axit stearic đến các tính chất của polyetylen tỷ trọng cao	6	x	Tạp chí Công nghiệp hóa chất, 1859-4077, Tập đoàn Hóa chất Việt Nam			5, 29-36	2017
105	Chế tạo và khảo sát tính chất của vật liệu compozit PVC/hỗn hợp than đen và tro bay biến tính	6		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			55(1), 81-85	2017
106	Influence of polyethylene oxide content on some characteristics of PLA/CS films loading nifedipine	9	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708x, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST	1		55(6), 716-724	2017
107	Tro bay xử lý bằng dung dịch kiềm sử dụng kỹ thuật vi sóng và ứng dụng nó làm vật liệu hấp phụ ion thủy ngân	5	x	Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			55 (5e1,2), 152-158	2017
108	Effect of polyethylene oxide on properties of chitosan/alginate/lovastatine composites	6	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			56(2A), 156-162	2018
109	Epoxy/titanate modified nanosilica composites: morphology, mechanical properties and fracture toughness	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			56(2A), 133-140	2018
110	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số chất tương hợp đến khả năng giải phóng thuốc lovastatin từ màng tổ hợp alginate/chitosan/lovastatin	4		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			56(3), 389-395	2018
111	Chế tạo, nghiên cứu đặc trưng, tính chất của nhựa epoxy đóng rắn bằng hợp chất cơ titan và một số hợp chất amin	5		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			56(3), 401-406	2018

112	Alginate/chitosan film loading golden flower tea (camellia chrysantha) extract: preparation and characterization	4	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			56(3B), 209-218	2018
113	Effect of some additives on processability, mechanical properties and morphology of polyoxymethylene/silica nanocomposites	3	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			56(3B), 159-168	2018
114	Effect of polycaprolactone on characteristics and morphology of alginate/chitosan/lovastatin composite films	6	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			56(4A), 13-21	2018
115	Synthesis and properties of some polyethers from chalcones	5		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST		1	56(5), 606-611	2018
116	Adsorption of mercuric ion from aqueous solutions using modified fly ash	7	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST		3	56(6), 688-697	2018
117	Prediction of service half-life time of high density polyethylene/organo-modified calcium carbonate composite exposed naturally at Dong Hoi – Quang Binh	6		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST		1	56(6), 767-772	2018
118	Effects of processing conditions on properties and morphology of chitosan/lovastatin particles	5	x	Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			57(1), 85-89	2019
119	Extraction of hydroxyapatite and collagen from the Vietnamese tilapia scales	5	x	Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST		6	57(2), 225-228	2019



120	Investigation of effect of polyethylene oxide on properties and morphology of polylactic acid/chitosan/quinine composites	5		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST	2	57(1), 52-56	2019
121	Preparation and FTIR studies of PMMA/PVC polymer blends, PVC-g-PMMA graft copolymers and evaluating graft content	6		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST	3	57(1), 48-57	2019
122	Nghiên cứu chế tạo hạt tổ hợp alginate/chitosan mang dược chất lovastatin sử dụng đồng thời tác nhân tạo gel và liên kết ngang	4	x	Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST		57 (4e3,4), 110-115	2019
123	Chế tạo và khảo sát một số đặc trưng của vật liệu tổ hợp carrageenan/collagen mang dược chất dạng màng	5	x	Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST		57 (4e3,4), 168-174	2019
124	Effect of fish scale collagen on some characteristics and drug release of carrageenan/collagen/allopurinol film	8	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST		57(3B), 1-8	2019
125	Synthesis and characterization of novel poly[4-phenyl-3-(thiophen-3-ylmethyl)-1H-1,2,4-triazole-5(4H)-thione]	7		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST		57(6), 770-776	2019
126	Nghiên cứu ảnh hưởng của nanosilica biến tính và chất đồng khâu mạng EGDM đến tính chất cơ lý và khả năng chống rung của cao su blend NR/SBR	4		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST		57 (6E1,2), 255-260	2019
127	Effect of calcium chloride concentration on characteristics and drug release of alginate/chitosan/ginsenoside Rb1/lovastatin composite particles	6	x	Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST		57 (6E1,2), 347-353	2019
128	Vật liệu composit trên cơ sở nhựa epoxy, sợi thủy tinh và nanosilica: độ bền cơ học và hình thái cấu trúc	6		Tạp chí Hóa học, 0866-7144, NXB Khoa học tự nhiên		57 (6E1,2), 452-458	2019

				và Công nghệ, VAST				
129	Change of some characteristics of HDPE pipes tested in Nghe An province seawater	5	x	Tạp chí Hóa học, 2572-8288, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST-Wiley			58(2), 267-272	2020
130	Some characteristics and allopurinol release of carrageenan/allopurinol films using polyethylene oxide as a dispersion aid agent	5	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			58(2), 219-227	2020
131	Fluorescent properties of some polythiophenes synthesized from 2-(thiophen-3-yl)acetohydrazide and acetophenone	8		Tạp chí Hóa học, 2572-8288, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST-Wiley			58(5), 688-696	2020
132	Study on impact strength and effect of accelerated weather testing on some properties of polyoxymethylene/silica nanocomposites	6		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			58(6), 685-698	2020
133	Synthesis and characterization of monodisperse hydrous colloidal zirconia nanoparticles	10		Communications in Physics, 2399-3650, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			30(4), 391-398	2020
134	Study on characteristic of collagen extracted from fresh-water fish scales by bio-chemical method	7	x	Tạp chí Hóa học, 2572-8288, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST-Wiley	1		58(E1,2), 308-315	2020
135	Preparation and characterization of chitosan/alginate/ginsenoside Rb1 nanoparticles	3	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			58(6A), 73-81	2020
136	Fish scale derived collagen/ginsenoside Rb1 biocomposites: preparation, characterization and their hemostatic ability	4	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			59(1), 47-56	2021

137	Methylene blue adsorption of chitosan/nano-TiO <sub>2</sub> films prepared by 3D printing method	4		Tạp chí Hóa học, 2572-8288, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST-Wiley	Scopus, Q4	2	59(3), 319-325	2021
138	Life-time prediction for polymer materials	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			59(5), 527-551	2021
139	Study on some characteristics of fish scale collagen modified by UV irradiation	6	x	Tạp chí Hóa học, 2572-8288, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST-Wiley	Scopus, Q4		59(6), 877-886	2021
140	Effect of tri(methoxysilyl)propyl methacrylate silane modified nanosilica on some properties of acrylic coating	5	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			59(6A), 1-11	2021
141	Study on the dynamic mechanical, flexural strength and some characteristics of polyoxymethylene/silica nanocomposites	5		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2525-2518, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST			59(6), 734-744	2021
142	Assessment of some characteristics, properties of $\alpha$ - mangostin loaded by carrageenan/chitosan particles	7	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2815-5874, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST	Q4		60(3), 486-498	2022
143	Polylactic acid: characteristics, properties and applications in technique fields and biomedicine	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2815-5874, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST	Q4		60(3), 283-313	2022
144	Synthesis and characteristics of some new polythiophene containing $\alpha, \beta$ -unsaturated carbonyl groups	13		Tạp chí Hóa học, 2572-8288, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST-Wiley	Scopus, Q3		60(5), 660-666	2022

145	Effect of zirconia nanoparticles modified by silane coupling agent on some properties of epoxy coating	8		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2815-5874, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST	Q4		60(4), 664-674	2022
146	Electrospun PVA/ $\alpha$ -mangostin nanofibers, their anti-bacterial ability and anti-oxidation performances	10		Tạp chí Hóa học, 2572-8288, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST-Wiley	Scopus, Q3		60, 798-808	2022
147	Evaluation of the effect of the chitosan/carrageenan ratio on lovastatin release from chitosan/carrageenan based biomaterials	12		Tạp chí Hóa học, 2572-8288, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST-Wiley	Scopus, Q3		60 (Special issue), 72-79	2022
148	Preparation of preservative coating for tomatoes based on polyphenol modified chitosan and silver nanoparticles	11		Tạp chí Hóa học, 2572-8288, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST-Wiley	Scopus, Q3		60 (Special issue), 86-95	2022
149	Characteristics of organic titanate modified titanium dioxide nanoparticles and its dispersibility in acrylic emulsion coating	10	x	Tạp chí Hóa học, 2572-8288, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST-Wiley	Scopus, Q3		60 (Special issue), 113-121	2022
150	Characterization of alginate/chitosan film loading golden camellia extract ( <i>camellia chrysantha</i> )	5		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, 0868-3224, Hội Khoa học Kỹ thuật Phân tích Hóa, Lý và Sinh học Việt Nam			27(1), 250-260	2022
151	Synthesis and properties of some polythiophenes containing benzo[d]thiazole heterocycle	13		Tạp chí Khoa học Đạo học Quốc gia Hà Nội: Khoa học tự nhiên và công nghệ, 2588-1140, Đại học Quốc gia Hà Nội			48(4), 32-39	2022
152	Characteristics, properties and morphology of calcium silicate nanoparticles modified with some silane coupling agents	8		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2815-5874, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST	Q4		60(5), 803-812	2022

153	Review: Emulsion techniques for producing polymer based drug delivery systems	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2815-5874, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST	Scopus, Q4		61(1), 1-26	2023
154	Preparation and characterization of materials based on fish scale collagen and polyphenols extracted from camellia chrysantha	5	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 2815-5874, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, VAST	Scopus, Q4		61(1), 72-83	2023
<b>II.3</b>	<b>Công bố tạp chí quốc tế khác</b>							
155	Some chalcones derived from thiophene-3-carbaldehyde: synthesis and crystal structures	7		Acta Crystallographica Section E, 1600-5368, Wiley	Scopus, Q4	3	E75, 957-963	2019
156	Hydrothermal synthesis of cobalt doped magnetite nanoparticles for corrosion protection of epoxy coated reinforced steel	9		Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899, American Scientific Publishers		4	20(6), 3519-3526	2020
157	Characterization and drug release control ability of chitosan/lovastatin particles coated by alginate	7	x	Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899, American Scientific Publishers		1	20(12), 7347-7355	2020
158	Crystal structure of potassium hydrogen bis((E)-2-{4-[3-(thiophen-3-yl)acryloyl]phenoxy}acetate)	11		Acta Crystallographica Section E, 1600-5368, Wiley	Scopus, IF 0,261, Q3		E77, 609-614	2021
159	Optimizing extraction of polyphenols from red Fallopia multiflora Thunb. root in raw and processed form by response surface method: A comparison	7	x	Pharmaceutical Sciences Asia, 2586-8195, 2586-8470, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Thailand	Scopus, IF 0,135, Q3		50(1), 41-50	2023

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: **24** (61, 62, 68, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 95, 99)

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	Bằng Độc quyền Sáng chế số 18784: “Vật liệu composít dạng hạt chứa polyetylen tỷ trọng cao, tro bay được biến tính bằng axit stearic và muối kẽm stearate”, Quyết định cấp bằng số 16470/QĐ-SHTT.	Cục sở hữu trí tuệ	13.03.2018	Đồng tác giả	9
2	Bằng Độc quyền Sáng chế số 21300: “Chế phẩm sinh học phân hủy màng polyme có nguồn gốc từ dầu mỏ và chất dẻo phân hủy sinh học”, Quyết định cấp bằng số 43466/QĐ-SHTT.	Cục sở hữu trí tuệ	04.06.2019	Đồng tác giả	7
3	Bằng Độc quyền Sáng chế số 21301: “Chủng xạ khuẩn ưa nhiệt <i>Streptomyces</i> sp. XKBD2.1 và chế phẩm xử lý rác thải màng polyme có nguồn gốc từ dầu mỏ và chất dẻo phân hủy sinh học chứa chủng xạ khuẩn ưa nhiệt <i>Streptomyces</i> sp. XKBD2.1”, Quyết định cấp bằng số 43467/QĐ-SHTT	Cục sở hữu trí tuệ	04.06.2019	Đồng tác giả	6
4	Bằng Độc quyền Sáng chế số 21302: “Chủng xạ khuẩn ưa nhiệt <i>Streptomyces</i> sp. XKBD2.4 và chế phẩm xử lý rác thải màng polyme có nguồn gốc từ dầu mỏ và chất dẻo phân hủy sinh học chứa chủng xạ khuẩn ưa nhiệt <i>Streptomyces</i> sp. XKBD2.4”, Quyết định cấp bằng số 43468/QĐ-SHTT	Cục sở hữu trí tuệ	04.06.2019	Đồng tác giả	6
5	Bằng Độc quyền sáng chế số 29380: “Quy trình tổng hợp dẫn xuất thiophene-pyrazolin”, Quyết định cấp bằng số 12478w/QĐ-SHTT	Cục sở hữu trí tuệ	29.7.2021	Đồng tác giả	8
6	Bằng Độc quyền sáng chế số 34692: “: Phương pháp chế tạo vật liệu cầm máu trên cơ sở collagen từ vảy cá được biến tính hoá học”, Quyết định cấp bằng số 21509w/QĐ-SHTT	Cục sở hữu trí tuệ	14.12.2022	Tác giả chính	3
7	Bằng Độc quyền sáng chế số 34962: “Phương pháp chế tạo vật liệu cầm máu trên cơ sở chitosan và cao chiết cây cỏ mực ( <i>Eclipta Alba Hassk.</i> )”, Quyết định cấp bằng số 767w/QĐ-SHTT	Cục sở hữu trí tuệ	14.02.2023	Đồng tác giả	8

8	Bằng Độc quyền sáng chế số 35923: “Phương pháp sản xuất hệ sơn phủ lai hữu cơ – vô cơ và hệ sơn thu được từ phương pháp trên có khả năng chống nóng, bền mài mòn và kháng khuẩn”, Quyết định cấp bằng số 26112/QĐ-SHTT.IP	Cục sở hữu trí tuệ	04.05.2023	Đồng tác giả	7
9	Bằng Độc quyền Giải pháp hữu ích số 1147: “Vật liệu hỗn hợp chứa polyetylen và hỗn hợp tro bay chưa biến tính và biến tính dùng để chế tạo ống gân xoắn”, Quyết định cấp bằng số 10595/QĐ-SHTT	Cục sở hữu trí tuệ	24.02.2014	Đồng tác giả	10
10	Bằng Độc quyền Giải pháp hữu ích số 1308: “Vật liệu tổ hợp polyetylen dùng để sản xuất ống gân xoắn chịu lực”, Quyết định cấp bằng số 63356/QĐ-SHTT	Cục sở hữu trí tuệ	12.10.2015	Đồng tác giả	9
11	Bằng Độc quyền Giải pháp hữu ích số 1449: “Phương pháp sản xuất vật liệu hỗn hợp polyvinyl clorua và tro bay biến tính hữu cơ”, Quyết định cấp bằng số 69824/QĐ-SHTT	Cục sở hữu trí tuệ	31.10.2016	Đồng tác giả	9
12	Bằng Độc quyền Giải pháp hữu ích số 1516: “Phương pháp sản xuất hạt nano có chứa nifedipin cho điều trị bệnh tim mạch và huyết áp cao”, Quyết định cấp bằng số 33054/QĐ-SHTT	Cục sở hữu trí tuệ	23.05.2017	Đồng tác giả	6
13	Bằng Độc quyền Giải pháp hữu ích số 2775: “Phương pháp chiết tách collagen từ vảy cá nước ngọt Việt Nam, collagen thu được từ phương pháp này và vật liệu tổ hợp chứa collagen này”, Quyết định cấp bằng số 19627w/QĐ-SHTT	Cục sở hữu trí tuệ	01.12.2021	Tác giả chính	6

- 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/TS: 01 Bằng Độc quyền sáng chế (số 6), 01 Bằng Độc quyền giải pháp hữu ích (số 13).

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						



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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

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

b) Hoạt động đào tạo

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

- Giờ giảng dạy

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

năm học 2018-2019/thiếu 37.5 giờ; năm học 2019-2020/chưa có giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp

+ 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 20 tháng 06 năm 2023*

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Thuý Chinh', with a long horizontal stroke extending to the right.

**Nguyễn Thuý Chinh**