

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

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN

CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:



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

Ngành: **Hóa học**; Chuyên ngành: **Hóa học polyme**

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

- Họ và tên người đăng ký: **Nguyễn Minh Ngọc**
- Ngày tháng năm sinh: 17/12/1978; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;
Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không
- Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:
- Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã Nghi Quang, huyện Nghi Lộc, tỉnh Nghệ An
- Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 7, ngách 86/42, phố Tô Vĩnh Diện, phường Khương Trung, quận Thanh Xuân, Hà Nội
- Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):
Nguyễn Minh Ngọc
Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên
19, Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội
Điện thoại nhà riêng:.....; Điện thoại di động: 0912753222;
E-mail: nmngoc@hus.edu.vn
- Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):
- Từ 2006 đến 2011: Postdoc tại Đại học Paris 7 (2006-2007); Trường ESPCI Paris

(2007-2009); Đại học Bordeaux 1 (2009-2011)

- Từ 01/2012-09/2012: Giảng viên (hợp đồng công việc), Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.
- Từ 10/2012 đến nay: Giảng viên Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.
- 05/2015 đến nay: Phó Trưởng Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.
- 05/2013-08/2013; 11/2015; 11/2017: Trao đổi khoa học tại Đại học Toulon, Pháp.
- 12/2014-01/2015: Trao đổi khoa học tại Đại học Illinois, Hoa kỳ.

Chức vụ: Hiện nay: Phó Trưởng Khoa Hóa học

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng Khoa Hóa học

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.

Địa chỉ cơ quan: 19, Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Điện thoại cơ quan 02438253503

8. Đã nghỉ hưu từ:

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 23 tháng 06 năm 2000, ngành: Hóa học.
Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN
- Được cấp bằng ThS ngày 18 tháng 11 năm 2003, chuyên ngành: Vật liệu trong môi trường biển và khắc nghiệt
Nơi cấp bằng ThS: Đại học Toulon, Cộng hòa Pháp
- Được cấp bằng TS ngày 27 tháng 11 năm 2006, chuyên ngành: Hóa học và Hóa lý Polyme
Nơi cấp bằng TS: Đại học Toulon, Cộng hòa Pháp

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- *Nghiên cứu, tổng hợp polyme định hướng ứng dụng làm sơn chống hà tự bào mòn*
- *Nghiên cứu, biến đổi tính chất bề mặt vật liệu bằng polyme*
- *Nghiên cứu, tổng hợp vật liệu polyme kích thước nanomet định hướng ứng dụng trong lĩnh vực vật liệu y sinh*

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

- Đã hướng dẫn 8 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành 01 đề tài NCKH Nafosted; 01 đề tài NCKH cấp ĐHQGHN; 01 NCKH cấp Trường ĐHKHTN.
- Đã công bố 28 bài báo khoa học, trong đó 16 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín. Đã trình bày 8 báo cáo tại các hội thảo quốc tế.
- Số lượng sách đã xuất bản thuộc nhà xuất bản có uy tín: 04 bao gồm 03 giáo trình đại học và 01 chương sách chuyên khảo.

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

- Huy chương đồng Olympic Hóa học Quốc tế lần thứ 28, năm 1996.
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, năm 2014.
- Bằng khen của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội, năm 2015, 2018.
- Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ năm 2019.

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 SU/PHÓ GIÁO SU

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

Là một giảng viên trong Trường Đại học, ứng viên luôn có lập trường tư tưởng vững vàng; tin tưởng và chấp hành mọi chủ trương, đường lối, chính sách của Đảng và Nhà nước; có đạo đức lối sống trong sáng, lành mạnh; có trình độ chuyên môn, nghiệp vụ vững vàng, đạt chuẩn theo quy định đối với giảng viên đại học, đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ được giao.

Trong công tác giảng dạy, ứng viên luôn tích cực nghiên cứu nắm vững mục tiêu đào tạo, nội dung đào tạo, chương trình đào tạo và phương pháp giảng dạy; thực hiện nghiêm túc các quy định, quy chế về giảng dạy; chủ động xây dựng kế hoạch giảng dạy, đề cương học phần, bài giảng và thường xuyên cập nhật thông tin để bổ sung, hoàn chỉnh, cải tiến nội dung và phương pháp giảng dạy của từng học phần cụ thể. Luôn chủ động trao đổi, truyền thụ cho sinh viên các kỹ năng tự học, nghiên cứu khoa học, xây dựng kế hoạch học tập, tham gia các hoạt động thực tập, thực tế...

Ứng viên đã đảm nhận và hoàn thành tốt các học phần được phân công giảng dạy cho các hệ đào tạo Đại học và Sau đại học tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN. Bên cạnh đó ứng viên còn tham gia giảng dạy các học phần bằng tiếng Pháp cho chương trình Thạc sĩ “Vật liệu tiên tiến và môi trường” liên kết với Đại học Toulon, Cộng hòa Pháp tổ chức tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên. Ứng viên cũng tích cực tham gia chỉ đạo và tham gia xây dựng mở mới và điều chỉnh các chương trình đào tạo Đại học của Khoa Hóa học, Trường ĐHKHTN; tham gia xây dựng và biên soạn tài liệu giảng dạy, đề cương học phần và giáo trình phục vụ công tác đào tạo; tham gia công tác kiểm định chương trình đào tạo Công nghệ kỹ thuật hóa học theo bộ tiêu chuẩn AUN-QA đạt kết quả cao năm 2019.

Về nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, ứng viên đã chủ trì 03 đề tài nghiên cứu khoa

học các cấp, bao gồm 01 đề tài NCKH Nafosted, 01 đề tài NCKH cấp ĐHQGHN, 01 đề tài NCKH cấp Trường ĐHKHTN. Đã công bố 28 bài báo khoa học, trong đó có 16 bài đăng trên tạp chí khoa học quốc tế, 12 bài đăng trên các tạp chí khoa học trong nước. Ứng viên cũng đã trình bày 8 báo cáo tại các hội thảo quốc tế.

Ứng viên đã biên soạn 03 giáo trình phục vụ công tác đào tạo và là tác giả chính của 01 chương sách chuyên khảo.

Bên cạnh công tác giảng dạy và nghiên cứu khoa học, ứng viên cũng tích cực tham gia công tác hướng dẫn sinh viên làm khóa luận tốt nghiệp và luận văn thạc sĩ. Ứng viên đã hướng dẫn chính và đồng hướng dẫn thành công 10 cử nhân và 8 thạc sĩ trong đó có 4 thạc sĩ thuộc chương trình liên kết với Đại học Toulon-Pháp (nhận bằng thạc sĩ của ĐH Toulon). Ứng viên cũng tích cực tham gia và tổ chức các hội thảo khoa học trong nước và quốc tế, mở rộng hợp tác trong đào tạo và nghiên cứu khoa học với các đối tác quốc tế.

Trong quá trình công tác, ngoài nhiệm vụ là giảng viên ứng viên còn kiêm nhiệm công tác quản lý là Phó Trưởng Khoa Hóa học. Với quá trình phấn đấu, đóng góp trong công tác thời gian qua, ứng viên đã vinh dự được Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Bộ Giáo dục và Đào tạo và Thủ tướng Chính phủ ghi nhận với nhiều Bằng khen, danh hiệu Chiến sĩ thi đua.

Trong suốt quá trình công tác tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN từ năm 2012 đến nay, ứng viên luôn có ý thức phấn đấu vươn lên hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao trong công tác giảng dạy, nghiên cứu khoa học và những công việc khác. Ứng viên tự đánh giá bản thân đáp ứng tốt với tiêu chuẩn là giảng viên của Trường Đại học Khoa học Tự nhiên.

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

- Tổng số 6 năm 9 tháng (tính từ mốc hết thời gian tập sự 01/10/2013 đến 30/6/2020).

- Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Số khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2013-2014	0	0	02	02	270	25	295/377/280
2	2014-2015	0	0	02	01	311	40	351/421/280
3	2015-2016	0	0	01	01	210	40	250/370/203
4	2016-2017	0	0	02	03	210	70	280/450/203
3 năm học cuối								
5	2017-2018	0	0	01	02	195	70	265/386/203
6	2018-2019	0	0	0	01	300	15	315/355/203
7	2019-2020	0	0	0	0	330	15	345/360/203

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo

Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

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

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: **Tiếng Pháp**

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ nămđến năm
- Bảo vệ luận văn ThS ; Tại nước: Pháp năm 2001 (cấp bằng năm 2003)
- Bảo vệ luận luận án TS ; Tại nước: Pháp năm 2006 (cấp bằng năm 2006)

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 : Tiếng Pháp
- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN

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 HVCH	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	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Văn Lưu		x	x		2012-2014	Trường ĐHKHTN	06/4/2015
2	Nguyễn Đình Vĩnh		x	x		2013-2014	ĐH Toulon/ Trường ĐHKHTN	25/3/2015
3	Vũ Thị Mai		x	x		2014-2015	Trường ĐHKHTN	06/4/2015
4	Vũ Đình Nghiệp		x	x		2014-2016	Trường ĐHKHTN	28/3/2016
5	Cao Duy Tú		x	x		2015-2016	Trường ĐHKHTN	28/3/2016
6	Tăng Thị Phương		x		x	2016-2017	ĐH Toulon/ Trường ĐHKHTN	31/01/2018

7	Đào Thị Phương Hồng		x		x	2016-2017	ĐH Toulon/ Trường ĐHKHTN	31/01/2018
8	Trần Thị Hồng Ý		x	x		2017-2018	ĐH Toulon/ Trường ĐHKHTN	Đang chờ cấp bằng. Giấy chứng nhận 05/9/2018

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai số lượng NCS.

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

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

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 GDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị Tiến sĩ							
1	Diamond and Related Materials Research (Chapter 8 : Aryl Diazonium Salts for Functional Diamond Platforms)	CK (chương sách)	Nova Science Publishers, 2008	6	Tác giả chính		Giấy xác nhận sử dụng sách số 1765/ĐHKHTN-ĐT, ngày 25/6/2020
2	Bài tập Hóa lí Tập I Cơ sở hóa học lượng tử	GT	Đại học Quốc gia Hà Nội, 2019	3	Tham gia		
3	Bài tập Hóa lí Tập II Cơ sở nhiệt động lực hóa học	GT	Đại học Quốc gia Hà Nội, 2019	3	Tham gia		
4	Hóa học polyme	GT	Đại học Quốc gia Hà Nội, 2020	2	Chủ biên		

Trong đó, số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản sau TS: **01 chương sách** (số TT 1).

Lưu ý:

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;

- 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
Sau khi bảo vệ học vị Tiến sĩ					
1	Tổng hợp, nghiên cứu tính chất một số copolyme chứa silic và ứng dụng làm chất tạo màng cho sơn chống hà tự bào mòn	CN	104.04-2012.61 Quỹ Nafosted	03/2013-03/2017	Nghiệm thu ngày 18/06/2018 Xếp loại: Đạt
2	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu polyme chức năng định hướng ứng dụng làm sơn chống hà cho tàu thuyền	CN	QG.15.13 ĐHQGHN	02/2015-02/2018	Nghiệm thu ngày 07/06/2018 Xếp loại: Tốt
3	Nghiên cứu tổng hợp một số polyme họ metacrylat có phân tử khối được kiểm soát	CN	TN-13-12 Trường ĐHKHTN	07/2013-07/2014	Nghiệm thu ngày 28/05/2014 Xếp loại: Tốt

Lưu ý:

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;

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

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

7.1. 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	Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tạp, số, trang	Năm công bố
I. Tạp chí quốc tế (16 bài)								
Trước khi bảo vệ học vị Tiến sĩ								
1	<i>Controlled radical</i>	3	Có	Journal of Polymer	ISI	20	43, 5680-	2005

	<i>polymerization of a trialkylsilyl methacrylate by reversible addition-fragmentation chain transfer polymerization</i> M.N. Nguyen , C. Bressy, A. Margaillan			Science Part A: Polymer Chemistry ISSN: 0887-624X	IF=2.591 Q1		5689	
Sau khi bảo vệ học vị Tiến sĩ								
2	<i>Aryl diazonium salts for carbon fiber surface-initiated atom transfer radical polymerization</i> Tarik Matrab, Minh Ngoc Nguyen , Samia Mahouche, Philippe Lang, Chantal Badre, Mireille Turmine, Gregory Girard, Jinbo Bai, Mohamed M. Chehimi	9	Không	The Journal of Adhesion ISSN: 0021-8464	ISI IF=2.366 Q1	20	84, 684-701	2008
3	<i>Interfacial aspects of polymer brushes prepared on conductive substrates by aryl diazonium salt surface-initiated ATRP</i> Minh Ngoc Nguyen , Tarik Matrab, Chantal Badre, Mireille Turmine, Mohamed M. Chehimi	5	Có	Surface and Interface Analysis ISSN: 0142-2421	ISI IF=1.319 Q2	15	40, 412-417	2008
4	<i>Synthesis of novel random and block copolymers of tert-butyl dimethylsilyl methacrylate and methyl methacrylate by RAFT polymerization</i> Minh Ngoc Nguyen , Christine Bressy, Andre Margaillan	3	Có	Polymer ISSN: 0032-3861	ISI IF=3.771 Q1	20	50, 3086-3094	2009
5	<i>Anti-fouling poly(2-hydroxyethyl methacrylate) surface coatings with specific bacteria recognition capabilities</i> Bechir Mrabet, Minh Ngoc Nguyen , Aymen Majbri, Samia Mahouche, Mireille Turmine, Amina Bakhrouf, Mohamed M. Chehimi	7	Không	Surface Science ISSN: 0039-6028	ISI IF=1.849 Q1	50	603, 2422-2429	2009
6	<i>Protein-Functionalized</i>	6	Không	Langmuir	ISI	100	25, 9633-	2009

	<i>Hairy Diamond Nanoparticles</i> Si Amar Dahoumane, Minh Ngoc Nguyen , Alain Thorel, Jean-Paul Boudou, Mohamed M. Chehimi, Claire Mangeney			ISSN: 0743-7463	IF=3.683 Q1		9638	
7	<i>Aryl diazonium salt surface chemistry and ATRP for the preparation of molecularly imprinted polymer grafts on gold substrates</i> Sarra Gam-Derouich, Minh Ngoc Nguyen , Ahmed Madani, Naima Maouche, Philippe Lang, Christian Perruchot, Mohamed M. Chehimi	7	Không	Surface and Interface Analysis ISSN: 0142-2421	ISI IF=1.319 Q2	50	42, 1050-1056	2010
8	<i>Poly(trialkylsilyl methacrylate)s: A family of hydrolysable polymers with tuneable erosion profiles</i> Christine Bressy, Minh Ngoc Nguyen , Brigitte Tanguy, Van Giang Ngo, Andre Margailan	5	Không	Polymer Degradation and Stability ISSN: 0141-3910	ISI IF=3.780 Q1	25	95, 1260-1268	2010
9	<i>Synthesis of Polynorbornene-Poly(tert-butyl acrylate) Nanoparticles with Original Morphologies by Tandem ROMP and ATRP in Microemulsion</i> Minh Ngoc Nguyen , Sebastien-Jun Mougner, Emmanuel Ibarboure, Valerie Heroguez	4	Có	Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry ISSN: 0887-624X	ISI IF=2.591 Q1	14	49, 1471-1482	2011
10	<i>Impact of RGD Nanopatterns Grafted onto Titanium on Osteoblastic Cell Adhesion</i> Minh Ngoc Nguyen , Thomas Lebarbe, Omar F. Zouani, Loic Pichavant, Marie-Christine Durrieu, Valerie Heroguez	6	Có	Biomacromolecules ISSN: 1525-7797	ISI IF=5.667 Q1	30	13, 896-904	2012

11	<p><i>Optimized silyl ester diblock methacrylic copolymers: a new class of binders for chemically-active antifouling coatings</i></p> <p>Christine Bressy, Claire Hellio, Minh Ngoc Nguyen, Brigitte Tanguy, Jean-philippe Maréchal, André Margaillan</p>	6	Không	<p>Progress in Organic Coatings ISSN: 0300-9440</p>	<p>ISI IF=3.420 Q1</p>	20	77, 665-673	2014
12	<p><i>Vancomycin Functionalized Nanoparticles for Bactericidal Biomaterial Surfaces</i></p> <p>Loïc Pichavant, Helene Carrie, Minh Ngoc Nguyen, Laurent Plawinski, Marie-Christine Durrieu, Valerie Heroguez</p>	6	Không	<p>Biomacromolecules ISSN: 1525-7797</p>	<p>ISI IF=5.667 Q1</p>	20	17 (4), 1339–1346	2016
13	<p><i>Eutectic Mixture of Bismaleimides Containing Polymethylene Flexible and Aramide-Arylate Mesogen Groups</i></p> <p>Pham Quang Trung, Pham Hong Duc, Lo Tuan Son, Truong Thanh Tu, Nguyen Minh Ngoc</p>	5	Không	<p>International Journal of Chemical Sciences ISSN 0972-768 X</p>	<p>Q4</p>		15 (1), 117 (9 pages)	2017
14	<p><i>RAFT polymerization of tert-butyl dimethylsilyl methacrylate: Kinetic study and determination of rate coefficients</i></p> <p>Minh Ngoc Nguyen, André Margaillan, Quang Trung Pham, Christine Bressy</p>	4	Có	<p>Polymers E-ISSN: 2073-4360</p>	<p>ISI IF=3.164 Q1</p>		10 (2), 224 (15 pages)	2018
15	<p><i>Synthesis and characterization of random and block-random diblock silylated terpolymers via RAFT polymerization</i></p> <p>Minh Ngoc Nguyen, Quang Trung Pham, Van Dung Le, Thi Bich Viet Nguyen, Christine Bressy, André Margaillan</p>	6	Có	<p>Asian Journal of Chemistry ISSN: 0975-427X (Online)</p>	<p>Scopus</p>		50 (5), 1125-1130	2018

16	<i>Superior visible light photocatalytic activity of g-C₃N₄/NiWO₄ direct Z system for degradation of gaseous toluene</i> Van-Duong Dao, Le Thanh Son, Trinh Duy Nguyen, Nguyen Van Noi, Nguyễn Minh Ngọc , Thanh-Dong Pham, Pham Van Quang, Hoang Thu Trang	8	Không	Journal of Solid State Chemistry ISSN: 0022-4596	ISI IF=2.291 Q2	5	272, 62-68	2019
II. Tạp chí trong nước (12 bài)								
Sau khi bảo vệ học vị Tiến sĩ								
1	<i>Tổng hợp polyme blend kích thước nano bằng phương pháp trùng hợp vi nhũ</i> Nguyễn Minh Ngọc , Heroguez Valérie	2	Có	Tạp chí Hóa học			51, 2AB, 121-125	2013
2	<i>Tổng hợp một số polyme và copolyme họ metacrylat bằng phương pháp trùng hợp gốc điều chỉnh mạch kiểu RAFT</i> Nguyễn Minh Ngọc , Bressy Christine, Margaillan André	3	Có	Tạp chí Hóa học			51, 2C, 671-675	2013
3	<i>Trùng hợp chuyển nhóm methyl metacrylat và tert-butyl metacrylat</i> Nguyễn Minh Ngọc , Bressy Christine, Nguyễn Thị Bích Việt, Margaillan André	4	Có	Tạp chí Hóa học			51, 6ABC, 206-210	2013
4	<i>Khảo sát tính tan của một số bismaleimide tinh thể lỏng có chứa nhóm aramide-arylate và nhóm mềm dẻo polymethylenic</i> Phạm Quang Trung, Nguyễn Minh Ngọc	2	Không	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ			30, 5S, 435-442	2014
5	<i>Trùng hợp chuyển mạch cộng-tách thuận nghịch etyl acrylat và butyl acrylat</i> Nguyễn Đình Vĩnh, Nguyễn Văn Lư, Phạm	7	Có	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ			30, 5S, 443-448	2014

	Quang Trung, Đỗ Quang Trung, Đỗ Minh Phương, Lê Văn Dung, <u>Nguyễn Minh Ngọc</u>							
6	<i>Khảo sát độ tinh khiết của bismaleimide có chứa các nhóm aramide-arylate và polymethylenic bằng phương pháp HPLC</i> Phạm Quang Trung, Phạm Hồng Đức, <u>Nguyễn Minh Ngọc</u>	3	Không	Tạp chí Hóa học			53, 4E1, 153-157	2015
7	<i>Nghiên cứu ghép EDTA lên bề mặt nhựa Amberlite XAD-4 định hướng ứng dụng cho chiết pha rắn</i> Phạm Quang Trung, <u>Nguyễn Minh Ngọc</u>	2	Không	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ			32, 4, 47-52	2016
8	<i>Tổng hợp và nghiên cứu tính chất bảo mòn trong nước biển của copolyme họ metacrylat</i> Phạm Quang Trung, Nguyễn Thị Bích Việt, Lê Văn Dung, <u>Nguyễn Minh Ngọc</u>	4	Có	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ			32, 4, 130-136	2016
9	<i>Modified Tung Oil and Its Application in Oil-Contaminated Water Treatment</i> Le Van Dung, Nguyen Thi Bich Viet, Le Thi Thanh Mai, <u>Nguyen Minh Ngọc</u>	4	Có	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ			32, 4, 205-211	2016
10	<i>Tổng hợp polyme ba thành phần P(MMA-co-EA-co-tBDMSMA) và P(MMA-co-BA-co-tBDMSMA) bằng phương pháp trùng hợp RAFT định hướng ứng dụng cho sơn chống hà</i> <u>Nguyễn Minh Ngọc</u> , Phạm Quang Trung, Lê Văn Dung, Nguyễn Thị Bích Việt	4	Có	Tạp chí Hóa học			55, 5E1-2, 159-164	2017
11	<i>Application of ¹H DOSY NMR in Measurement of Polystyrene Molecular Weights</i>	4	Không	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ			36, 2, 16-21	2020

	Nguyen Hoai Nam, Nguyen Minh Ngoc , Nguyen Huu Tho, Pham Quang Trung							
12	<i>Nghiên cứu chế tạo vật liệu tổ hợp polyetylen-trấu định hướng ứng dụng làm giá thể vi sinh trong xử lý môi trường</i> Bùi Thái Thanh Thư, Vũ Ngọc Duy, Phạm Quang Trung, Đặng Thị Mỹ Nga, Trần Vũ Thắng, Nguyễn Minh Ngoc	6	Có	Tạp chí Phân tích Hoá, Lý và Sinh học			Chấp nhận đăng	2020
III. Báo cáo hội thảo, hội nghị quốc tế (8 báo cáo)								
Trước khi bảo vệ học vị Tiến sĩ								
1	<i>RAFT polymerization of poly(tert- butyldimethylsilyl methacrylate): Kinetic study and block copolymerization with MMA</i> Christine Bressy, Minh Ngoc Nguyen , Andre Margaillan	3		40 th IUPAC International Symposium on Macromolecules; Paris, France, 4- 9/07/2004			1-2	2004
Sau khi bảo vệ học vị Tiến sĩ								
2	<i>Grafting densely-packed polymer brushes from conductive substrates by aryl diazonium surface- initiated ATRP : XPS monitoring</i> T. Matrab, M. N. Nguyen , M. M. Cehimi	3	Không	12 th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis; Brussels-Flagey, 9- 14/09/2007				2007
3	<i>Novel trialkylsilyl methacrylate block copolymers as self- polishing binders for chemically active antifouling paints</i> Christine Bressy, Minh Ngoc Nguyen , Andre Margaillan	3	Không	The 14 th International Congress on Marine Corrosion and Fouling; Kobe, Japan, 27- 31/07/2008			78	2008
4	<i>Nanoparticules Nanostructurées par Couplage ROMP-ATRP en Microémulsion</i>	4	Có	Matériaux 2010; Nantes, France, 18- 22/10/2010 ISBN: 978-2-9528-				2010

	Minh Ngoc Nguyen , Sébastien-Jun Mognier, Emmanuel Ibarboure, Valérie Heroguez			1403-4				
5	<i>Tuning thermomechanical properties of polystyrene/polybutadiene-based thermoplastic elastomers by grafting</i> J. Prévost, M. N. Nguyen , I. Iliopoulos, L. Leibler	4	Không	European Polymer Congress 2011; Granada, Spain, 26/06/2011-01/07/2011 ISBN: 978-84-694-3124-5			502	2011
6	<i>Hydrolysable Copolymers for Antifouling Paints</i> Minh Ngoc Nguyen , Christine Bressy and André Margailan	3	Có	Emerging Polymer Technologies Summit (EPTS'16); Melbourne, Australia, 14-16/09/2016				2016
7	<i>Amphiphilic nanostructures based on polyethylene oxide grafted polyhedral oligomeric silsesquioxane (POSS) and its application in epoxy system</i> Thi Bich Viet NGUYEN, Minh Ngoc NGUYEN , François-Xavier PERRIN	3	Không	The 6 th Asian Symposium on Advanced Materials: Chemistry, Physics and Biomedecine of Functional and Novel Materials; Hanoi, Vietnam, 27-30/09/2017 ISBN: 978-604-913-603-0			186	2017
8	<i>Silylated terpolymers: Synthesis, characterization, and use as binder for antifouling paints</i> Minh Ngoc Nguyen , Thi Bich Viet Nguyen, Quang Trung Pham	3	Có	3 rd International Workshop on Corrosion and Protection of Materials; Hanoi, Vietnam, 18-21/09/2018 ISBN: 978-604-913-740-2			53	2018

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: **15**

Lưu ý: Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với UV chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với UV chức danh GS.

7.2. Bảng 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					

- Trong đó, các số TT của bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS:

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

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1				

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

7.4. 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	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					

- Trong đó, các số TT tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS:

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

- **Tham gia xây dựng Chương trình đào tạo bậc Đại học:**

- + Chương trình đào tạo chuẩn ngành Công nghệ kỹ thuật hóa học
- + Chương trình đào tạo chuẩn ngành Hóa dược
- + Chương trình đào tạo chuẩn ngành Hóa học
- + Chương trình đào tạo tài năng ngành Hóa học
- + Đề án đào tạo chất lượng cao trình độ đại học ngành Công nghệ kỹ thuật Hóa học (bao gồm CTĐT)
- + Đề án đào tạo chất lượng cao trình độ đại học ngành Hóa dược (bao gồm CTĐT)

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, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

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

+ Giờ chuẩn giảng dạy 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:

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

Đề xuất sách CK/chương sách XB quốc tế 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 CK/chương sách XB quốc tế thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

(* Các công trình khoa học thay thế không được tính vào tổng điểm.

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 25 tháng 6 năm 2020

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Minh Ngọc