

**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: ; Nếu nội dung không đúng thì để



Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng
Ngành: Hóa học; Chuyên ngành: Hữu cơ, hóa học các hợp chất thiên nhiên

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

- Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN MẠNH CƯỜNG
- Ngày tháng năm sinh: 11/12/1962 ; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam
Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: không
- Đảng viên Đảng CSVN:
- Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã Yên Tiến, huyện Ý Yên, tỉnh Nam Định
- Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: phòng 308, TT In Tiến Bộ, Vũ Thạch, Cát Linh, Đống Đa, Hà Nội,
- Địa chỉ liên hệ: Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên, Nhà 1H, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.
Điện thoại nhà riêng: 024-627 623 61, Di động: 09 0405 9998, E-mail: nmcuong_inpc@yahoo.com.vn

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

Từ năm 1986 đến năm 1992: Nghiên cứu viên, Phòng Tinh dầu hương liệu, Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên, Viện Khoa học Việt Nam.

Từ năm 1992 đến năm 2003: Nghiên cứu viên, Phòng Tổng hợp hữu cơ, Viện Hóa học, Trung tâm Khoa học và Công nghệ Quốc gia.

Từ năm 2003 đến năm 2007: Trưởng Tập Thể Hoạt chất Sinh học, Viện Hóa học, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Từ năm 2007 đến tháng 6 năm 2009: Trưởng nhóm Hóa học Cây thuốc, Viện Hóa học, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Từ tháng 7 năm 2009 đến nay: Trưởng Phòng Hoạt chất Sinh học, Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Từ tháng 10/2010: Phó Viện trưởng Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên

Chức vụ: Hiện nay: Phó Viện trưởng Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên; Chức vụ cao nhất đã qua:

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Địa chỉ cơ quan: Nhà 1H, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 024-3836 3086, E-mail: vanthu@vast.vn, Fax: 024-3756 4390.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục:

- Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.
- Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.
- Trường Đại học Tây nguyên, Khoa Khoa học Tự nhiên và Công nghệ

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):

- Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.
- Trường Đại học Tây Nguyên, Khoa Khoa học Tự nhiên và Công nghệ

9. Học vị:

- Được cấp bằng đại học ngày 02 tháng 01 năm 1989, khóa 1981-1985, ngành: Hóa học, chuyên ngành: hóa học các hợp chất thiên nhiên

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Tổng hợp Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 07 tháng 12 năm 1998, ngành: Hóa học, chuyên ngành: hóa học các hợp chất thiên nhiên

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Tổng hợp Sydney, Úc

- Được cấp bằng TS ngày 08 tháng 6 năm 2000, ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa học các hợp chất có gốc hữu cơ.

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Bộ Giáo dục và đào tạo, Hà Nội

Được cấp bằng TSKH ngày tháng năm , ngành: , chuyên ngành:

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

10. Đã được công nhận đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư ngày 09 tháng 11 năm 2010, ngành: hóa học. Đã được bổ nhiệm chức danh Phó Giáo sư theo quyết định số 1934/QĐ-BGDĐT ngày 09 tháng 5 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

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

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Nghiên cứu hóa học các hợp chất thiên nhiên; tổng hợp và bán tổng hợp các hoạt chất sinh học; Nghiên cứu tác dụng sinh học các hợp chất thiên nhiên; phát triển các hợp chất/ sản phẩm thiên nhiên trong bảo vệ sức khỏe và điều trị bệnh tật.

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

- Đã hướng dẫn 05 NCS bảo vệ thành công luận án TS; trong đó hướng dẫn chính 03 NCS.

- Đã hướng dẫn 10 HVCH bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ;

- Đã hoàn thành 02 đề tài NCKH cấp Nhà nước (NCCB), 02 đề tài Nghị Định thư, 02 đề tài NCKH cấp Bộ (Viện HLKHCNVN), 01 đề tài cấp thành phố Hà Nội.

- Đã công bố 151 bài báo KH; trong đó có 57 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp 07 bằng phát minh sáng chế (04), giải pháp hữu ích (03);
- Số lượng sách đã xuất bản: 01, trong đó 01 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

Liệt kê 5 công trình KH tiêu biểu nhất:

Năm công trình khoa học tiêu biểu nhất:

1. Nguyễn Mạnh Cường, Phạm Ngọc Khanh, Các hợp chất thiên nhiên và cây thuốc Việt Nam có tác dụng trong phòng ngừa và điều trị bệnh tim mạch, 2018, Nhà Xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.
 2. Van Bon Nguyen, San-Lang Wang, Ngu Truong Nhan, Thi Hanh Nguyen, Nguyen Phuong Dai Nguyen, Do Huu Nghi and Nguyen Manh Cuong, New Records of Potent In-Vitro Antidiabetic Properties of *Dalbergia tonkinensis* Heartwood and the Bioactivity-Guided Isolation of Active Compounds, *Molecules*, 2018, 23, 1589; doi:10.3390/molecules23071589. SCI. IF: 3,060 (2018). Số lần trích dẫn: 11
 3. Simona Saponara, Ottavia Spiga, Paolo Mugnai, Giampietro Sgaragli, Tran Thu Huong, Pham Ngoc Khanh, Ninh The Son, Nguyen Manh Cuong, Fabio Fusi Functional, electrophysiological and molecular docking analysis of the Ca_v 1.2 channel in rat vascular myocytes by Murrayafoline A. *British Journal of Pharmacology*, 2016, 173, 292-304. ISSN 0007-1188. DOI: 10.1111/bph.13369. SCI. IF 4.84. Số lần trích dẫn: 11
 4. Jung-Jin Lee, Joo-Hui Han, Sang-Hyuk Jung, Sang-Gil Lee, In-Su Kim, Nguyen Manh Cuong, Tran Thu Huong, Pham Ngoc Khanh, Young Ho Kim, Yeo-Pyo Yun, Jin Yeul Ma, Chang-Seon Myung, Antiplatelet action of indirubin-3'-monoxime through suppression of glycoprotein VI-mediated signal transduction: A possible role for ERK signaling in platelets, *Vascular Pharmacology* 11/2014; 63, 182-192. DOI: 10.1016/j.vph.2014.10.005, ISSN: 1537-1891, impact factor 4.62 (2014). SCI
 5. Nguyễn Linh Toàn, Đặng Thành Chung, Trần Thu Hương, Nguyễn Công Thùy Trâm, Ninh Thế Sơn, Phạm Ngọc Khanh, Nguyễn Trung Hưng, Lương Cao Đồng, Hồ Anh Sơn, Nguyễn Mạnh Cường, Tác dụng ức chế nhân lên của virus viêm gan B của sản phẩm từ rễ Nhỏ Đông (*Morinda longissima*) trên thực nghiệm, *Tạp chí Y học Việt Nam*, 2016, số 1, 32-36. ISSN 1859-1868.
15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):
- Chiến sĩ thi đua Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên năm 2018.
 - Bằng khen Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2015: Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ trong công tác năm 2015.
 - Bằng khen của Ban Chấp Hành Công đoàn Viên chức Việt Nam năm 2015 và 2017: đã có thành tích xuất sắc trong phong trào thi đua xây dựng cơ quan và tổ chức Công đoàn vững mạnh năm 2014 và 2016.
 - Bằng khen của Ban Chấp Hành Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam năm 2016: đã có thành tích xuất sắc trong phong trào thi đua lao động giỏi và xây dựng tổ chức Công đoàn vững mạnh năm 2015.
 - Bằng khen của Ban Chấp Hành Đảng bộ Khối các Cơ quan Trung ương năm 2018: đạt tiêu chuẩn Đảng viên "Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ" 5 năm liền 2014-2018.

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá)

Trong nhiều năm qua, từ khi có bằng tiến sĩ, tôi luôn luôn cố gắng học hỏi, trau dồi kiến thức chuyên môn và tham gia tích cực vào công tác đào tạo đại học và sau đại học tại các cơ sở đào tạo trong nước như tại Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên, Học viện Khoa học và

Công nghệ, Trường Đại học Khoa học tự nhiên (Đại Học Quốc gia Hà Nội), Đại học Tây Nguyên, Đại học Công nghệ Hà Nội, Đại học Mở Hà Nội.

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

Tổng số 17 năm (2003-2019). Tính từ khi có bằng tiến sĩ và hướng dẫn học viên cao học ngành hóa hữu cơ.

Khai cụ thể 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ:

(Căn cứ chế độ làm việc đối với giảng viên theo quy định hiện hành)

TT thâm niên	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ giảng quy đổi*
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	06/07/2013 - 05/07/2014	3	1					
2	06/07/2014 - 05/07/2015	3	1					
3	06/07/2015 - 05/07/2016	3	1					
3 năm học cuối:								
4	06/07/2016 - 05/07/2017	2	2				70	70 /194
5	06/07/2017 - 05/07/2018	2	2		4	56	90	146 /211
6	06/07/2018 - 05/07/2019	1	1		2	38	120	158 /242

* Giờ giảng quy đổi cho SDH x 1,5

3. Ngoại ngữ: Tiếng Anh

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài

- Học ĐH ; Tại nước: Việt Nam

- Bảo vệ luận văn Thạc sĩ tại nước: Úc, năm 1997.

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): Bằng thạc sĩ hóa học do trường Đại học Xitny, Úc cấp.

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS:

TT	Họ tên NCS	Trách nhiệm	Thời gian	Cơ sở	Năm được cấp
----	------------	-------------	-----------	-------	--------------

		Chính	Phụ	hướng dẫn từđến.....	đào tạo	bằng/có QĐ cấp bằng
1	Ngũ Trường Nhân	x		30/12/2014 đến 30/12/2018	Học viện Khoa học và Công nghệ (GUST)	2019 Đã bảo vệ cấp Học viện KH&CN 19/06/2019
2	Nguyễn Công Thùy Trâm		x	24/10/2013 đến 24/10/2017	Viện Công nghệ sinh học	2019 Đã bảo vệ cấp Học viện KH&CN 17/5/2019
3	Trần Quốc Toàn	x		05/12/2011 đến 05/12/2015	Học viện Khoa học và Công nghệ (GUST)	2017
4	Phạm Ngọc Khanh	x		02/12/2010 đến 02/12/2014	Học viện Khoa học và Công nghệ (GUST)	2016
5	Đỗ Thị Thanh Huyền		x	12/10/2011 đến 12/10/2015	Học viện Khoa học và Công nghệ (GUST)	2016
6	Mai Hùng Thanh Tùng	x		10/9/2009 đến 10/9/2013	Viện Hóa học – Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2014
7	Nguyễn Duy Nhất		x	20/8/2003 đến 20/08/2007	Viện Hóa học - Trung tâm Khoa học Tự nhiên và Công nghệ Quốc Gia	2008

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

Trước khi được công nhận chức danh PGS: Không

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	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CSGDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Các hợp chất thiên nhiên và cây thuốc Việt Nam có tác dụng trong phòng ngừa và điều trị bệnh tim mạch	CK	Nhà Xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2	CB, Biên soạn 75% quyền (có xác nhận của tác giả thứ hai)	Quyết định số 517/QĐ-HVKHCN ngày 19/06/2019 của Giám đốc Học Viện Khoa học và Công nghệ công nhận sách chuyên khảo phục vụ đào tạo tại Khoa Hóa học – Học viện Khoa học và Công nghệ

Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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

Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký, TVC: thành viên chính.

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK /TVC	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
Cấp Nhà nước					
1	Nghiên cứu phát hiện các hoạt chất từ cây thuốc, bài thuốc Việt Nam tác dụng trên các phân tử đích có tác dụng chống ung thư, AIDS, tim mạch và tiêu đường (Nghị định thư)	CN	30/823/2007/HĐ-NĐT, Bộ KHCN	6/2007- 5/2010	2009
2	Nghiên cứu và phát triển các hợp chất tự nhiên ứng dụng trong dược phẩm (Nghị định thư)	CN	52/2011/HĐ-NĐT Bộ KHCN	2011- 2013	2014
3	Nghiên cứu chiết xuất hoạt chất và bào chế thuốc điều trị viêm gan virus từ rễ cây Nhỏ đông (<i>Morinda longissima</i> Y.Z. Ruan)	TVC	KC.10.45/11-15 Bộ KHCN	2013- 2015	2016
Quỹ Phát triển Khoa Học và Công nghệ Quốc gia					
4	Nghiên cứu các hoạt chất có tác dụng chống ung thư và tim mạch từ một số loài thực vật và cây thuốc của Việt Nam	CN	104.01-2010.25 NAFOSTED	2011- 2013	2014
5	Nghiên cứu thành phần hóa học và tác dụng tim mạch của loài sưa đỏ <i>Dalbergia tonkinensis</i> ở Việt Nam	CN	104.01-2015.49 NAFOSTED	5/2016- 5/2019	20/9/2018
Cấp Viện Hàn lâm					
6	Nghiên cứu thăm dò thành phần hoạt chất và tạo chế phẩm điều trị ung thư từ cây Mật sạ <i>Meliosma pinata</i>	CN	VAST 04.04/10- 11 Viện HL KHCNVN	2010- 2011	2011
7	Nghiên cứu xác định thành phần hóa học, hoạt chất có tác dụng bảo vệ gan của cây thuốc Xáo tam phân	CN	VAST 04.05/13- 14 Viện HL KHCNVN	2013- 2014	2015

	(<i>Paramignya trimera</i>) họ Rutaceae của Việt Nam				
8	Nghiên cứu xác định thành phần hóa học, tác dụng sinh học của rễ cây <i>Prismatomeris memecycloides</i> Craib, và định hướng tạo chế phẩm tăng cường sinh lực nam giới	TVC	mã số VAST.ĐLT.09/15-16 Viện HL KHCNVN	2015-2016	2017
	Cấp Sở				
	Nghiên cứu hoàn thiện quy trình bán tổng hợp Indirubin-3'-oxime và bào chế viên nang cứng VINDOXIM hỗ trợ điều trị bệnh ung thư	CN	MS: 01C-08/11-2011-2 Sở Khoa học và Công nghệ Hà Nội		2014

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

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên GS: trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS).

7.1.1 Bài báo khoa học đã công bố trước khi được công nhận chức danh PGS (từ 2010 trở về trước)

Từ 1996-2010: 57 bài

7.1.1.A Bài báo đã công bố trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín ISI (SCI, SCIE, ISI, danh mục Scopus) từ 2010 trở về trước

Từ 1996-2010: 17 bài SCI, SCI-E, ISI

7.1.1.B Bài báo đã công bố trên tạp chí khoa học có mã số chuẩn quốc tế ISSN, không thuộc danh mục trong Web of Science và Scopus có xuất bản trực tuyến từ 2010 trở về trước

Từ 1996-2010: 27 bài

7.1.1.C Bài báo đã công bố trên tạp chí khoa học có mã số chuẩn quốc tế ISSN, không thuộc danh mục trong Web of Science và Scopus, không có xuất bản trực tuyến từ 2010 trở về trước

Từ 1996-2010: 13 bài

7.1.1. A. Bài báo đã công bố trước khi được công nhận chức danh PGS trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín ISI (SCI, SCIE, ISI, Scopus) từ 2010 trở về trước: 17 bài

Các chữ viết tắt: Q: chỉ số phân loại tạp chí theo Scimago Journal & Country Rank (<https://www.scimagojr.com/journalrank.php>); H: chỉ số phân loại tạp chí theo Scimago Journal & Country Rank; TGC: tác giả chính; ½ TGC: bài báo có hai tác giả liên hệ; IF: chỉ số ảnh hưởng từ 2 trở lên; STD: số trích dẫn theo tài khoản của Nguyễn Mạnh Cường trên Google Scholar (<https://scholar.google.com.vn/citations?user=dSmNe8gAAAAJ&hl=vi>).

TT	Tên bài báo khoa học	Số tác giả	Tên tạp chí ,kỷ yếu khoa học (ISSN, IF)	Tạp chí QT uy tín (IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	Oleanane-type triterpenoids from <i>Panax stipuleanatus</i> and their anticancer activities	8	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letter ISSN 0960-894X IF: 2.881 (2017)	2.881 SCI Q1 H 125	44	20	7110-7115	2010
2	New Pyrano-Pyrone from <i>Goniothalamus tamirensis</i> Enhances the proliferation and Differentiation of Osteoblastic MC3T3-E1 cells	9 ½ TG C	Chemical & Pharmaceutical Bulletin ISSN: 0009-2363	SCI Q2 H 81	22	58/4	521-525	2010
3	Synthesis and anti-osteoporosis potential of two new indirubin-3'-oxime derivatives	6	Applied Biological Chemistry ISSN: 2468-0842	SCIE Q3 H 12		53/1	22-26	2010
4	Inhibitory Effects of Indirubin Derivatives on the Growth of HL-60 Leukemia Cells	7 TG C	Natural Product Communications ISSN 1934-578X	SCIE Q2 H 32	15	5/1	103-106	2010
5	Studies on the acetylation and NMR reassignment of indirubin derivatives	3 TG C	Natural Product Research ISSN: 1478-6419	SCIE Q2 H 40		24/2	99-103	2010
6	Murrayafoline A attenuates the Wnt/ β -catenin pathway by promoting the degradation of intracellular β -catenin proteins	12	Biochemical and Biophysical Research Communications ISSN 0006-291X IF: 2.797 (2010) 2.733 (2018)	2.797 SCI Q1 H 237	34	391	915-920	2010
7	Total Peroxynitrite Scavenging Capacity of Phenylethanoid and Flavonoid Glycosides from the Flowers of <i>Buddleja officinalis</i>	12	Biological &Pharmaceutical Bulletin ISSN: 0918-6158	SCI Q1 H 100	35	32/1 2	1952-1956	2009
8	Chrysoeriol isolated from <i>Eurya ciliata</i> leaves stimulates proliferation and differentiation of	6	Journal of Asian Natural Products Research ISSN 1028-6020	SCIE Q2 H 33	14	11/9	817-823	2009

	osteoblastic MC3T3-E1 cells							
9	First synthesis of dimethyl-1H-isochromeno[3,4-b]carbazoles	5 TG C	Natural Product Communications ISSN 1934-578X	SCIE Q2 H 32		4/7	921-924	2009
10	1-O-substituted derivatives of murrayafoline A and their antifungal properties	5 TG C	Natural Product Research ISSN, 1478-6419.	SCIE Q2 H 33	25	22/1 6	1428-1432	2008
11	A new dimeric carbazole alkaloid from <i>Glycosmis stenocarpa</i> roots	4 TG C	Chemical & Pharmaceutical Bulletin ISSN: 0009-2363	SCI Q1 H 81	45	52/1 0	1175-1178	2004
12	A new <i>ent</i> -kaurane diterpenoid from <i>Croton tonkinensis</i> leaves	4 TG C	Fitoterapia ISSN 0367-326X IF: 2.638 (2018)	2.638 SCIE Q1 H 83	16	75/6	552-556	2004
13	Cytotoxic compounds from <i>Croton cascarilloides</i>	3 ½ TG C	Korean Journal of Pharmacognosy ISSN 0253-3073	Scopus Q3 H 13		33/3	207-210	2002
14	Cytotoxic activity of Vietnamese Herbal Medicines against A549 cells	7	Korean Journal of Pharmacognosy ISSN 0253-3073	Scopus Q3 H 13	7	33/1	64-68	2002
15	A new cyclobutane lignan from <i>Cinnamomum balansae</i>	3	Natural Product Letters ISSN 1057-5634	SCIE IF 1,73	10	15/5	331-338	2001
16	Glypetelotine, a sulphur-containing alkaloid from <i>Glycosmis petelotii</i>	3	Phytochemistry ISSN: 0031-9422 IF: 3.027 (2018)	3.027 SCI Q1 H 153	19	52/8	1711-1714	1999
17	Flavonoids from <i>Carya tonkinensis</i>	4	Die Pharmazie ISSN 0031-7144	SCIE Q2 H 54	21	51/2	128	1996

7.1.1 B: Bài báo đã công bố trước khi được công nhận chức danh PGS trên tạp chí khoa học có mã số chuẩn quốc tế ISSN, không thuộc danh mục trong Web of Science và Scopus có xuất bản trực tuyến từ 2010 trở về trước: 27 bài

ST T	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học (ISSN, IF)	Tạp chí QT uy tín (IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
18	Antifungal compounds from the Vietnamese	5 TG	Advances in Natural Sciences	6	3	6/3	227-230	2005

	plant <i>Bousingonia mekongense</i>	C	ISSN 0866-708X					
19	Thành phần hóa học và hoạt tính kháng vi sinh vật của thân rễ Riềng nếp (<i>Alpinia galanga</i>)	8	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			48/ 4A	346- 350	2010
20	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học cây <i>Actinodaphne pilosa</i>	3	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			48/ 4A	71- 77	2010
21	Phân lập kinsenoside và (7R)-caffeyloxysweroside từ cây Câu đặng lá thon <i>Uncaria lancifolia</i>	5 TG C	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			48/ 4A	45- 49	2010
22	Phân lập axit loganic và ursolic từ lá và thân cây Câu đặng lá thon <i>Uncaria lancifolia</i> Hutch.	3 TG C	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			48/ 2A	305- 308	2010
23	Xác định hàm lượng indigoit trong bột chàm bằng phương pháp quang phổ tử ngoại	6 TG C	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			45/ 1B	174- 180	2007
24	Phân lập indirubin từ lá cây Chàm Mèo <i>Strobilanthes cusia</i>	4 TG C	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			45/ 3A	195- 199	2007
25	Phân lập và hoạt tính chống ung thư của hai cặp đồng phân epime axetogenin mới từ cây bồ bèo đen	2 ½ TG C	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			44/6	53- 59	2006
26	Đóng góp mới về nghiên cứu thành phần hóa học cây Cơm rượu trái hẹp <i>Glycosmis stenocarpa</i>	6 TG C	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144			48/ 4B	516- 519	2010
27	Nghiên cứu cấu trúc của fucoidan có hoạt tính gây độc tế bào từ rong nâu <i>Sargassum swartzii</i> bằng phương pháp phổ khối nhiều lần	5 TG C	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144			47/3	300- 307	2009
28	Kết quả ban đầu nghiên cứu thành phần hóa học lá cây Tam tầng (<i>Actinodaphne pilosa</i> Lour., Lauraceae)	4	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144			47/4 A	280- 283	2009
29	Tổng hợp corynoxidine và epicorynoxidine,	4 TG	Tạp chí Hóa học ISSN:0866-7144			47/4 A	119- 122	2009

	hai dẫn xuất N-oxit của L-tetrahydropalmatine	C						
30	Fucoidan từ rong nâu <i>Sargassum swartzii</i> : phương pháp tách, hoạt tính gây độc tế bào ung thư và nghiên cứu cấu trúc	4	Tạp chí Hóa học ISSN:0866-7144			46/1	51-56	2008
31	Nghiên cứu điều kiện phản ứng tổng hợp dẫn xuất axetyl của indirubin-3'-oxim	4 TG C	Tạp chí Hóa học ISSN:0866-7144			46/5 A	367-371	2008
32	Phân lập và đặc điểm của năm loài rong mơ ở miền Trung	4	Tạp chí Hóa học ISSN:0866-7144			45/3	339-343	2007
33	The Chemical insutitution of <i>Eurya ciliata leaver</i>	2 TG C	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144			44/1	124-127	2006
34	Nghiên cứu hoá học lá cây chân trà Trung bộ <i>Eurya annamensis</i>	3 TG C	Tạp chí Hóa học ISSN:0866-7144			44/6	725-729	2006
35	Anticancer Agents. Alpha-substituted 2',5'-dihydroxy-chalcones: synthesis and cytotoxicity	2	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144			44/2	239-244	2006
36	Allantoin, một ancaloit phân lập từ cây <i>Mitrephora calcarea</i>	3 1/2 TG C	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144			41/1	18-20	2004
37	Sciadopitysin, Amentoflavin được phân lập từ lá cây thông đỏ Trung quốc <i>Taxus chinensis</i>	3 ½ TG C	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144			42/3	265	2004
38	Các hợp chất limonoid từ cây Tứ chẻ ba (<i>Tetradium trichotomum</i> Lour.) của Việt nam	4	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144			41/Đ B	51-54	2003
39	Các axetogenin mới có hoạt tính chống ung thư từ cây bồ bèo đen (<i>Goniothalamus vietnamensis</i> Ban)	4	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144			41/Đ B	55-61	2003
40	Bước đầu nghiên cứu về thành phần hoá học cây <i>Ficus semicordata</i>	5	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144			40/3	69-71	2002
41	Ba hợp chất Indolopyridoquinazonin ancaloit từ cây Tứ	4	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144			40/3	72-75 và	2002

	chè ba (<i>Tetradium trichotomum</i> Lour.) của Việt nam						87	
42	Đóng góp vào việc nghiên cứu thành phần hoá học cây vù hương <i>Cinamomum balansae</i>	3 ½ TG C	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144	38	1	38/1	12-14, 34	2000
43	Phân lập và xác định cấu trúc một sesquitecpen ancol có khung germacran từ cây com rượu <i>Glycosmis petelotii</i>	3 ½ TG C	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144	37	3	37/3	52-54	1999
44	Isoscleron, một xeton-ancol tách từ cây <i>Carya tonkinensis</i>	3 ½ TG C	Tạp chí Hoá học ISSN:0866-7144	37	2	37/2	74-76	1999

7.1.1.C: Bài báo đã công bố trước khi được công nhận chức danh PGS trên tạp chí khoa học có mã số chuẩn quốc tế ISSN, không thuộc danh mục trong Web of Science và Scopus, không có xuất bản trực tuyến từ 2010 trở về trước: 27 bài

ST T	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học (ISSN, IF)	Tạp chí QT uy tín (IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
45	Tổng hợp muối sulfat và clorua của L-tetrahydropalmitin	4	Tạp chí Dược liệu ISSN: 0868-3859			15/1	24-27	2010
46	Một số ancaloit từ <i>Stephania sinica</i>	4	Tạp chí Dược liệu ISSN: 0868-3859			14/6	267-271	2009
47	Screening of Vietnamese medicinal plants for stimulatory effect on osteoblastic MC3T3-E1 cell growth	4 ½ TG C	Tạp chí Dược liệu ISSN: 0868-3859			14/1	37-41	2009
48	Improvement of the method for simultaneous determination of indirubin and indigo by UV-visible spectrophotometry	2 TG C	Tạp chí Dược liệu ISSN: 0868-			13/3 4	817-823	2008
49	Antioxidant activity of Vietnamese plant extracts – Part 1	3 TG C	Tạp chí Dược liệu ISSN: 0868-3859			11/5	181-184	2006
50	Monoamine oxidase inhibitory effect of	2 TG	Tạp chí Dược liệu ISSN: 0868-3859			10/6	186-188	2005

	Vietnamese plants – Part 2	C						
51	Gán lại phổ ¹³ C-NMR của Chrysoeriol phân lập từ lá cây linh lăng <i>Eurya ciliata</i>	4 TG C	Tạp chí Dược liệu ISSN: 0868-3859			9/6	182-184	2004
52	Monoamine oxidase inhibitory effect of Vietnamese plants	4 TG C	Tạp chí Dược liệu ISSN: 0868-3859			8/6	170-173	2003
53	Antifungal and antibacterial activities of Vietnamese plants	4 TG C	Tạp chí Dược liệu ISSN: 0868-3859			7/5	144-148	2002
54	Biological activity of glypetelotine, a sulfur-containing indole alkaloid from <i>Glycosmis petelotii</i>	3 TG C	Tạp chí Dược liệu ISSN: 0868-3859			7/1	24-28	2002
55	Thành phần hóa học của tinh dầu lá cây <i>Acorus tatarinowii</i> Schot. và <i>Acorus pusillus</i> Sieb. (Araceae)	4 TG C	Tạp chí Dược học 0866-7861			48/3 88	34-37	2008
56	Phân lập convicin từ rễ cây qua lâu <i>Trichosanthes kirilowii</i>		Tạp chí Dược học 0866-7861			48/3 87	25-27	2008
57	Một số kết quả nghiên cứu thành phần hoá học cây Xuyên tâm liên	4	Tạp chí Dược học 0866-7861	1		1	13-14	1997

7.1.2 Bài báo khoa học đã công bố sau khi được công nhận chức danh PGS (từ 2011 đến 5/7/2019)

Từ 2011 đến nay: 94 bài

7.1.2.A: Bài báo đã công bố sau khi được công nhận chức danh PGS trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín ISI (SCI, SCIE, ISI, danh mục Scopus): 40 bài

ST T	Tên bài báo	Số tác giả (TG C)	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học (ISSN, IF)	Tạp chí QT uy tín (IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
58	New constituents from the roots and stems of <i>Paramignya stenocarpa</i>	10 TG C	Natural Product Communications ISSN 1934-578X	SCIE Q3 H 32		June	1-5	2019
59	Chemical constituents of the Vietnamese plants <i>Dalbergiatonkinensis</i> Prain and <i>Cratoxylum</i>	6	Medicinal Chemistry Research ISSN 1054-2523	SCIE Q2 H 35		73/5	1083-1092	2019

	<i>formosum</i> (Jack) Dyer in Hook and their DPPH radical scavenging activities							
60	Synthesis of new indirubin derivatives and their in vitro anticancer activity	9	Chemical Papers ISSN: 1336-9075	SCI Q3 H 34		73/5	1083-1092	2019
61	In silico screening of anthraquinones from <i>Prismatomeris memecyloides</i> as novel phosphodiesterase type-5 inhibitors (PDE-5Is)	8 1/2 TG C	Revista Internacional de Andrologia (Rev. Int. Androl.) ISSN:1698-031X	SCIE		16(4)	147-158	2018
62	New Records of Potent In-Vitro Antidiabetic Properties of <i>Dalbergia tonkinensis</i> Heartwood and the Bioactivity-Guided Isolation of Active Compounds	7 1/2 TG C	Molecules ISSN 1420-3049 IF: 3.419 (2018)	3.419 SCI Q1 H 102	11	23	1589	2018
63	Antimicrobial Activity of the Constituents of <i>Dalbergia tonkinensis</i> and Structural-Bioactive Highlights	9 1/2 TG C	Natural Product Communications ISSN 1934-578X	SCIE Q3 H 32		13	157-161	2018
64	Two New carboxy-ethylflavanones from the heartwood of <i>Dalbergia tonkinensis</i> and their Antimicrobial activities	4 1/2 TG C	Natural Product Communications ISSN 1934-578X	SCIE Q3 H 32		12/1 1	1721-1723	2017
65	Daltonkins A and B, two new carboxy-ethylflavanones from the Heartwood of <i>Dalbergia tonkinensis</i>	5 TG C	The Bulletin of the Korean Chemical Society ISSN 1229-5949	SCI Q3 H 49		38/1 2	1511-1514	2017
66	Synthesis and In vitro Cytotoxic Evaluation of Novel Murrayafoline A Derived β -Amino Alcohols	8	Letters in Organic Chemistry ISSN: 1570-1786	SCIE Q4 H 27		14/8	603-611	2017
67	The hepatoprotective activity of a new derivative kaempferol glycoside from the leaves of Vietnamese <i>Phyllanthus acidus</i> (L.) Skeels	9	Med Chem Res ISSN 1054-2523	SCIE Q2 H 35		26/9	2057-2064	2017

68	Inhibitory effects of novel diarylheptanoids and other constituents of the rhizomes of <i>Curcuma singularis</i> on the catalytic activity of soluble epoxide hydrolase	9 TG C	Bulletin of the Korean chemical Society ISSN 1229-5949	SCI Q3 H 49		38	112-115	2017
69	Inhibitory Components from <i>Glycosmis stenocarpa</i> on Pepper Mild Mottle Virus	8	J. Microbiol. Biotechnol. ISSN: 1017-7825	SCIE Q2 H 49		26/1 2	2138-2140	2016
70	Morinlongosides A-C, Two New Naphthalene Glycosides and a New Iridoid Glycoside from the Roots of <i>Morinda longissima</i>	10 1/2 TG C	Chem. Pharm. Bull. ISSN: 0009-2363	SCI Q2 H 81		64/8	1230-1234	2016
71	Enhancement of contraction and L-type Ca^{2+} current by murrayafoline-A via protein kinase C in rat ventricular myocytes	8	Eur. J. Pharmacol., ISSN: 0014-2999 IF: 3.125 (2016), 3.019 (2018)	3.125 SCI Q2 H 161		784	33-41	2016
72	Functional, electrophysiological and molecular docking analysis of the Ca_v 1.2 channel in rat vascular myocytes by Murrayafoline A	9	British Journal of Pharmacology ISSN 0007-1188 IF: 5.589 (2016), 6.119 (2018)	5.589 SCI Q1 H 186	4	173	292-304	2016
73	Alkylphloroglucinol derivatives and triterpenoids with soluble epoxide hydrolase inhibitory activity from <i>Callistemon citrinus</i>	10 1/2 TG C	Fitoterapia ISSN 0367-326X IF: 3.321 (2016)	3.321 SCIE Q1 H 83		109	39-44	2016
74	Inhibition of soluble epoxide hydrolase activity by compounds isolated from aerial parts of <i>Glycosmis stenocarpa</i>	6	J. Enzyme Inhib. Med. Chem. ISSN: 1475-6366 IF: 4.172 (2016)	4.172 SCI Q2 H 62	13	31/4	640-644	2016
75	Murrayafoline A Induces a G0/G1-Phase Arrest in Platelet-Derived Growth Factor-Stimulated Vascular Smooth Muscle Cells	9	Korean J Physiol Pharmacol. ISSN: 1226-4512	SCIE Q2 H 21	7	19/5	421-426	2015
76	Flavonoids,	7	Biochemical	SCI		61	413-	2015

	megastigmanes and other constituents from <i>Ardisia incarnata</i>		Systematics and Ecology ISSN: 0305-1978	Q3 H 58			416	
77	Paratrimerin A and B, two new dimeric monoterpene-linked coumarin glycosides from the roots and stems of <i>Paramignya trimera</i>	8 TG C	Chem. Pharm. Bull. ISSN: 0009-2363	SCI Q2 H 81	10	63/1 1	945-949	2015
78	Chemical constituents of <i>Miliusa balansae</i> leaves and inhibition of nitric oxide production in lipopolysaccharide-induced RAW 264.7 cells	7	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters ISSN: 0960-894X IF: 2.744 (2015)	2.744 SCI Q1 H 125	10	25	3859-3863	2015
79	In vitro Vasoactivity of Zerumbone from <i>Zingiber zerumbet</i>	8 1/2 TG C	Planta medica ISSN: 0032-0943 IF: 2.435 (2015)	2.435 SCI Q1 H 100		81	298-304	2015
80	Sensitization of cardiac Ca ²⁺ release sites by protein kinase C signalling: evidence from action of murrayafoline A	5	Pflugers Archiv - European Journal of Physiology ISSN: 0031-6768 IF: 2.765 (2017)	2.765 SCI Q1 H 116		467/ 7	1607-1621	2015
81	Antiplateletaction of indirubin-3'-monoxime through suppression of glycoprotein VI-mediated signal transduction: A possible role for ERK signaling in platelets	12	Vascular Pharmacology ISSN: 1537-1891 IF: 4.381 (2014)	4.381 SCI Q1 H 83		63	182-192	2014
82	A new phenylpropanoid and an alkylglycoside from <i>Piper retrofractum</i> leaves with their antioxidant and a-glucosidase inhibitory activity	8	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters ISSN: 0960-894X IF: 2.688 (2014)	2.688 SCI Q1 H 125	18	24	4120-4124	2014
83	Vascular L-type Ca ²⁺ channel blocking activity of sulphur-containing indole alkaloids from <i>Glycosmis petelotii</i>	8 1/2 TG C	Journal of Natural Products ISSN: 0163-3864 IF: 4.194 (2014)	4.194 SCI Q1 H 120		77/7	1586-1593	2014
84	Alterations of contractions and L-type Ca ²⁺ currents by	9	European Journal of Pharmacology ISSN: 0014-2999	3.165 SCI Q2	8	740	81-87	2014

	murrayafoline-A in rat ventricular myocytes		IF: 3.165 (2015)	H 161				
85	Chemical Components of <i>Ardisia splendens</i> Leaves and Their Activity against Coxsackie A16 Viruses	13	Natural Product Communications ISSN: 1555-9475	SCIE Q3 H 32		9/5	643-645	2014
86	Vasorelaxing Activity of Two Coumarins from <i>Murraya paniculata</i> Leaves	8	Biol. Pharm. Bull. ISSN: 0918-6158	SCI Q2 H 100	14	37/4	694-697	2014
87	Cytotoxic compounds isolated from <i>Brucea mollis</i>	10 TG C	Scientia Pharmaceutica ISSN: 0036-8709	ISI Q2 H 29		81	819-831	2013
88	2-Aryl- and 2-amido-benzothiazoles as multifunctional vasodilators on rat artery preparations	6	European Journal of Pharmacology ISSN: 0014-2999 IF: 3.209 (2013)	3.209 SCI Q2 H 161		714	178-187	2013
89	Synthesis of novel derivatives of murrayafoline A and their inhibitory effect on LPS-stimulated production of pro-inflammatory cytokines in bone marrow-derived dendritic cells	11	Archives of Pharmacal Research ISSN: 0253-6269.	SCI Q2 H 69 IF: 1.751	8	36	832-839	2013
90	Oleanane-triterpenoids from <i>Panax stipuleanatus</i> inhibit NF-KB	7	Journal of Ginseng Research ISSN: 1226-8453 IF: 2.561 (2013)	2.295 SCIE Q1 H 27	21	37/1	74-79	2013
91	Antioxidative and anti-inflammatory effect of Quercetin and its glycosides isolated from <i>Mampat</i> (<i>Cratoxylum formosum</i>)	5	Food Science and biotechnology ISSN: 1226-7708 IF: 3.317 (2012)	3.317 SCIE Q2 H 27	35	21/2	587-595	2012
92	Mechanism of osthole inhibition of vascular Ca _v 1.2 current	5	European Journal of Pharmacology ISSN:0014-2999 IF: 3.209 (2013)	3.209 SCI Q2 H 161	32	680	22-27	2012
93	An evaluation of the RNase H inhibitory effects of Vietnamese medicinal plant extracts and natural compounds	12	Pharmaceutical Biology ISSN: 1388-0209	SCIE Q2 H 49	6	49/1 0	1049-1051	2011
94	Polyacetylenes from	8	Bull. Korean	SCIE		32/9	3513-	2011

	<i>Panax stipuleanatus</i> and their cytotoxic effects on human cancer cells		Chem. Soc. ISSN: 0253-2964	Q3 H 49			3516	
95	Buddlejasaponins from the flowers of <i>Buddleja officinalis</i>	6	Chemistry of Natural Compounds ISSN:0009-3130	SCIE Q3 H 31		47/3	467-469	2011
96	A new iridoid and effect on the rat aortic vascular smooth muscle cell proliferation of isolated compounds from <i>Buddleja officinalis</i>	10	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters ISSN: 0960-894X IF: 2.881 (2017)	2.881 SCI Q1 H 125	19	21	3462-3466	2011
97	Chryso splenol C increases contraction in rat ventricular myocytes	7	Journal of Cardiovascular Pharmacology ISSN: 0160-2446 IF: 2.936 (2011)	2.936 SCI Q2 H 89		57/2	259-262	2011

7.1.2.B: Bài báo đã công bố sau khi được công nhận chức danh PGS trên tạp chí khoa học có mã số chuẩn quốc tế ISSN, không thuộc danh mục trong Web of Science và Scopus có xuất bản trực tuyến từ 2011 đến 5/7/2019: 45 bài

TT	Tên bài báo	Số tác giả (TGC)	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học (ISSN, IF)	Tạp chí QT uy tín (IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
98	Terpenoids from the leaves and stems of <i>Dysoxylum tpongense</i>	8 TGC	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 2525-2518)			27/2	139-145	2019
99	Further study on chemical constituents from the heart wood of <i>Dalbergia tonkinensis</i> collected in Daklak	7 TGC	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 2525-2518)			26/4A	252-256	2018
100	Chemical compositions and antimicrobial activity of essential oil from the rhizomes of <i>Curcuma singularis</i> growing in Vietnam	13 TGC	American Journal of Essential Oils and Natural Products ISSN: 2321-9114			5/4	20-25	2017
101	Anthracenylglucosides from <i>Callistemon citrinus</i> and their	10 1/2T	Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144			55/E3, 4	422-427	2017

	inhibitory activity against the immunosuppressive enzyme indoleamine 2,3-dioxygenase: <i>in vitro</i> and <i>in silico</i> study	GC						
102	Đánh giá hoạt tính chống oxy hóa <i>in vitro</i> của các phân đoạn chiết xuất và hợp chất phân lập từ quả cây dứa dại (<i>Pandanus odoratissimus</i> L.f)	5	Tạp chí Y dược học quân sự ISSN 1859-0748			6	5-12	2017
103	Phytochemical and cytotoxic investigations of the lichen <i>Stereocaulon evolutum</i> Graewe	6	Vietnam Journal of Chemistry, International Edition ISSN: 0866-7144			55/4	429-432	2017
104	Kaempferol and kaempferol glycosides from <i>Phyllanthus acidus</i> leaves	4TG C	Vietnam Journal of Chemistry, International Edition ISSN: 0866-7144			54/6	790-793	2016
105	Separation and HPLC quantitative analysis of Murrayafoline A from the roots of <i>Glycosmis stenocarpa</i>	8 TGC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			54/2C	530-537	2016
106	Initial research on chemical constituents of <i>Curcuma singularis</i> rhizomes	9 TGC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			54/2C	402-408	2016
107	Synthesis and cytotoxic activity evaluation of novel derivatives of Murrayafoline A	8	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			54/2C	502-508	2016
108	Semi-synthesis of indirubin-3'-oxime from <i>Strobilanthes cussia</i> leaves, its acute and sub-chronic toxicity, <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> antitumor activity in Lewis lung carcinoma bearing mice	7 TGC	Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry ISSN 2278-4136			5/4	292-301	2016
109	Nghiên cứu điều chế fucoidan sulfat hóa toàn phần phân tử lượng thấp từ rong nâu <i>Sargassum oligocystum</i>	3	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			54/2B	62-69	2016
110	Flavonoids and	7	Tạp chí Khoa học			54/2	214-	2016

	triterpenoids from <i>Callistemon citrinus</i> and their inhibitory effect on NO production in LPS-stimulated RAW264.7 macrophages	TGC	và Công nghệ ISSN: 0866-708X				223	
111	Phenolic compounds from <i>Callistemon citrinus</i> leaves and stems.	9 TGC	Tạp chí Khoa học và công nghệ, ISSN: 0866-708X			54/2	190-197	2016
112	Đánh giá tác dụng bảo vệ gan của coumarin rễ cây Xáo tam phân (<i>Paramignya trimera</i>) trên mô hình chuột bị gây tổn thương gan bằng paracetamol	6 TGC	Tạp chí Khoa học và công nghệ ISSN: 0866-708X			54/1	37-45	2016
113	Coumarins isolated from <i>Murraya paniculata</i> in Vietnam and their inhibitory effects against enzyme soluble Epoxide Hydrolase (sEH)	5 1/2T GC	Planta Med Int Open ISSN: 2509-6656			3	e68-e71	2016
114	Phenylethanoid glucoside and anthraquinone compounds from <i>Morinda longissima</i> Y.Z.Ruan roots	10 TGC	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			54/2E	133-138	2016
115	Chiết tách một số chất thuộc nhóm phenolic từ quả cây dứa dại <i>Pandanus odoratissimus</i> L. f.,	7 TGC	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			53/4	432-435	2015
116	Một số flavonoid và dẫn xuất bergenin phân lập từ lá cây com ngội đảo <i>Ardisia insularis</i>	5	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			53/3	310-316	2015
117	Bước đầu nghiên cứu thành phần hóa học rễ loài Conselen (<i>Prismatomeris memecyloides</i>)	10 TGC	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			53/6e1 ,2	73-77	2015
118	Insulin-mimetic compounds from Vietnamese medicinal plant <i>Orthosiphon stamineus</i> Benth.	8	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			53/6e1 ,2	342-347	2015
119	Tổng hợp một số dẫn	7	Tạp chí Hóa học			53/5e1	162-	2015

	xuất mới của murrayafoline A		ISSN 0866-7144				165	
120	Các hợp chất flavonoid phân lập từ lá cây Com ngội rặng (<i>Ardisia splendens</i>)	10	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			52/5A	116-122	2014
121	Screening of vasorelaxant activity of some herbal plants used in Vietnamese traditional medicine.	9 TGC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			52/5A	321-329	2014
122	Nghiên cứu khả năng phòng chống loãng xương của hoạt chất flavonoid chrysoeriol trên mô hình chuột thực nghiệm BALB/c	7 TGC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			52/5A	350-357	2014
123	Nghiên cứu thành phần hóa học lá cây com ngội rặng (<i>Ardisia splendens</i>)	10	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			52/5B	712-718	2014
124	Tổng hợp một số dẫn xuất của Zerumbone	8	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			51/2C	686-690	2013
125	Một số hợp chất flavonoid phân lập từ cây Com ngội Balansana (<i>Ardisia balansana</i>)	6	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			51/6A BC	103-106	2013
126	Nghiên cứu tổng hợp toàn phần murrayafoline A	4 TGC	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			51/6A BC	91-94	2013
127	Tổng hợp và hoạt tính độc tế bào của các dẫn xuất 1,2,3-triazolyl murrayafoline A	9 TGC	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			51/6A BC	86-90	2013
128	Các hợp chất flavonoid từ cây diên vĩ (<i>Iris japonica</i>)	6	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			51/4	467-470	2013
129	Bước đầu nghiên cứu thành phần hóa học cây Xáo tam phân họ Rutaceae	7 TGC	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			51/3	292-296	2013
130	Nghiên cứu độc tính cấp và bán trường diễn của indirubin-3'-oxim và viên nang VINDOXIM hỗ trợ điều trị bệnh ung thư	8 TGC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			51/3	343-352	2013
131	Nghiên cứu thành phần hóa học cây thuốc giầu <i>Euphobia tithymaloides</i>	5	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			51/3	309-313	2013

	(P.)							
132	Bước đầu nghiên cứu thành phần hóa học cây Nhó Đông (<i>Morinda longissima</i>)	7 TGC	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			51/ 2AB	230- 233	2013
133	Bước đầu nghiên cứu thành phần hóa học cây <i>Pothos cathartii</i>	3	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			50/3D	703- 708	2012
134	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính kháng vi sinh vật của tinh dầu quả sa nhân tím (<i>Amomum longiligulare</i>) ở Phú Yên	10 TGC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			50/3D	1054- 1059	2012
135	Khảo sát hoạt tính kháng viêm và độc tế bào của một số thực vật họ lay đơn (Iridaceae) ở Việt Nam	8	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			50/4A	266- 269	2012
136	Một số dẫn xuất Naphthopyran phân lập từ củ sâm đại hành (<i>Eleutherine bulbosa</i>) ở Việt Nam.	8	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			50/3A	8-13	2012
137	Cải tiến phương pháp tổng hợp indirubin-3'-oxim từ bột chàm giàu indirubin và ứng dụng tạo chế phẩm hỗ trợ điều trị bệnh ung thư	7 TGC	Tạp Chí Hóa học, ISSN:0866-7144			50/5A	320 – 322	2012
138	Tổng hợp các dẫn xuất lai hóa của indirubin và artemisinin	5 TGC	Tạp Chí Hóa học, ISSN:0866-7144			50/5A	329- 332	2012
139	Total Peroxyl Radical Scavenging Capacity of Selected Vietnamese Medicinal Plants	6 TGC	Tạp Chí Hóa học ISSN:0866-7144			50/5A	323- 328	2012
140	Các hợp chất phenylpropanoit phân lập từ cây Riềng nếp <i>Alpinia galanga</i>	5	Tạp Chí Hóa học ISSN:0866-7144			49/2	852- 856	2011
141	Các tecpenoit và phenolic glucosit từ lá cây Khô sâm mềm – <i>Brucea mollis</i> Wall. Ex Kurz	5 TGC	Tạp Chí Hóa học ISSN:0866-7144			49/6	765- 768	2011
142	Các amit và flavonoit từ lá cây Khô sâm mềm – <i>Brucea mollis</i>	5 TGC	Tạp Chí Hóa học ISSN:0866-7144			49/6A	389- 392	2011

7.1.2.C: Bài báo đã công bố sau khi được công nhận chức danh PGS trên tạp chí khoa học có mã số chuẩn quốc tế ISSN, không thuộc danh mục trong Web of Science và Scopus, không có xuất bản trực tuyến từ 2011 đến 5/7/2019: 9 bài

TT	Tên bài báo	Số tác giả (TGC)	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học (ISSN)	Tạp chí QT uy tín (IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
143	A new record Species for Flora of Vietnam - <i>Curcuma singularis</i> Gagnep. (Zingiberaceae)	7	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN 0866-8612			33/1	25-29	2017
144	Bước đầu nghiên cứu tác dụng hạ đường huyết của cây lược vàng <i>Callisia fragrans</i> trên mô hình thực nghiệm	7	Tạp chí Y học Việt Nam ISSN 1859-1868			451/1	27-31	2017
145	Đánh giá tác dụng kháng virus viêm gan B của các nhóm hoạt chất từ rễ cây Nhó đông (<i>Morinda longissima</i>) in vitro	11	Tạp chí Y-dược học quân sự ISSN: 1859-0748.			1	85-93	2016
146	Tác dụng ức chế nhân lên của virus viêm gan B của sản phẩm từ rễ Nhó Đông (<i>Morinda longissima</i>) trên thực nghiệm	10	Tạp chí Y học Việt Nam ISSN 1859-1868			1	32-36	2016
147	Nghiên cứu đặc điểm hình thái và đặc điểm vi học của rễ, thân và lá cây Nhó đông (<i>Morinda longissima</i> Y. Z. Ruan)	9 k/c TG C	Tạp chí Kiểm nghiệm thuốc ISSN 1859-0055			3A	127-130	2014
148	Khảo sát hoạt tính độc tế bào của một số cây thuốc Việt Nam trên dòng tế bào ung thư gan HepG2	6 TG C	Tạp chí Dược liệu ISSN 1859 – 4735.			19/1	8-15	2014
149	Các Coumarin từ quả cây xà sàng (<i>Cnidium monnieri</i>)	4	Tạp chí Dược liệu ISSN: 0868-3859			17/1	34-38	2012
150	Tác dụng gây độc tế bào ung thư của lá cây Khổ sâm mềm	6 TG C	Tạp Chí Dược liệu ISSN: 0868-3859			16/6	356-360	2011

151	khảo sát hàm lượng tinh dầu và Zerumbon trong củ gừng gió (<i>Zingiber zerumbet</i> Sm.) của một số tỉnh miền Bắc Việt Nam	6	Tạp chí Hóa học ứng dụng ISSN: 1859-4069			3/7	23-25	2011
-----	---	---	--	--	--	-----	-------	------

7.1.3 Báo cáo khoa học tại hội nghị, hội thảo khoa học quốc tế và trong nước

Báo cáo khoa học sau khi được công nhận PGS:

TT	Tên báo cáo khoa học	Số tác giả	Tên tạp chí, kỷ yếu	Tập	Số	Trang	Năm công bố
1	So sánh khả năng phân loại loài Sưa đỏ - <i>Dalbergia tonkinensis</i> Việt Nam của một số vùng gen lục lạp	6	Hội nghị Khoa học Công nghệ Sinh học toàn quốc, Hà Nội. (ISBN: 978-604-913-759-4)			100-105	2018
2	Synthesis and biological activity of novel derivatives of Murrayafoline A		The 4 th Academic conference on natural science for young scientists, Bangkok, Thailand (ISBN: 978-604-913-088-5)			223-229	2015

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín sau khi được công nhận PGS: 40 bài

Tác giả chính/đồng tác giả chính: 13 bài trong tổng số 40 bài trên tạp chí quốc tế có uy tín sau khi được công nhận chức danh PGS (từ 2011 đến nay).

Chỉ số H-index (Hirsch): 15, i10-index: 24

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

7.2.1 Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích trước khi được công nhận chức danh PGS (từ 2010 trở về trước)

T	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	ngày tháng năm cấp	Số tác giả

7.2.2 Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích sau khi được công nhận chức danh PGS (từ 2011 đến 5/7/2019)

T	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	ngày tháng năm cấp	Số tác giả
		Sáng chế		
1	Quy trình chiết hợp chất 1-methoxy-3-methyl-9H-carbazol từ rễ cây com rượu trái hẹp	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ	quyết định số 85292/QĐ-SHTT, cấp	2

	(<i>Glycosmis stenocarpa</i>)	Sáng chế số 20260	ngày 27/11/2018	
2	Quy trình tổng hợp và tinh chế hợp chất indirubin-3'-oxim từ cây Chàm Mèo (<i>Strobilanthes cusia</i>)	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ Sáng chế số 17024	quyết định số 35010/QĐ-SHTT, ngày 30/5/2017.	7
3	A composition comprising murrayafoline A for treating and preventing heart disease (뮤라야폴린 에이를 함유하는 심장 질환의 예방 및 치료용 조성물) Applicant : The Industry & Academic Cooperation in Chungnam National University Inventor : Sun-Hee Woo, Min-Jeong Son, Joon-Chul Kim, Suk-Han Jung, Nguyen Manh Cuong , Tran Thu Huong, Bui Huu Tai, KIM YOUNG-HO	Cục Sở hữu trí tuệ Hàn Quốc The Korean Intellectual Property Office (KIPO) Sáng chế Application No. : 1020100107621 Registration No. : 1010450270000 Application Date : 2010.11.01 Registration Date : 2011.06.22	22/06/2011	8
4	A composition comprising chrysosplenol C for treating and preventing heart disease (크리소스플레놀 시를 함유하는 심장 질환의 예방 및 치료용 조성물) Applicant: The Industry & Academic Cooperation in Chungnam National University (IAC) Inventor : Sun-Hee Woo Min-Jeong Son Hyun kyung Kim Nguyen Manh Cuong Do Thi Thu Huong KIM YOUNG-HO Tran Van Sung	Cục Sở hữu trí tuệ Hàn Quốc The Korean Intellectual Property Office (KIPO) Sáng chế Application No. : 1020100086920 Registration No. : 1010218350000 Application Date : 2010.09.06 Registration Date : 2011.03.07	07/03/2011	8
Giải pháp hữu ích				
5	Quy trình phân lập hợp chất Biscoumarin monoterpen glycosit từ cây Xáo tam phân (<i>Paramignya trimeria</i>) và hợp chất Biscoumarin monoterpen glycosit thu được...	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ Giải pháp hữu ích số 1803	quyết định số 53659/ QĐ-SHTT, cấp ngày 30/07/2018.	9
6	Quy trình chiết các hợp chất coumarin có tác dụng gây giãn mạch từ cây Nguyệt quế (<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.) và sản phẩm chứa coumarin được sản xuất theo...	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ Giải pháp hữu ích số 1597	quyết định số 79645/QĐ-SHTT, ngày 14/11/2017.	6
7	Quy trình sản xuất hợp chất (+)-8-epi-9-deoxygoniopyron có tác dụng phòng ngừa bệnh loãng	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ	66047/QĐ-SHTT cấp ngày	9

xương từ lá cây <i>Goniothalamus tamirensis</i> (Giác để miên)	Giải pháp hữu ích số 1443	17/10/2016	
--	---------------------------	------------	--

- Tổng cộng có 07 sáng chế/ giải pháp hữu ích. Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp sau khi được công nhận chức danh PGS (từ năm 2011 đến nay): 07 (gồm 04 sáng chế, 03 giải pháp hữu ích).
 - 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:
 - Tôi đã tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo sau đại học với tư cách phó Viện trưởng Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên phụ trách công tác đào tạo, phó trưởng bộ môn Hóa học các hợp chất thiên nhiên và thành viên hội đồng khoa học khoa Hóa học, Học viện Khoa học và Công nghệ (Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam).
 - Tham gia xây dựng chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ chuyên ngành hóa học các hợp chất thiên nhiên, mã số: 9.44.01.17 và thạc sĩ hóa hữu cơ, mã số 8.44.01.14, thuộc khoa Hóa học, Học viện Khoa học và Công nghệ.
 - 9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:
 - Thời gian được bổ nhiệm PGS:
 - Giờ chuẩn giảng dạy:
 - Công trình khoa học đã công bố:
 - Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ:
 - Hướng dẫn NCS:
 - Sách phục vụ đào tạo:
- Số điểm sách phục vụ đào tạo còn thiếu (nếu chưa đủ), xin được bù bằng các CTKH sau:

T	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	ngày tháng năm cấp	Số tác giả
Sáng chế				
1	Quy trình chiết hợp chất 1-methoxy-3-methyl-9H-carbazol từ rễ cây cơm rượu trái hẹp (<i>Glycosmis stenocarpa</i>)	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ Sáng chế số 20260	quyết định số 85292/QĐ-SHTT, cấp ngày 27/11/2018	2
2	Quy trình tổng hợp và tinh chế hợp chất indirubin-3'-oxim từ cây Chàm Mèo (<i>Strobilanthes cusia</i>)	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ Sáng chế số 17024	quyết định số 35010/QĐ-SHTT, ngày 30/5/2017.	7

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

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

Hà Nội, ngày 26 tháng 6 năm 2019

Ký tên

Nguyễn Mạnh Cường

D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐÚNG ĐẦU NƠI ĐANG LÀM VIỆC

- Về những nội dung “Thông tin cá nhân” ứng viên đã kê khai.
- Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong gian đoạn này.

(Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

Hà Nội, ngày 28 tháng 6 năm 2019

THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Lê Tất Thành