

MÃ SỐ HỒ SƠ .....

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN  
CHỨC DANH GIÁO SƯ/ PHÓ GIÁO SƯ**



Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh: Giáo sư ; Phó giáo sư

Đối tượng: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: **Hoá học**; Chuyên ngành: **Hóa học các hợp chất thiên nhiên**

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **ĐOÀN LAN PHƯƠNG**

2. Ngày tháng năm sinh: **13 - 12 - 1975**; Nam ; Nữ ; Dân tộc: **Kinh**

3. Đảng viên Đảng CSVN:

4. Quê quán (xã (phường), huyện (quận), tỉnh (thành phố):

Xã Đại Cường-huyện Ứng Hòa-tỉnh Hà tây (Hà nội)

5. Chỗ ở hiện nay (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh):

Số 644, đường La Thành, Phường Giảng Võ, thành phố Hà nội

Điện thoại cơ quan: 024375623; Điện thoại nhà riêng: 02437711697.

Điện thoại di động: 0904221818; E-mail: doanlanphuong75@gmail.com

6. Địa chỉ liên hệ: Phòng Hóa sinh hữu cơ, Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên

18 - Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà nội

7. Quá trình công tác (ghi khoảng thời gian, công việc, chức vụ, cơ quan):

- Từ năm 1997 đến năm 2011: Nghiên cứu viên, Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên

- Từ năm 2012 đến năm nay: Nghiên cứu viên chính- Phó Trưởng phòng phòng Hóa sinh hữu cơ Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên

Chức vụ: Hiện nay: Phó trưởng phòng, Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng phòng

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): phòng hóa sinh hữu cơ, Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Địa chỉ cơ quan: 18 - Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà nội

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

Nơi công tác sau khi nghỉ hưu (nếu có) :.....

Tên cơ sở giáo dục có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Trường Đại học Nông lâm Thái Nguyên.

9. Hiện nay thuộc biên chế (đánh dấu vào ô phù hợp):



Giảng viên  ; Nghiên cứu viên  ; Cán bộ quản lý  ; Các công tác khác  ; Hưu trí

10. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH: ngày 18 tháng 1 năm 1999, ngành: Hoá học, chuyên ngành: Hoá hữu cơ
- Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Khoa học Tự nhiên- Đại học Quốc gia Hà Nội
- Được cấp bằng ThS ngày 22 tháng 4 năm 2003, chuyên ngành: Hoá hữu cơ
- Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Khoa học Tự nhiên- Đại học Quốc gia Hà Nội
- Được cấp bằng TS ngày 25 tháng 11 năm 2010 ngành: Hoá học, chuyên ngành: Hóa học các Hợp chất thiên nhiên
- Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên, Viện Hàn Lâm Khoa học Công nghệ Việt Nam
- Được cấp bằng TSKH ngày tháng năm , ngành:....., chuyên ngành:.....
- Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

11. Đã được công nhận chức danh PGS: chưa

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh GS tại HĐGS Cơ sở: HĐGS Học Viện Khoa học Công nghệ Việt Nam.

13. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh GS tại HĐCS ngành (Liên ngành): Hoá học - Công nghệ Thực phẩm

14. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

*Hướng 1. Nghiên cứu các hoạt chất lipid và acid béo có nguồn gốc thiên nhiên từ hạt thực vật và sinh vật biển xây dựng bộ cơ sở dữ liệu về lĩnh vực này tại Việt nam từ đó định hướng khai thác hiệu quả cũng như bảo tồn nguồn tài nguyên thực vật.*

Đây là hướng chuyên môn mà tôi đã được đào tạo ở bậc Tiến sĩ, chuyên ngành Hóa học các hợp chất thiên nhiên. Mục tiêu của phòng nghiên cứu chúng tôi nói chung và của bản thân tôi nói riêng là: nghiên cứu xác định hàm lượng lipid từ sinh vật biển và hạt thực vật của Việt Nam, xác định hoạt tính sinh học sau đó phát triển các dược phẩm, thực phẩm chức năng nhằm bảo vệ sức khỏe cộng đồng.

*Hướng 2. Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học một số sinh vật biển và thực vật ở Việt Nam cụ thể là tập trung nghiên cứu xác định thành phần hóa học hợp chất steroid và hoạt tính sinh học có trong một số loài sao biển và nấm.*

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

- 02 đề tài Nghị định thư: Việt Nam- Ấn độ (2012-2014) và Việt Nam -Liên bang Đức (2014-2017) - Đã nghiệm thu;

- 02 đề tài khoa học cấp Viện Hàn lâm KH&CNV: hướng nghiên cứu biển và công trình biển (2008-2009) và 7 hướng nghiên cứu trọng điểm (2012-2013) - Đã nghiệm thu;

- 01 đề tài nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ cấp quốc gia, mã số: VT-CB.13/18-20 đang thực hiện (thư ký đề tài).

- 02 đề tài khoa học cấp cơ sở Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên (2017, 2018)
- Đã nghiệm thu.

**Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất:**

1. **Sách chuyên khảo: Đoàn Lan Phương** (Chủ biên), Phạm Minh Quân, Lã Đình Mỡi, Nguyễn Quốc Bình, Bertrand. Matthaus, Phạm Quốc Long: “Lipit từ hạt một số loài thực vật Việt nam”, *NXB Khoa học tự nhiên và công nghệ*, (2018), ISBN 978-604-913-744-0.
2. **Đoàn Lan Phương**, Phạm Thị Ngọc Mai, Nguyễn Thị Minh Tú, Nguyễn Thị Thu, Vũ Đức Chiến, Phạm Quốc Long, “Nghiên cứu hóa học và hoạt tính chống oxy hóa dầu hạt loài *Fotunella japonica* (Thunb.) swingle. *Tạp chí Hóa học*, ISSN2227-9717(2011),49, 2(ABC), p536-540.
3. Anh Van Nguyen, V.I. Deineka, Long Quoc Pham, **Phuong Lan Doan**, L.A. Deineka, “Determination of Sapium discolor seed oil estolides and triacylglycerines: comparison of the substances separation by conventional and microcolumn (Milichrome A-02) chromatography”, *Analytics*, (2018), 22 (1), p 20-27.
4. Surovi Saikia Bhaskor Kolita Shyamalendu Nath , Manobjyoti Bordoloi, Pham Minh Quan, Tran Thu Thuy, **Doan Lan Phuong**, Pham Quoc Long , “Marine steroids as potential anticancer drug candidates: In silico investigation in search of inhibitors of Bcl-2 and CDK-4/Cyclin D1, Chemistry of Natural Compounds”, *Steroids*, (2015),102, p 7–16.
5. **Đoàn Lan Phương**, Trần Thị Thu Thủy, Đinh Thị Hà, Alla A. Kicha, Natalia V. Ivanchina, Timofey V. Malyarenko, Anatoly I. Kalinovsky, Svetlana P. Ermakova, Phạm Minh Quân. **Sáng chế** Bộ KHCN cấp số: 18377 theo quyết định 6820/QĐ-SHTT ngày 05/2/2018: “Hợp chất[(24S)-28-O-[β-D-galactofuranosyl-(1→5)-α-L-arabinofuranosyl]-24-methyl-5α-cholestane 3β,4β,6α,8, 15β, 16β, 28-heptol] ) và phương pháp phân lập hai hợp chất này từ loài sao biển *Acanthaster planci*”.
16. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):
  - Huy hiệu “ Tuổi trẻ sáng tạo” của Ban Chấp hành Trung Ương Đoàn số 157/KT-TƯĐTN ngày 14/3/2005.
  - Giải 3 Giải thưởng Khoa học- Công nghệ VIFOTEC 2005 (thành viên tham gia)
  - Bằng khen của Liên hiệp các hội khoa học và kỹ thuật Việt Nam và Bộ Khoa học và Công nghệ 2005.
  - Bằng khen của Ban chấp hành Trung ương Đoàn thanh niên cộng sản Hồ Chí Minh KH&CN 2006.
  - Bằng khen của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam năm 2018
  - Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm: 2014, 2015, 2017, 2018.

## B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ:

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

Là giảng viên thỉnh giảng có đủ tiêu chuẩn thâm niên theo qui định của Luật Giáo dục và các văn bản hướng dẫn thực hiện, tôi đã luôn cố gắng trau dồi kiến thức, nâng cao kỹ năng phòng thí nghiệm để tham gia và thực hiện công tác giảng dạy. Tôi cũng tham gia tích cực vào công tác hướng dẫn nghiên cứu sinh làm Luận án tiến sĩ cho các nghiên cứu sinh của cơ sở đào tạo sau đại học của Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên, Viện Hàn Lâm KH&CNVN. Tôi đã luôn hoàn thành tốt các công việc như giảng dạy, xây dựng khung chương trình đào tạo, hướng dẫn luận văn, chấm luận văn tốt nghiệp đại học, sau đại học v.v.

Căn cứ vào các tiêu chuẩn nghiệp vụ ngạch giảng viên, trong thời gian qua, tôi nhận thấy bản thân đã nỗ lực phấn đấu học tập, rèn luyện và hoàn thành tốt công tác giảng dạy trực tiếp trên lớp, hướng dẫn sinh viên làm đề án tốt nghiệp (16 sinh viên đã bảo vệ), hướng dẫn học viên cao học làm luận văn Thạc sĩ (04 học viên đã bảo vệ thành công luận văn Thạc sĩ), hướng dẫn nghiên cứu sinh (02 NCS đang trong quá trình làm luận án).

Thời gian qua tôi đã chủ trì, tham gia nhiều đề tài nghiên cứu khoa học các cấp, hướng dẫn sinh viên và các đồng nghiệp cùng nghiên cứu khoa học. Kết quả công bố 78 bài báo trong đó là tác giả chính: 04 bài quốc tế, 01 bằng độc quyền sáng chế, 03 giải pháp hữu ích và 01 sách chuyên khảo (chủ biên).

Trong suốt 22 năm công tác tại Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên, Viện Hàn lâm KH&CNVN, tôi nhận thấy bản thân đã có những kết quả nhất định, đóng góp vào sự nghiệp đào tạo và nghiên cứu khoa học tại đơn vị và có phẩm chất tư tưởng, chính trị vững vàng, đạo đức tốt, gương mẫu thực hiện các nghĩa vụ công dân, các quy định của pháp luật.

### 2. Thâm niên đào tạo:

Tổng số 7 thâm niên đào tạo

TT thâm niên	Khoảng thời gian	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đề án tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi Yêu cầu ghi tổng/giờ qui đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2012-2013			1	4			$(1 \times 20) + (4 \times 15) = 80$
2	2013-2014		1		3	135		$(1 \times 15) + (3 \times 15) + 135 = 195$
3	2014-2015		1	1		135		$(1 \times 15) + (1 \times 20) + 135 = 170$
4	2015-2016		1		2	135		$(1 \times 15) + (2 \times 25) + 135 = 200$
5	2016-2017	1		1		90	30	$(30 \times 1) + (1 \times 70) + 90 + 30 = 220$
6	2017-2018	2		1	8	90		$(2 \times 30) + (1 \times 70) + (8 \times 15) + 90 = 340$
7	2018-2019	2			6	90		$(2 \times 30) + (6 \times 15) + 90 = 240$

### 3. Ngoại ngữ

#### 3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: trình độ C.

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học ĐH ; Tại nước:

- Bảo vệ luận án ThS hoặc TS hoặc TSKH ; Tại nước :

- Thực tập dài hạn (> 2 năm) ; Tại nước : Được đào tạo ngoại ngữ trong nước  :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: .....; Số bằng.....; Năm cấp:.....

b) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ :.....

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

Đối tượng khác ; Diễn giải:

#### 3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bản, chứng chỉ): trình độ C.

#### 4. Hướng dẫn TS, ThS:

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ .... đến ...	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Phạm Thị Ngọc Mai		x	x		12/2010 đến 9/2012	Đại học Bách Khoa Hà Nội	2013
2	Hoàng Tuệ Minh		x		x	5/2013 đến 12/2015	Đại học Công nghiệp Hà Nội	2016
3	Nguyễn Duy Đông		x	x		12/2015 đến 9/2017	Đại học Vinh	2017
4	Trần Thị An Giang		x	x		12/2016 đến 9/2018	Đại học Vinh	2018
5	Nguyễn Thị Nguyệt	x			x	12/2013 đến 12/2018	Học viện Khoa học và Công nghệ	thôi học ngày 18/10/2016.
6	Đinh Thị Kim Hoa	x		x		1/1/2017 đến 1/1/2021	Học viện Khoa học và Công nghệ	Đang thực hiện
7	Nguyễn Thị Thùy	x		x		21/6/2017 đến 6/2021	Học viện Khoa học và Công nghệ	Đang thực hiện

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

a. Trước khi được công nhận chức danh TS: không

b. Sau khi được công nhận chức danh TS

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CSGDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Lipit từ hạt một số loài thực vật Việt nam.	CK	Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và công nghệ (2018) ISBN 978-604-913-221-6	06	CB	56/QĐ-HVKHCN ngày 19/6/2019

## 6. Chủ nhiệm hoặc tham gia chương trình, đề tài NCKH đã nghiệm thu <sup>(3)</sup>

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)
1	Nghiên cứu thành phần hóa học và các chất có hoạt tính sinh học của một số loài sao biển ở vùng biển Việt Nam.	CN	40/2012/HĐ-NĐT Bộ KHCN Việt nam	2012-2015	14/4/2015
2	Nghiên cứu thành phần hóa học, hoạt tính sinh học dầu hạt thực vật Việt Nam và ứng dụng Công nghệ sinh học để tạo các sản phẩm có giá trị cao sử dụng trong, y, dược, nông nghiệp và công nghệ thực phẩm.	CN	44/2014/HĐ-NĐT Bộ KHCN Việt nam	2014-2018	8/4/2019
3	Nghiên cứu qui trình công nghệ tạo thực phẩm chức năng từ Vẹm xanh <i>Perna perna</i> .	CN	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.	2008-2009	10/5/2010
4	Nghiên cứu tách chiết các hoạt chất chống oxy hóa tự nhiên từ chi <i>Citrus</i> nhằm tạo sản phẩm ứng dụng trong mỹ phẩm.	CN	VAST 06.05/12-13 Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.	2012-2013	10/3/2014
5	Nghiên cứu tạo chế phẩm bổ sung dinh dưỡng nguồn gốc thiên nhiên (TPCN) nhằm phòng ngừa và khắc phục các yếu tố bất lợi đối với cơ thể sống trong môi trường vũ trụ	TK	Chương trình khoa học và công nghệ cấp quốc gia về công nghệ vũ trụ 2020.	2018-2020	Đang thực hiện
6	Nghiên cứu thành phần, hàm lượng lipid, axit béo và các dẫn xuất của chúng từ một số sinh vật biển vùng biển Bắc Trung Bộ đến Trung Trung Bộ Việt Nam	TG	Dự án KHCN trọng điểm cấp Viện hàn lâm KHCN.	2015-2018	5/2018
7	Phân lập và xác định một số hợp chất từ	CN	Đề tài cơ sở	2017	12/2017

	cây chân chim ba lá bắc ( <i>Shefflera tribracteolata</i> Bui) ở Việt Nam		Viện Hóa Học chất thiên nhiên		
8	Phân tích xác định hàm lượng lipid tổng, thành phần axit béo, tocopherol, phytosterol trong một số hạt họ Đậu ở Việt Nam	CN	Đề tài cơ sở Viện Hóa Học chất thiên nhiên	2018	12/2018

**Ghi chú 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; phân ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang ... đến trang ... (ví dụ: 17-56; 145 - 329); CT: chương trình; ĐT: đề tài; CN.CT: Chủ nhiệm chương trình; PCN.CT: phó Chủ nhiệm chương trình; TK.CT: Thư ký chương trình; CN: Chủ nhiệm đề tài.

## 7. Kết quả NCKH đã công bố trong các bài báo khoa học và bằng phát minh, sáng chế:

### 7.1. Bài báo khoa học đã công bố

#### Giai đoạn 1: Trước khi bảo vệ học vị TS

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tập/số	Trang	Năm công bố
1.	Lipid composition and their relationship in oilseeds of Vietnam	4	Advances in Natural Sciences. ISSN: 0866-708X	Tập 5, số 2	151-164	2004
2.	Các axit béo Cyclopropenoic trong dầu hạt thực vật Việt nam: <i>Hibiscus Sabdariffa</i> Lin. và <i>Gnetum Latifolium</i> Blume.	4	Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144	40	93-99	2002
3.	Các axit béo trong phân loại hoá thực vật (chemotaxonomy) ở một số loài San hô Việt nam.	4	Tạp chí Khoa học và công nghệ. ISSN: 0866-708X	Tập 43, số 6A	92-99	2005
4.	Các axit béo trong phân loại học thực vật Việt Nam.	4 TGC	Tạp chí Khoa học và công nghệ ISSN: 0866-708X	Tập 43, số 5	101-109	2005
5.	Nghiên cứu đa biến về mối tương quan giữa tocopherol và thành phần axit béo trong dầu thực vật.	4 TGC	Tạp chí Khoa học và công nghệ ISSN: 0866-708X	Tập 45, số 1B	252-258	2007
6.	Thành phần và hàm lượng lipid, axit béo trong zooxanthellae	6	Tạp chí khoa học và công nghệ	Tập 84, số 4A	105-112	2010

	cộng sinh và mô vật chủ của một số loài san hô Việt Nam.		ISSN: 0866-708X			
7.	Thành phần Lipit trong dầu hạt thực vật họ <i>Sapindaceae</i> của Việt nam.	4	Tạp chí Khoa học ĐHQG Hà nội, KHTN & CN ISSN 0866-8612	XVIII Số 4	28-36	2002
8.	Nghiên cứu thành phần lipit, axit béo và hoạt tính sinh học các mẫu sinh vật biển ngành Da gai ( <i>Echinodermata</i> ) Hải sâm, Sao biển, Cầu gai.	8	Tạp chí Khoa học ĐHQG Hà nội, KHTN & CN. ISSN 0866-8612	XX, 4	11-18	2004

#### Các bài báo, báo cáo Hội nghị trong nước và quốc tế

9	Phương pháp phân lập và làm giàu các axit béo đa nối đôi (D5)-seriw3, w6 từ nguồn nguyên liệu tự nhiên	2	Tuyển tập báo cáo hội nghị Hoá học toàn quốc lần thứ 3, Hà Nội .	1	73-76	1998
10	Lipit và axit béo từ nguồn cá biển và cá nước ngọt Việt Nam, và vai trò của chúng đối với các ngành y, dược, công nghiệp thực phẩm.	4	Tuyển tập báo cáo hội nghị khoa học công nghệ biển toàn quốc lần IV, Hà Nội.	Tập 2	890-895	1999
11	Thử nghiệm thức ăn tổng hợp nuôi cua biển <i>Scylla serrata</i> (Forsk.) có bổ xung chế phẩm EBS2.	5	Tuyển tập công trình khoa học viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên 1998-2001, nhà xuất bản nông nghiệp.		84-89	2001
12	Các axit béo (D5-UPIFA) trong phân loại học thực vật	9	Tuyển tập báo cáo khoa học, Hội nghị toàn quốc lần thứ 2, Những vấn đề nghiên cứu cơ bản trong sinh học, nông nghiệp, y học 7/Huế Nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật.		163-168	2003
13	Nghiên cứu hóa học và hoạt tính sinh học trong một số đối tượng thân mềm Việt nam: Hàu <i>Crassostrea belcheri</i> (sowerby), Vẹm xanh <i>perna viridis</i> (linne) và ốc hương <i>Babylonia areolata</i>	8 TGC	Tuyển tập báo cáo khoa học, Hội thảo động vật thân mềm toàn quốc lần thứ 4 tại Nha Trang.		183-191	2005

	(link).					
14	Một số sản phẩm có hoạt tính cao cho Y, Dược và thực phẩm từ đối tượng thân mềm Mực ống ( <i>loligo chinensis</i> ) và Mực xà ( <i>Sthenoteuthis olualaniensis</i> ) Việt Nam	8	Tuyển tập báo cáo khoa học, Hội thảo động vật thân mềm toàn quốc lần thứ 4 tại Nha Trang.		247-253	2005
15	Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất dầu omega-3 từ vẹm xanh làm thực phẩm chức năng phục vụ cuộc sống.	3 TGC	Tuyển tập Báo cáo khoa học, Hội nghị KHTQ, về sinh học biển và phát triển bền vững. ISBN: 978-604-913-00		667-670	2009
16	Chế phẩm thực phẩm chức năng catosal từ rong nâu và chức năng đào thải kim loại nặng.	10	Tuyển tập báo cáo hội nghị KHTQ về sinh học biển và phát triển bền vững, ISBN: 978-604-913-00		698-704	2009
17	EBS1 từ nguyên liệu sinh vật biển Việt Nam - một chế phẩm có hoạt tính sinh học tiềm năng trong y, dược.	8	Hội nghị khoa học lần VI - Ngành bồng Tạp chí thông tin Y-Dược, chuyên đề bồng -. ISSN 0836-3891		167-173	2000
18	Nghiên cứu ứng dụng chế phẩm EBS1 từ nguyên liệu sinh vật biển Việt Nam trong điều trị bồng.	14	Tạp chí Khoa học và Công nghệ biển. ISSN: 1859-3097	Tập 2, số 3	18-25	2002
19	Epoxy Acids in Vietnamese Seed Oil: <i>Hibiscus Sabadariffa</i> Lin. and <i>Chrysanthemum Coronarium</i> L	4 TGC	Tuyển tập báo cáo hội nghị hóa học toàn quốc lần thứ IV	-	238-245	2003
20	Chemical and biological studies of seed of Vietnamese <i>Citrus</i> plant.	3 TGC	Traditional and Alternative medicine-research & Policy Perspectives ISBN: 8170-356-148 / 9788-170-356-141	Tập 3, số 28	270-280	2009

20111111

**Giai đoạn 2: Sau khi bảo vệ học vị TS**

**Tạp chí Quốc tế**

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
21	Marine steroids as potential anticancer drug candidates: In silico investigation in search of inhibitors of Bcl-2 and CDK-4/Cyclin D1	9	Steroids ISSN: 0039-128X	2.51		102	7-16	2015
22	Lipid Isolation Process and Study on Some Molecular Species of Polar Lipid Isolated from Seed of <i>Madhuca elliptica</i>	9 TGC	Processes Green ISSN 2227-9717	1.963		7	20	2019
23	Chemical constituents from the fruiting bodies of <i>Phellinus igniarius</i>	8	Natural Product Research, ISSN:1478-6419	1.928		32 (20)	2392-2397	2017
24	Triterpenoids and Steroids from the Fruiting Bodies of <i>Hexagonia tenuis</i> and their cytotoxicity	12	Natural Product Research ISSN:1478-6419	1.928			6 trang	2019
25	Fatty acid, tocopherol, sterol compositions and antioxidant activity of three <i>Garcinia</i> seed oils	7 TGC	Records of Naural Product, ISSN: 1307-6167,	1.31		12 (4)	323-331	2018
26	Fatty Acids, Tocopherols, Phytosterol, Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Seed Oils from Three <i>Dalbergia</i> Species Grown in Vietnam	9 TGC	Journal of Oleo Science ISSN : 1345-8957	1.182				2019

27	Three New Steroid Biglycosides, Plancisides A, B, and C, from the Starfish <i>Acanthaster planci</i> .	6 TG C	Natural product communications ISSN: 1934-578X	1.13		9 (9)	1269-1274	2014
28	Characterization of Cytochalasins and Steroids From the <i>Ascomycete Daldinia concentrica</i> and Their Cytotoxicity	12	Natural Product Communications 15559475, 1934578X	0.809			1-5	2019
29	Composition of fatty acids, tocopherols, sterols, total phenolics and compositions and antioxidant activity of <i>Azelia xylocarpa</i> and <i>Cassia fistula</i> .	6 TG C	Chem natural compound ISSN: 0009-3130 1573-8388	0.45		55 (2)	242-246.	2019
30	Determination of <i>Sapium discolor</i> seed oil estolides and triacylglycerines: comparison of the substances separation by conventional and microcolumn (Milichrome A-02) chromatography	5	Analytics, ISSN 2073-1442 (scopus)	0.43		22 (1)	20-27	2018
31	Research on the component of lipid classes, fatty acid from egg and body of sea urchin <i>Diadema savignyi</i> (Audouin, 1809)	5	Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry; ISSN: 2278-4136			7 (1)	836-840	2018

#### Tạp chí trong nước

	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
32	Nghiên cứu quy trình chiết tách dầu béo từ hạt của ba loài thực	6 TGC	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			49 (2ABC)	531-535	2011

	vật thơm, sớ, lai của Việt Nam.							
33	Nghiên cứu hóa học và hoạt tính chống oxy hóa dầu hạt loài <i>Fotunella japonica</i> (Thunb.) swingle.	6 TGC	Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144			49 (2ABC)	536-540	2011
34	Bước đầu nghiên cứu thành phần hóa học rễ cây mật gấu ( <i>Nauclea purpurea</i> Roxb họ Rubiaceae ở Sơn La)	7	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866-7144			50 (4A)	473-476	2012
35	Nghiên cứu thành phần hóa học của cây Ngũ vị tử nam ( <i>Schisandra sphenanthea</i> et Wil) ở Việt Nam	7	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866-7144			50 (4A)	477-480	2012
36	Khảo sát hàm lượng lipid và thành phần các axit béo của rong biển chi Hypnea	8	Tạp chí Hoá học ISSN 0866-7144			51 (6ABC)	49-53	2013
37	Thành phần hóa học của loài sao biển gai <i>Acanthaster planci</i> từ biển Việt Nam	7 TGC	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			51 (6ABC)	131-134	2013
38	Chemical constituents of the vietnameses marine gorgonians <i>Dichotella gemmacea</i>	7	Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144			54 (2e)	139-143	2016
39	Đóng góp vào kết quả nghiên cứu thành phần hóa học cây Bộ mắm <i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn)	8	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866-7144			53 (6e1,2)	149-153	2015
40	Nghiên cứu lipit, axit béo, các dạng phân tử của lớp chất lysophosphatidylethan olamine (LPE) trong lipit của mẫu hạt sên hoang dã <i>Madhuca elliptica</i> (Pierre ex Durbard) H. J. Lam	9 TGC	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866-7144			53 (6e1,2)	300-304	2015
41	Composition and distribution of fatty acids in lipid classes from some seed oils of burseraceae family	9 TGC	Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144			54 (2E)	144-148	2016

42	Nghiên cứu lipid, axit béo, các tocopherol, sterol và hoạt tính chống oxi hóa trong hạt sồi tía <i>Sapiumdicoor</i> (champex benth) muell-arg.	1 TGC	Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144			55 (5E34)	147-151	2017
42	Lipid classes and Fatty acid composition of some Vietnamese Echinoderms	7	Tạp chí Hóa học ISSN: 2525-2321			55 (6E)	56-60	2017
43	Khảo sát hàm lượng lipid và thành phần axit béo trong một số hạt thực vật thuộc cây gỗ quý trong họ đậu (Fabaceae)	8 TGC	Tạp chí Hóa học ISSN: 2525-2321					2019 (chấp nhận đăng)
44	Xây dựng quy trình tách chiết các hợp chất polyphenol và axit béo không no từ hạt quất <i>Fotunella japonica</i> (Thunb) với quy mô phòng thí nghiệm.	6 TGC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ. ISSN: 0866-708X			50 (3A)	169-174	2012
45	Đánh giá hoạt tính chống oxy hóa và độ an toàn của chế phẩm CPF từ dầu hạt quất <i>Fortunella Japonica</i> (Thunb.) Swingle.	4 TGC	Tạp chí Khoa học và công nghệ. ISSN: 0866-708X			51 (6A)	55-61	2013
46	Đóng góp vào nghiên cứu thành phần hóa học của cây bò khai <i>Erythrolalun scandens blume</i> ở Việt Nam.	5	Tạp chí Khoa học và công nghệ. ISSN: 0866-708X			52 (5A)	82-88	2014
47	Một số hợp chất chứa nito được phân lập từ loài sao biển <i>Anthenea aspera</i> của Việt Nam.	7 TGC	Tạp chí Khoa học và công nghệ. ISSN: 0866-708X			52 (5A)	89-95	2014
48	Các hợp chất flavonoid phân lập từ lá cây com ngội rặng ( <i>Ardisia splendens</i> )	10	Tạp chí KH & CN ISSN: 0866-708X			52 (5A)	116-122	2014
49	Một số kết quả nghiên cứu ban đầu về thành phần hóa học của rễ cây Tiên hạc thảo	8	Tạp chí Khoa học và công nghệ. ISSN: 0866-			52 (5B)	685-691	2014

	( <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.) ở Việt Nam.		708X					
50	Khảo sát hàm lượng lipid và thành phần axit béo có trong một số hạt thực vật thuộc họ Rubiaceae.	7 TGC	Tạp chí Khoa học và công nghệ. ISSN 0866-708X			52 (5B)	692-697	2014
51	Hàm lượng và thành phần lipid của 5 loài cá mập sống ở vịnh Quy Nhơn và lân cận.	7	Tạp chí Khoa học và công nghệ. ISSN 0866-708X			52 (5B)	704-711	2014
52	Một số hợp chất triterpenoit phân lập được từ thân cây Tiên hạc thảo ( <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.) ở Việt Nam	8	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ISSN: 0866-708X			53 (4D)	269-276	2015
53	Nghiên cứu lựa chọn một số dầu thực vật có tỷ lệ axit béo phù hợp làm tăng hiệu lực sinh học của thuốc trừ sâu vi sinh Bt	8 TGC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ISSN: 0866-708X			53 (4C)	142-148	2015
54	Primary study on the chemical composition of the n-Hexan extract of <i>Callicarpa candicans</i> (Burm. F) Hochr. Growing in Vietnam	8	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			54 (2B)	251-257	2016
55	Biochemical constituents of some Vietnamese Starfish	5	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			54 (2B)	263-269	2016
56	Synthesis of polyhydroxysteroids from diosgenin	7	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			54 (2B)	222-229	2016
57	PTP1B inhibitory constituents from Vietnamese medicinal plant <i>Selaginella tamariscina</i>	9	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			54 (2C)	516-522	2016
58	Synthesis and cytotoxicity of polyhydroxylated cholesterol derivatives	5	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			56 (4)	467-473	2018

59	Research on the composition of lipids, fatty acids, and amino acids from egg and body of sea urchin <i>Tripneustes gratilla</i> .	3	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			56 (4a)	30-38	2018
60	Protein hydrolysis of eggs from the sea urchin <i>Tripneustes Gratilla</i> by the industrial enzyme alcalase	5 TGC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ISSN: 0866-708X			57 (2)	133-138	2019
61	Study on the chemical composition of urena lobata growing in Vietnam	7	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			57 (2)	162-169	2019
62	Flavonoids isolated from the flowers of <i>Camelia chrysantha</i>	7	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X			57 (3)	287-293	2019
63	Phân lập và xác định một số hợp chất từ cây chân chim ba lá bắc ở Việt Nam	1 TGC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ – Các trường đại học kỹ thuật ISSN: 2354-1083			Số 125	86-89	2018
64	Aqueous enzymatic extraction of camellia seed oil ( <i>Camellia oleifera</i> )	5	Journal of Science (Hanoi National University of Education) ISSN: 2354-1059			61 (9)	162-168	2016
65	Các kết quả nghiên cứu ban đầu về thành phần hóa học của thân cây Đơn châu châu ( <i>Aralia armata</i> ) ở Thái Nguyên	9	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái nguyên ISSN: 1859-2171			150 (5)	9-14	2016
66	Nghiên cứu thành phần và phân tích hàm lượng chất béo từ hạt măng cầu xiêm ( <i>Annona muricata L.</i> ) ở Việt nam	5	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Huế, ISSN:2354-0842			13 (2)	1-12	2018
67	Sản xuất diesel sinh học từ vi tảo <i>Chlorella sp.</i> bằng phương pháp chuyển vị ester tại chỗ	5	Tạp chí sinh học ISSN: 0866-7160			33 (4)	66-71	2011

68	Nghiên cứu thành phần lipit, axit béo của một số loài hải sâm, cầu gai và sao biển thuộc vùng biển Việt Nam	10	Tuyển tập báo cáo hội nghị khoa học và công nghệ biển toàn quốc lần thứ V NXB Khoa học tự nhiên và công nghệ quốc gia				741-747	2011
69	Khảo sát thành phần và hàm lượng lipit trong san hô Việt Nam	11	Tuyển tập báo cáo hội nghị khoa học và công nghệ biển toàn quốc lần thứ V NXB Khoa học tự nhiên và công nghệ quốc gia				748-758	2011
70	Đặc tính sinh học và thành phần hóa học trong dầu hạt của sỏ, trôm, lai.	3	Tuyển tập báo cáo hội nghị Khoa học toàn quốc về sinh thái và tài nguyên sinh vật lần thứ 4. Nhà xuất bản nông nghiệp ISSN: 1859-4425				1140-1144	2011
71	Nghiên cứu đánh giá chất lượng mực ống <i>Logligo chinensis gray</i> tại vùng đảo Cô Tô.	5 TGC	Tuyển tập báo cáo hội nghị quốc tế biển Đông 2012 ISSN:1859-2430	-		1	442-447	2012
72	Thành phần sinh hóa các loài sao biển Việt Nam.	7 TGC	Tuyển tập báo cáo hội nghị quốc tế biển Đông 2012 ISBN: 978-604-913-172-1.			1	536-543	2012
73	Biochemical and chemical constituents of <i>Holothurians starfishes</i> and sea urchins from Vietnam sea.	6	Tuyển tập báo cáo hội thảo quốc tế lần thứ II về nguồn sinh lợi biển Việt Nam. NXB KHTN &CN ISBN 978-604-913-122-6.				129-137	2013

74	Quy trình tổng hợp chất chống ung thư cholestane-3 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ -triol từ cholesterol từ loài sao biển <i>Anthenea aspera</i> .	4	Tuyển tập HN KH toàn quốc về Sinh học biển và phát triển bền vững lần 2. NXB KHTN &CN ISBN: 978-604-913-259-9				599-603	2014
75	Nghiên cứu, khảo sát các hoạt chất sinh học ở một số động vật thân mềm ứng dụng để sản xuất thực phẩm chức năng	5	Tuyển tập báo cáo HN KH toàn quốc về Sinh học biển và phát triển bền vững lần 2. NXB KHTN &CN ISBN: 978-604-913-259-9				585-590	2014
76	Khảo sát hàm lượng lipit, thành phần axit béo, hợp chất phenolic, hoạt tính chống oxy hóa trong hạt và quả bần chua.	7 TGC	Tuyển tập báo cáo hội thảo NC&PT các sản phẩm tự nhiên lần 4. NXB KHTN &CN ISBN 978-604-913-254-4.				277-284	2014
77	Các hợp chất Steroid glycoside mới từ hai loài sao biển Việt Nam <i>Acanthaster planci</i> và <i>Achinaster luzonicus</i>	8	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học về đa dạng sinh học và các hoạt tính sinh học. Kỷ niệm 40 năm thành lập viện hàn lâm KH&CN Việt Nam				265-269	2015
78	Study the fatty acids, tocopherols, sterols and phenolic constituents of cucurbita pepo L. seed oil and the antioxidant activity of methanol extract	5 TGC	Tuyển tập báo cáo hội thảo Nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên lần thứ 6 NXB KHTN&CN ISBN: 978-604-913-771-6				85-92	2018

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

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả
1	<b>Giải pháp hữu ích:</b> Quy trình sản xuất sản phẩm chứa axit béo đa bất bão hòa từ cá mực biển ( <i>Decapterus</i> )	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ KH-CN, số:935 theo quyết định 52760/QĐ-SHTT ngày 20.12.2011	20/12/2011	05
2	<b>Sáng chế:</b> hợp chất [(24S)-28-O-[ $\alpha$ -L-fucopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)-3-O-methyl- $\beta$ -D-xylopyranosyl]-24-methyl-5 $\alpha$ -cholestane-3 $\beta$ ,4 $\beta$ ,6 $\alpha$ ,8,15 $\beta$ ,16 $\beta$ ,28-heptol,[(24S)-28-O-[2,4-di-O-methyl- $\beta$ -D-xylopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)- $\alpha$ -L-arabinofuranosyl]-24-methyl-5 $\alpha$ -cholestane-3 $\beta$ ,4 $\beta$ ,6 $\alpha$ ,8,15 $\beta$ ,16 $\beta$ ,28-heptol] 6-O-sulfat và phương pháp phân lập hai hợp chất này từ loài sao biển <i>Acanthaster planci</i> ".	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ KH-CN, số: 18377 theo quyết định 6820/QĐ-SHTT ngày 05.02.2018	05/2/2018	11
3	<b>Giải pháp hữu ích:</b> Hợp chất [(24S)-28-O-[ $\beta$ -D-galactofuranosyl-(1 $\rightarrow$ 5)- $\alpha$ -L-arabinofuranosyl]-24-methyl-5 $\alpha$ -cholestane 3 $\beta$ ,4 $\beta$ ,6 $\alpha$ ,8, 15 $\beta$ , 16 $\beta$ , 28-heptol]) và phương pháp phân lập hợp chất này từ loài sao biển <i>Acanthaster planci</i>	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ KH-CN, số: 1637 theo quyết định: 4539/QĐ-SHTT ngày 31.01.2018	31/1/2018	11
4	<b>Giải pháp hữu ích:</b> Phương pháp tách chiết và tinh chế axit oleic ((9Z)-Octadec-9-enoic axit) từ hạt sỡ <i>Camellia sasanqua</i> Thunb. Việt Nam.	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ KH-CN, số: 2-0002067 1637 theo quyết định /QĐ-SHTT ngày 24/6/2019	24/6/2019	06

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				
2				
...				

- Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc 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

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 cấp bằng TS, 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,ThS:

**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 02 tháng 07 năm 2019*

*Người đăng ký*

  
*Đoàn Lan Phương*

**D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐỨNG ĐẦU NƠI ĐANG LÀM VIỆC**

TS. Đoàn Lan Phương là cán bộ nghiên cứu viên chính của phòng Hoá sinh hữu cơ, Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên- Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Trong thời gian làm việc tại Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên, TS.Đoàn Lan Phương hoàn thành tốt nhiệm vụ của một nghiên cứu viên.

*Hà Nội, ngày 02 tháng 07 năm 2019*

**VIỆN TRƯỞNG**



*Phạm Quốc Long*  
**Phạm Quốc Long**