

**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: PGS**

**Mã hồ sơ: .....**

Ảnh màu

4x6

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

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

Ngành: Hóa học; Chuyên ngành: Hóa hữu cơ

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Đặng Thị Tuyết Anh

2. Ngày tháng năm sinh: 12/01/1982; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Xã Vĩnh Tuy, huyện Bình Giang, tỉnh Hải Dương

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Số nhà 26B-Vân Hồ 2, phường Lê Đại Hành, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Buu điện): Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Điện thoại nhà riêng.....; Điện thoại di động: 0982650338;... E-mail: dangtuyetanh1201@gmail.com

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

Từ tháng 9 năm 2007 đến tháng 8 năm 2008: Nghiên cứu viên, Viện Hóa học, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ tháng 8 năm 2008 đến tháng 2 năm 2012: Nghiên cứu sinh của Viện Hóa học, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam

*Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước*

Từ tháng 4 năm 2010 đến tháng 6 năm 2010: Thực tập sinh tại Viện Khoa học Phân tử- Viện Khoa học Tự nhiên Quốc Gia Nhật Bản.

Từ tháng 9 năm 2010 đến tháng 12 năm 2010: Thực tập sinh tại Trường Đại học Tổng hợp Ghent-Vương Quốc Bỉ

Từ tháng 9 năm 2013 đến tháng 1 năm 2014: Nghiên cứu sau Tiến sỹ tại Trường Đại học Tổng hợp Rennes1, Cộng Hòa Pháp.

Từ tháng 1 năm 2014 đến tháng 1 năm 2017: Nghiên cứu viên, Phó trưởng phòng Hóa dược, Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Từ tháng 1 năm 2017 đến nay: Nghiên cứu viên chính, Phó trưởng phòng Hóa dược, Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Chức vụ: Hiện nay: Phó trưởng phòng Hóa dược, Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng phòng

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

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

Điện thoại cơ quan: 043 756 4312

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Học Viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

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.

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 22 tháng 6 năm 2005; số văn bằng: QC 047573; ngành: Sư phạm Hóa học; chuyên ngành: Hóa Hữu cơ; Nơi cấp bằng ĐH: Đại học Quốc Gia Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 10 tháng 06 năm 2008; số văn bằng: QM 007490; ngành: Hóa học; chuyên ngành: Hóa Hữu cơ; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc Gia Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 19 tháng 7 năm 2012; số văn bằng: 001131; ngành: Hóa học; chuyên ngành: Hóa hữu cơ; Nơi cấp bằng TS: Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Việt Nam.

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ....; số văn bằng: .....; ngành: .....; chuyên ngành: .....; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

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

ngành: .....

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐCDGS cơ sở: 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 PGS tại HĐCDGS ngành, liên ngành: Hóa học và Công nghệ Thực phẩm.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu tổng hợp các hợp chất lai giữa tritecpenoit với các chất có hoạt tính kháng HIV, ung thư.
- Nghiên cứu tổng hợp các hợp chất naphthoquinone chứa dị tố nitơ, oxi bằng phương pháp phản ứng domino.

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

- Đã hướng dẫn **02** NCS bảo vệ thành công luận án TS và hiện tại đang hướng dẫn **03** NCS;
- Đã hướng dẫn **07** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng **03** cấp Nhà nước; số lượng **03** cấp Bộ; số lượng **03** cấp cơ sở;
- Đã công bố **118** bài báo khoa học, trong đó **50** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín.
- Đã được cấp **03** bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích và **01** bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích đã được chấp nhận đơn hợp lệ.
- Số lượng sách đã xuất bản **01** giáo trình và **01** chương sách chuyên khảo đều thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: .....

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): Chiến sĩ thi đua cấp Viện Hóa học năm 2014; Chiến sĩ thi đua cấp Viện Hóa học năm 2018;

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): .....

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

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: có phẩm chất đạo đức tốt, luôn học hỏi nâng cao trình độ chuyên môn, nhiệt tình truyền đạt kiến thức cho học trò trong quá trình giảng dạy, hướng dẫn khóa luận sinh viên, luận văn thạc sỹ, tiến sỹ và tham gia trực tiếp giảng dạy trên lớp đủ tiêu chuẩn, phẩm chất của giảng viên theo quy định

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

- Tổng số 08 năm (2014 – nay).
- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS 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 <sup>(*)</sup>
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2015-2016		2	2				0/178,9/135
2	2016-2017		3	2				0/192,2/135
3	2017-2018		4	2			147,5	147,5/208,9/135
03 năm học cuối								
4	2018-2019		3	1			117,5	117,5/81,7/135
5	2019-2020		3	1	1		120	120/106,7/135
6	2020-2021		3				190	190/46,7/135

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

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

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

### 3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước: .....; Từ năm ..... đến năm .....

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

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): Chứng chỉ tiếng Anh B2 do trường Đại học Sư Phạm TP Hồ Chí Minh, cấp năm 2016

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

TT	Họ tên NCS hoặc 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	Đỗ Thị Hạnh		x	X		2014-2016	ĐH Thái Nguyên	13/2/2017
2	Đoàn Thu Trang		x	X		2014-2016	ĐH Thái Nguyên	13/2/2017
3	Bùi Thị Thắm		x	X		2015-2017	ĐH Thái Nguyên	15/8/2017
4	Nguyễn Thị Bích Thủy		x	X		2015-2017	ĐH Thái Nguyên	15/8/2017
5	Bùi Thị Điền		x	X		2016 - 2018	ĐH Thái Nguyên	2/8/2018
6	Nguyễn Thị Hương		x	X		2016 - 2018	ĐH Thái Nguyên	2/8/2018
7	Nguyễn Tuấn Anh		x	X		2017-2019	Học Viện KH&CN	19/11/2019
8	Vũ Ngọc Doãn	x			x	2014-2017	Học Viện KH&CN	7/9/2018
9	Đình Thúy Vân	x			x	2014-1018	Học Viện KH&CN	19/11/2019

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên (Sau khi được công nhận TS)

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Giáo trình Hóa dược	GT	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ Thuật, <b>2014</b> ISBN: 978-604-670-241-2	5		131-151; 175-191	Học Viện Khoa học và Công nghệ Số 1044/QĐ-HVKHCN ngày 7/7/2021
2	Chapter 8: Genus <i>Styrax</i> : A resource of bioactive compounds (Studies in Natural Products Chemistry)	CK	Nhà xuất bản Elsevier, <b>2021</b> ISBN: 978-0-444-63603-4 ISSN: 1572-5995	8		321-332	

- 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
<b>Các đề tài trước khi được công nhận TS</b>					
1	Nghiên cứu tổng hợp và thăm dò hoạt tính kháng HIV của một số dẫn chất chứa triterpenoit và nucleozit	CN	Cấp cơ sở/Viện Hóa học	1/2009-12/2009	12/2009 Đạt
2	Nghiên cứu tổng hợp các dẫn chất mới của AZT với triterpenoit và hoạt tính kháng HIV của chúng	CN	Cấp cơ sở/Viện Hóa học	1/2011-12/2011	12/2011 Đạt
<b>Các đề tài sau khi được công nhận TS</b>					
3	Nghiên cứu qui trình tổng hợp liên tục Celecoxib làm nguyên liệu bào chế thuốc giảm đau chống viêm	CN	CNHD.ĐT. 044/13-14 Cấp Nhà Nước/Bộ Công thương (Chương trình KH &CN trọng điểm quốc gia phát triển công nghiệp hóa được đến năm 2020)	2013-2014	16/9/2015 Đạt
4	Nghiên cứu tổng hợp và thăm dò hoạt tính sinh học của các hợp chất hai thành phần chứa nucleozit và triterpenoit	CN	104.01-2012.02 Cấp Nhà Nước/ Quỹ phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc Gia (Nafosted)	3/2013-3/2016	12/12/2015 Đạt
5	Phản ứng domino trong chuyển hoá các hợp chất thiên nhiên-cách tiếp cận mới đi đến các phân tử có hoạt tính sinh học.	CN	VAST. HTQT.NGA. 06/14-15 Cấp Bộ/Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2014-2015	17/3/2017 Đạt
6	Nghiên cứu tổng hợp một số hợp chất lai khung triterpenoid với 1,2-Diaminobenzene	CN	VHH. 2018.01 Cấp cơ sở/Viện Hóa học	1/2018-12/2018	14/1/2019 Đạt

7	Nghiên cứu phát triển phản ứng đa thành phần trong tổng hợp các hợp chất chứa dị vòng có hoạt tính sinh học	CN	VAST. HTQT.NGA. 04/17-18 Cấp Bộ/Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	1/2017-12/2018	1/3/2019 Đạt
8	Nghiên cứu tổng hợp và hoạt tính sinh học của các hợp chất lai giữa triterpenoit và các chất có hoạt tính kháng HIV và ung thư	CN	104.01-2015.02 Cấp Nhà Nước/ Quỹ phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc Gia (Nafosted)	8/2016-8/2019	15/9/2019 Đạt
9	Chiết tách lycopene từ quả gấc và chế tạo nanolycopene ứng dụng trong dược phẩm	CN	UDPTCN 02/18-19 Cấp Bộ/Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	5/2018-12/2020	22/4/2020 Đạt

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

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
<b>1. Trước khi được công nhận TS</b>								
1	Nghiên cứu tổng hợp một số fomazan chứa dị vòng pirol, tổng hợp phức của fomazan chứa dị vòng pirol và 4,5-dimetyl thiazoly fomazan với một số ion kim loại chuyển tiếp	4		Tạp chí Khoa học, Đại học Quốc Gia Hà Nội/0866-8612			20,1AP, 70-74.	2004
2	Nghiên cứu tổng hợp một số Đifomazan chứa dị vòng	4		Hội nghị Hóa hữu cơ III/ 978-604-62			177-180	2005
3	Chiết tách và xác định cấu trúc một số chất khung lupan và hopan từ cây Ngái Tuyền	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144			45, 6A, 240-244,	2007
4	Tổng hợp thuốc điều trị HIV/AIDS-Stavudin	4		Tạp chí Hóa học/0866-7144			45, 6A, 237-239	2007
5	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144			47, 6B, 290-295,	2009

	học của cây da (Ficus depressa Bl.)							
6	Tổng hợp thuốc điều trị tiểu đường Glibenclamit	4		Tạp chí Hóa học/0866-7144			47, 6B, 286-290.	2009
7	Straightforward synthesis of 1-alkyl-2-(trifluoromethyl)aziridines starting from 1,1,1-trifluoroacetone	7		Organic and Biomolecular Chemistry/14770539	Tạp chí Quốc tế SCI IF=4.089 Q1		9, 7217-7223	2011
8	Tổng hợp một số dẫn xuất amit của 3 $\alpha$ ,11 $\alpha$ -dihydroxy-lup-20(29)-en-23,28-dioic axit, chiết tách từ cây chân chim	4	x	Tạp chí Hóa học/0866-7144			50, 4B, 6-8.	2012
9	Tổng hợp một số dẫn xuất amit của 3 $\alpha$ -hydroxy-lup-20(29)-en-23,28-dioic axit	5	x	Tạp chí Hóa học/0866-7144			50, 4B, 9-10.	2012
<b>2. Sau khi được công nhận TS</b>								
10	Nghiên cứu tổng hợp thuốc chữa bệnh tiểu đường tuýp II Metformin	3	x	Tạp chí Hóa học/0866-7144			50, 4B, 1-5.	2012
11	Tổng hợp một số hợp chất cis-3-phenoxy-4-phenyl-2-benzyl- $\beta$ -lactam	7		Tạp chí Hóa học/0866-7144			50, 4B, 45-48.	2012
12	Nghiên cứu độc tính cấp, độc tính bán trường diễn của Stavudin	4	x	Tạp chí Hóa học/0866-7144			50, 5A, 39-43.	2012
13	Tổng hợp dẫn xuất của hemiasterlin	6	x	Tạp chí Hóa học/0866-7144			50, 5A, 179-183.	2012
14	Synthesis of 1-Alkyl-2-(trifluoromethyl) azetidines and Their Regiospecific Ring Opening toward Diverse $\alpha$ Trifluoromethyl Amines via Intermediate Azetidinium Salts	7		The journal of organic chemistry/0022-3263; 15206904	Tạp chí Quốc tế SCI IF=4,450 Q1		77, 5982-5992.	2012
15	Tổng hợp một số dẫn xuất của 2-trifluoromethyl aziridin	5	x	Tạp chí Hóa học/0866-7144			50, 4B, 210-213.	2012
16	Nghiên cứu tổng hợp lập thể một số hợp chất $\beta$ -lactam	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144			50, 4B, 214-216.	2012
17	Tổng hợp một số dẫn xuất mới của (4R,4S)-hydroxyl-dihydroisoparthenin	6		Tạp chí Hóa học/0866-7144			50, 5A, 184-187.	2012



18	Tổng hợp một số dẫn xuất mới của (4)-hydrazin-dihydroisoparthenin	6		Tạp chí Hóa học/0866-7144			50, 5A, 188-191.	2012
19	Nghiên cứu tổng hợp dẫn chất mới chứa nito parthenin	10		Tạp chí Hóa học/0866-7144			50, 4B, 224-227.	2012
20	Nghiên cứu tổng hợp sesquiterpen lacton mới thuộc khung pseudoguainolide với hệ vòng $\gamma$ -lacton và $\alpha$ -metyl	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144			50, 4B, 83-86.	2012
21	Regioselective ring opening reaction of 3-trifluoromethyl aziridine with some nucleophiles	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144			51, 5A, 12-16	2013
22	Synthesis of several azalactones	7		Tạp chí Hóa học/0866-7144			51, 5A, 9-11	2013
23	Nucleophile-Directed Selective Transformation of cis-1-Tosyl-2-tosyloxymethyl-3-(trifluoromethyl)aziridine, into azitidines, and Benzo-Fused Dithianes, oxathianes dioxane and (Thio)morpholines	10		Chemistry an European Journal/1521-3765	Tạp chí Quốc tế SCI IF=5,925 Q1		19, 5966-5971	2013
24	Synthesis several piperazinedione derivatives	10		Tạp chí Hóa học/0866-7144			51, 5A, 17-21	2013
25	Nghiên cứu tổng hợp một số dẫn xuất của indenoisoquinoline có hoạt tính chống ung thư	3		Tạp chí Hóa học/0866-7144			51, 2AB, 534-537	2013
26	Tổng hợp các hợp chất lai chứa tác nhân ức chế HIV phiên mã ngược AZT và triterpenoit	2	x	Tạp chí Hóa học/0866-7144			51, 2C, 814-818	2013
27	Nghiên cứu đặc trưng các tính chất của nguyên liệu dẫn hạt cao su theo xu hướng ứng dụng cho quá trình tổng hợp biodiesel trên xúc tác axit rắn	3		Tạp chí Hóa học/0866-7144			52, 6, 742-747	2014
28	Nghiên cứu tổng hợp và mở vòng cis-1-tosyl-2-tosyloximetyl-3-(triflometyl)aziridin	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144			52, 1, 14-18	2014
29	Nghiên cứu tổng hợp epoxit của 3,4-dehydropyranonaphthoquinon	4	x	Tạp chí Hóa học/0866-7144			52, 6A, 5-9	2014

30	Synthesis of new bioisosteric hemiasterlin analogues with extremely high cytotoxicity	10	x	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters/ 14643405 ; 0960894X	Tạp chí Quốc tế SCI IF=2,685 Q2	24, 5216-5218	2014
31	Nghiên cứu tổng hợp một số dẫn xuất mới indenoisoquinolin từ indeno[1,2-c]isochromen-5,11-dion và L- $\alpha$ -amino axit	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144		52, 6A, 204-207	2014
32	Synthesis and cytotoxic evaluation of novel ester-triazole-linked triterpenoid-AZT conjugates	8	x	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters/ 14643405; 0960894X	Tạp chí Quốc tế SCI IF=2,685 Q2	24, 5190-5194.	2014
33	Tổng hợp một số hợp chất lai triterpenoid-triazol-azt	8	x	Tạp chí Hóa học/0866-7144		52, 6A, 200-2003	2014
34	Synthesis of new simplified hemiasterlin derivatives with $\alpha,\beta$ -unsaturated carbonyl moiety	11		Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters/ 14643405; 0960894X	Tạp chí Quốc tế SCI IF=2,685 Q2	24(20), 2244-2246.	2014
35	Tổng hợp một số dẫn xuất mới của diketopiperazin	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144		52, 6A, 208-2011	2014
36	Nghiên cứu quy trình kết tinh celecoxib và hình thái thu được	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144		52, 6A, 173-176	2014
37	Synthesis and evaluation of the activity new piperazinedione derivatives	6		Proceedings of the first VAST-BAS/978-604-913-482-1		413-420	2014
38	Synthesis of new hybrid compounds between triterpenoids and azt via click chemistry	8	x	Proceedings of the first VAST-BAS/978-604-913-482-1		421-428	2014
39	Synthesis of new indenoisoquinoline analogs	5		Proceedings of the first VAST-BAS/978-604-913-482-1		429-432	2014
40	Nghiên cứu ngưng tụ diketon trên thiết bị phản ứng dòng liên tục ứng dụng trong tổng hợp celecoxib	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144		52, 6A, 177-180	2014

41	Synthesis and anticancer properties of new (dihydro) pyranonaphthoquinones and their epoxy analogs	9	x	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters/14643405, 0960894X	Tạp chí Quốc tế SCI IF=2,752 Q2	25, 3355–3358.	2015
42	Nghiên cứu tổng hợp và chuyển hóa 2,3,5,6-tetraarylpiperidin-4-one	6		Tạp chí Hóa học/0866-7144		53, 6e1.2, 135-138	2015
43	Nghiên cứu quy trình tổng hợp tadalafil	8	x	Tạp chí Hóa học/0866-7144		53, 6e1.2, 272-275	2015
44	Synthesis and cytotoxic evaluation of novel dihydrobenzo [h] cinnoline-5, 6-diones	10	x	Tetrahedron Letters/ 0040-4039, 1873-3581	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=2,55 Q2	56, 5855–5858	2015
45	Synthesis and cytotoxic evaluation of novel amide–triazole-linked triterpenoid–AZT conjugates	9	x	Tetrahedron Letters/0040-4039, 1873-3581	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=2,55 Q2	56, 218-224.	2015
46	New hybrids between triterpenoid acids and nucleoside HIV-RT inhibitors	7	x	Mendeleev Communications/ 1364551X, 09599436	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=1,534 Q2	25, 1-3.	2015
47	A novel domino condensation— intramolecular nucleophilic cyclization approach toward annulated imidazo-pyrrolopyridines	7		Tetrahedron Letters/404039	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=2,55 Q2	56, 6475-6477.	2015
48	Expedient stereoselective synthesis of new dihydropyrano- and dihydrofuranonaphthoquinones	11	x	Tetrahedron Letters/0040-4039, 1873-3581	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=2,55 Q2	56 2422–2425.	2015
49	Tổng hợp một số dẫn xuất mới của tadalafil	9		Tạp chí Hóa học/0866-7144		53, 6e1.2, 277-281	2015
50	Nghiên cứu tổng hợp xúc tác acide rắn từ nguồn xaccarozơ và thăm dò hoạt tính đối với quá trình chuyển hóa dầu hạt cao su thành biodiesel	6		Tạp chí Hóa học và Ứng dụng/ 1859-4069		1, 29, 20-24	2015
51	Synthesis of ester of betulinic acid with conjugated fat acid	8	x	Proceeding of VAST-RFBR/ 978-604-77-2226-6		196-199.	2016
52	Synthesis of betulin derivatives	6	x	Proceeding of VAST-		192-195	2016

				RFBR/978-604-77-2226-6				
53	Synthesis of chromeno[2',3':4,5]-imidazo-[2,1- $\alpha$ ]isoquinolines	13	x	Proceeding of VAST-RFBR/-604-77-2226-6			186-191	2016
54	Tổng hợp và đặc trưng hóa lý của phức lập thể Cu(II), Co(II), Ni(II), Fe(II), Mn(II) với N,N'-bis(2-hydroxy-1-naphthalidene)-(R,R)-1,2-cyclo-hexanediamne	7		Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ/ 0866-7411			5, 2, 103-109	2016
55	Tổng hợp và nghiên cứu đặc trưng hóa lý của phức lập thể Cu(II), Co(II), Ni(II) với N,N'-bis(3- <i>tert</i> -butylsalicylidene)-(R,R)-1,2-cyclo-hexanediamine và N,N'-bis-(3,5-di- <i>tert</i> -butylsali-cylidene)-(R,R)-1,2-cyclo-hexanediamine	7		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học/0868-3224			21, 4/2016, 25-32	2016
56	Ngưng tụ đóng vòng giữa 2-amino-1,4-naphthoquinon với benzaldehyt trong điều kiện siêu âm	6		Tạp chí Hóa học/0866-7144			54, 6e2, 137-141	2016
57	Synthesis and bioactivity evaluation of 2-aza-anthraquinones	9		Tạp chí Hóa học/0866-7144			54, 6, 747-751	2016
58	Nghiên cứu tổng hợp các hợp chất triflometylat tetrahydro-benzo[g]chromen	11		Tạp chí Hóa học/0866-7144			54, 6e2, 205-209.	2016
59	Synthesis and Molecular Structure of 9-(Arylidene)amino-11-(2-hydroxyphenyl)-8-oxa-12-azatricyclo[7.3.1.0 <sup>2,7</sup> ]trideca-2(7),3,5-trienes Formed by Cascade Reaction of 2,6-Di(2-hydroxyphenyl)-4-oxopiperidines with Arylaldehydes and Ammonia	6		Macro heterocycles/1998 9539	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=0,75 Q4		9, 3, 323-326	2016
60	Synthesis and cytotoxic evaluation of novel indenoisoquinoline-	10		Bioorganic & Medicinal Chemistry	Tạp chí Quốc tế SCI		26, 3652-3657	2016

	substituted triazole hybrids			Letters/14643405, 0960894X	IF=2,675 Q2			
61	Synthesis and cytotoxic evaluation of novel indenoisoquinoline-propan-2-ol hybrids	11		Tetrahedron Letters/0040-4039, 1873-3581	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=2,379 Q2		4, 466–471.	2016
62	Nghiên cứu tổng hợp các hợp chất 2,3-dihydro-naphtho[2,3- <i>b</i> ]-furan-4,9-dion	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144			54, 6e2, 200-204	2016
63	Synthesis of novel 2-aryl-3-benzoyl-1H-benzo[ <i>f</i> ]indole-4,9-diones using a domino reaction	10		Tetrahedron Letters/0040-4039, 1873-3581	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=2,379 Q2		57, 4352-4355	2016
64	Synthesis and anti-tubercular activity of N <sup>2</sup> -arylbenzo[ <i>g</i> ]isoquinoline-5,10-dione-3-iminium bromides	10		Organic & Biomolecular Chemistry/14770520, 14770539	Tạp chí Quốc tế SCI IF=3,755 Q1		14, 2041-2051	2016
65	Synthesis and Cytotoxic Evaluation of Artemisinin–triazole Hybrids	10		Natural Product Communication/ 15559475, 1934578X	Tạp chí SCIE IF=0.895 Q3		11, 12, 1789-1792	2016
66	Tổng hợp và hoạt tính sinh học của dihydrobenzo[ <i>h</i> ]cinnolin-5,6-dion	11		Tạp chí Hóa học/0866-7144			54, 6e2, 6-11.	2016
67	Nghiên cứu cải tiến quy trình tổng hợp erlotinib	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144			54, 6e2, 1-5.	2016
68	Synthesis of 1-tetrazolyl-substituted 2,3,4,9-tetrahydro-1H- $\beta$ -carbolines and their transformations involving activated alkynes	11		Chemistry of Heterocyclic Compounds/0022152X	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=1,081 Q3		53, 5, 575-581	2017
69	Crystal structure of 22,24,25-trimethyl-8,11,14-trioxa-25-azatetracyclo[19.3.1.0 <sup>2,7</sup> .0 <sup>15,20</sup> ]pentacos-2,4,6,15(20),16,18-hexaen-23-one	9		Acta Crystallographica Section E/ 20569890	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=0.28 Q4		E73, 118–121	2017
70	Synthesis of Tetrakisbenzo-31(34)-crown-7(8) Ethers	9		Macro heterocycles/19989539	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=1,09 Q3		10(1) 94-97	2017

71	Novel Podands Containing N-Arylthiosemicarbazide Moiety	10		Macro heterocycles/1998 9539	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=1,09 Q3		10(2) 243-246	2017
72	Synthesis and cytotoxic evaluation of betulin-triazole-AZT hybrids	9	x	Natural Product Communication/1 5559475, 1934578X	Tạp chí SCIE IF=0.895 Q3		12, 10, 1567-1570.	2017
73	Synthesis and cytotoxic evaluation of novel ester derivatives of betulin with AZT, d4T, and 3TC	9	x	Natural Product Communication/1 5559475, 1934578X	Tạp chí SCIE IF=0.895 Q3		12, 6, 885-888	2017
74	Nghiên cứu tổng hợp các dẫn chất 6-(pro-2-yn-1-ylloxy)quinazolin-4-amine	8		Tạp chí Hóa học/0866-7144			55, 5e34, 256-259	2017
75	Nghiên cứu tổng hợp các dẫn xuất của erlotinib N-(3-ethylnlyphenyl)-7,8-dihydro-[1,4]dioxino[2,3-g]quinazolin-4-amin	8		Tạp chí Hóa học/0866-7144			55, 5e34, 13-16.	2017
76	Synthesis and cytotoxicity evaluation of novel substituted triazole-erlotinib hybrid compounds	6		Tạp chí Hóa học/0866-7144			56, 4e1, 184-187.	2018
77	Synthesis of novel artemisinin-triazole hybrids.	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144			56, 2, 167-171.	2018
78	Targeting cancer cells with betulinic acid derived 2-aminobenzamide and hydroxamic	8		Tạp chí Hóa học/0866-7144			56, 4e1, 188-191.	2018
79	Synthesis of 1-(para-methoxyphenyl)tetrazolyl-Substituted 1,2,3,4-Tetrahydroisoquinolines and Their Transformations Involving Activated Alkynes	10		Molecules/142030 49,1420-3049	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=3,107 Q2		23, 3010, 1-10	2018
80	Synthesis, structure and <i>in vitro</i> cytotoxicity testing of some 1,3,4-oxadiazoline derivatives from 2-hydroxy-5-iodobenzoic acid	10		Acta Crystallographica Section C/ 2053-2296	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=2.77 Q3		C74, 839-846	2018
81	Design and synthesis of betulin derived 2-aminobenzamides.	9		Tạp chí Hóa học/0866-7144			56, 4e1, 1-4	2018

82	N-Acylation and N-Alkylation of Bis(benzo)aza-14-Crown-4 Ethers. Novel Hybrid Compound – Bis(furanyl)triazinethiolazacrown Ether	10		Macro heterocycles/1998 9539	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=1,051 Q3		11, 438-441	2018
83	Synthesis and cytotoxic evaluation of artemisinin derivatives containing an aminopropanol group	10		Natural Product Communication/ 15559475, 1934578X	Tạp chí SCIE IF=0.585 Q3		13, 919-922.	2018.
84	Design, synthesis and evaluation of novel hybrids between 4-anilinoquinazolines and substituted triazoles as potent cytotoxic agents	12		Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters/14643405, 0960894X	Tạp chí Quốc tế SCI IF=2,567 Q2		28, 3741-3747.	2018
85	Design, synthesis and cytotoxic evaluation of 4-anilinoquinazoline–triazole–AZT hybrids as anticancer agents	10		Natural Product Communication/1 5559475, 1934578X	Tạp chí SCIE IF=0.585 Q3		13, 12, 1633-1636	2018.
86	Design, synthesis and cytotoxic evaluation of novel lupane triterpenoid and ursolic acid derived 2-aminobenzamides	8	x	Natural Product Communication/1 5559475, 1934578X	Tạp chí SCIE IF=0.585 Q3		13, 7, 817-822.	2018.
87	Design of novel order mesostructured superacid catalyst from rice husk for the conversion of linseed oil methyl esters.	4		Chemical Papers/03666352, 13369075	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=1.68 Q3		72, 119-128.	2018
88	Synthesis of new simplified and racemic <i>hemiasterlin</i> derivatives with extremely high cytotoxicity	12		Natural Product Communication/1 5559475, 1934578X	Tạp chí SCIE IF=0.585 Q3		13, 12, 1677-1680	2018
89	Study on synthesis and cytotoxicity of the hybrid compound from betulin-maleic anhydride-zidovudine	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144			56, 4e1, 22-26.	2018
90	Preparation and characterization of lycopene nanoparticles for pharmaceutical applications	10		Tạp chí Hóa học/0866-7144			56, 4e, 27-31.	2018
91	Phương pháp cải tiến tổng hợp bortezomib	10		Tạp chí Dược học/866-7861			510, 68-71	2018

92	Synthesis of 6,6'-(propane-1,3-diylbis(oxy))bis(N-(3-ethynylphenyl)quinazolin-4-amine)	9		Tạp chí Hóa học/0866-7144			57, 4e3,4, 274-277	2019
93	Synthesis of novel hybrid compounds between quinazoline dimer and 1,2,3-triazoles	10		Tạp chí Hóa học/0866-7144			57, 4e3,4, 341-344	2019
94	Application of Fe-based metal-organic framework and its pyrolysis products for sulfonamide treatment	10		Environmental Science and Pollution Research/9441344	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=3.33 Q2		26, 28106-28126.	2019
95	Synthesis and Cytotoxic Evaluation of Carboxylic Acid-Functionalized Indenoisoquinolines	12		Natural Product Communication/1 5559475, 1934578X	Tạp chí SCIE IF=0.484 Q4		1-6	2019
96	Synthesis of hybrid compounds between betulinic acid and lamivudine using ester linkage	6		Tạp chí Hóa học/0866-7144			57, 4e3,4, 390-394	2019
97	A New Benzofuran Derivative From the Stems of <i>Helicteres hirsute</i>	9		Natural Product Communication/1 5559475, 1934578X	Tạp chí SCIE IF=0.484 Q4		1-9	2019
98	An initial evaluation on the Adsorption of SO <sub>2</sub> and NO <sub>2</sub> over porous Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles synthesized by a facile scalable method	11		Journal of Chemistry/2090-9063	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=1.79 Q2		2019, 1-7	2019
99	Tổng hợp, phân tích định lượng và nghiên cứu độc tính cấp, độc tính bán trường diễn của hợp chất Bortezomib	9	x	Tạp chí Hóa học/0866-7144			57, 4e3,4, 1-5	2019
100	Ultrasonic irradiation assisted the preparation of $\gamma$ -piperidone azacrowns and its oxime	7		Tạp chí Hóa học/0866-7144			57, 4e3,4, 395-399	2019
101	Nghiên cứu chuyển hóa perhydrotriazinothioazacrownete dưới tác dụng của dimetylaxetylen dicacboxylat	7		Tạp chí Hóa học/0866-7144			57, 4e3,4, 180-183	2019
102	Synthesis of magnesium oxide nanoplates and their application in	11		Journal of Chemistry/2090-9063	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=1.79		2019, 1-9	2019



	nitrogen dioxide and sulfur dioxide adsorption.				Q2			
103	Synthesis of CaCO <sub>3</sub> nanoparticles using surfactants for adsorption of SO <sub>2</sub> and NO <sub>x</sub> gases	7		Tạp chí Hóa học/0866-7144			57, 4e3,4, 406-410,	2019
104	Transformations of (γ-Piperidono)dibenzoaza-14-crown-4 Ethers	10		Macro heterocycles/1998 9539	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=0.84 Q4		12, 4, 409-414	2019
105	Nghiên cứu các tính chất đặc trưng của bột dập cháy trên cơ sở muối amoni phosphate và amoni sulfat	13		Tạp chí Hóa học và Ứng dụng/ 1859-4069			03, 52-56	2020
106	Chế tạo hạt nano lycopene/phycoerythrin định hướng ứng dụng trong dược phẩm và mỹ phẩm	5		Tạp chí Hóa học/0866-7144			58(5E12), 276-281	2020
107	Significant enhancement of fracture toughness and mechanical properties of epoxy resin using CTBN-grafted epoxidized linseed oil	9		Journal of Applied Polymer Science/00218995 , 10974628	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=2,668 Q2		137, 48276.	2020
108	Synthesis and Evaluation of the Cytotoxicity of Indeno[1,2-c]Isoquinoline Derivatives Bearing Ester Functional Group and 1,2,3-Triazole Moiety	10		Chemistry of Heterocyclic Compounds/0022 152X	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=1,463 Q3		56, 9, 1167-1172	2020
109	Synthesis and biological evaluation of novel quinazoline-triazole hybrid compounds with potential use in Alzheimer's disease	8		Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters/ 14643405 , 0960894X	Tạp chí Quốc tế SCI IF=2,644 Q2		30, 18, 12740	2020
110	Design, Synthesis, and Cytotoxic Evaluation of Novel Lupane Triterpenoid Derived Hydroxamates	8	x	Natural Product Communication/1 5559475, 1934578X	Tạp chí SCIE IF=0.484 Q4		15, 6, 1-8	2020
111	Synthesis, structure and <i>in vitro</i> cytotoxicity testing of some 2-arylbenzofuran-3-ols	9		Acta Crystallographica Section C/2053-2296	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=2.77 Q3		C76, 874-882	2020

112	Unexpected synthesis and crystal structure of N-{2-[2-(2-acetyl-ethenyl)phenoxy]ethyl}-N-ethenyl-4-methyl-benzenesulfonamide	8		Acta Crystallographica Section E/ 20569890	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=0,45 Q3		1851-1853	2020
113	Preparation of ZnO nanoflakes and assessment of their removal of HCN, NO <sub>2</sub> and SO <sub>2</sub> toxic gases.,	9		International Journal of Material Research/2195-8556	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=0,653 Q3		112, 1-10	2021
114	Synthesis of novel 3-arylated 2-hydroxy-1,4-naphthoquinone derivatives via microwave-assisted three-component domino reaction and evaluation of their cytotoxic activity	9	x	Chemistry of Heterocyclic Compounds/0022 152X	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=1,33 Q3		57(2), 137-142	2021
115	Synthesis of novel potent cytotoxicity podophyllotoxin-naphthoquinone compounds via microwave-assisted multicomponent domino reactions	10	x	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters/14643405, 0960894X	Tạp chí Quốc tế SCI IF=2,55 Q2		37, 127841	2021
116	Synthesis and biological evaluation of novel Benzo[ $\alpha$ ] pyridazino [3,4-c] Phenazine derivatives	9		Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters/14643405, 0960894X	Tạp chí Quốc tế SCI IF=2,55 Q2		43, 128050	2021
117	Co-Encapsulation of Lycopene and Resveratrol in Polymeric Nanoparticles: Morphology and Lycopene Stability	6		Journal of Nanoscience and Nanotechnology/1 533-4880	Tạp chí Quốc tế SCIE IF=0,73 Q3		21, 1-9	2021
118	Synthesis of novel 3-benzoyl-4 <i>H</i> -benzo[ <i>g</i> ]chromene-5,10-dion derivatives using multicomponent domino reactions	8		Tetrahedron Letters/404039			75, 153215	2021

- Trong đó: số lượng và thứ tự 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: Là 13 bài, cụ thể như sau:

1. **Tuyet Anh Dang Thi**, Giang Le Nhat Thuy, Quynh Giang Nguyen Thi, Phuong Hoang Thi, Anh Nguyen Tuan, Thanh Nguyen Ha, Ha Hoang Mai, Tuan Anh Le,

- Tuyen Nguyen Van. Synthesis of novel 3-arylated 2-hydroxy-1,4-naphthoquinone derivatives via microwave-assisted three-component domino reaction and evaluation of their cytotoxic activity. *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. **2021**. 57(2), 137–142 (SCIE, IF: 1.33, Q3).
2. Quynh Giang Nguyen Thi, Giang Le Nhat Thuy, **Tuyet Anh Dang Thi\***, Phuong Hoang Thi, Anh Nguyen Tuan, Thu Ha Nguyen Thi, Thanh Tra Nguyen, Thanh Nguyen Ha, Ha Hoang Mai, Tuyen Nguyen Van. Synthesis of novel potent cytotoxicity podophyllotoxin-naphthoquinone compounds via microwave-assisted multicomponent domino reactions. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. **2021**. 37, 127841 (SCI, IF: 2.55, Q2).
  3. **Dang Thi Tuyet Anh**, Dinh Thi Cuc, Le Nhat Thuy Giang, Nguyen Thi Hien, Vu Ngoc Doan, Nguyen Ha Thanh, Nguyen Van Tuyen, Phan Van Kiem. Design, synthesis and cytotoxic evaluation of novel lupane triterpenoid derived hydroxamates. *Nat. Prod. Commun.* **2020**. Vol 15 (6), 1-8 (SCIE, IF: 0.484, Q4).
  4. **Dang Thi Tuyet Anh**, Dinh Thi Cuc, Le Nhat Thuy Giang, Nguyen Thi Hien, Vu Ngoc Doan, Nguyen Ha Thanh, Nguyen Van Tuyen, Phan Van Kiem. Design, Synthesis and cytotoxic evaluation of Novel Lupane Triterpenoid and Ursolic acid derived 2-aminobenzamides. *Nat. Prod. Commun.*, **2018**, Vol. 13, No. 7, 817-822 (SCIE, IF: 0.585, Q3).
  5. **Dang Thi Tuyet Anh**, Le Nhat Thuy Giang, Nguyen Thi Hien, Dinh Thi Cuc, Nguyen Ha Thanh, Nguyen Thi Thu Ha, Pham The Chinh, Nguyen Van Tuyen, Phan Van Kiem. Synthesis and cytotoxic evaluation of Betulin-triazole-AZT Hybrids. *Nat. Prod. Commun.*, **2017**, Vol. 12, No. 10, 1567-1570 (SCIE, IF: 0.895, Q3).
  6. **Dang Thi Tuyet Anh**, Le Nhat Thuy Giang, Nguyen Thi Hien, Dinh Thi Cuc, Nguyen Ha Thanh, Nguyen Thanh Tra, Hoang Thi Phuong, Nguyen Van Tuyen, Phan Van Kiem. Synthesis and cytotoxic evaluation of novel ester derivatives of betulin with AZT, d4T, and 3TC. *Nat. Prod. Commun.*, **2017**, Vol. 12, No. 6, 885-888 (SCIE, IF: 0.895, Q3).
  7. **Anh Thi Tuyet Dang**, Chinh The Pham Tuan Anh Le, Hieu Hong Truong, Ha Thu Thi Vu, Anatoly T. Soldatenkov, Tuyen Van Nguyen. New hybrids between triterpenoid acids and nucleoside HIV-RT inhibitors. *Mendeleev Communications*, **2015**, 25, 1-3 (SCIE, IF: 1.534, Q2).
  8. **Tuyet Anh Dang Thi**, Yves Depetter, Karen Mollet, Hoang Thi Phuong, Doan Vu Ngoc, Chinh Pham The, Ha Thanh Nguyen, Thu Ha Nguyen Thi, Hung Huy Nguyen, Matthias D'hooghe, Tuyen Van Nguyen. Expedient stereoselective synthesis of new dihydropyrano- and dihydrofuranonaphthoquinones. *Tetrahedron Letters* **56** (2015) 2422–2425 (SCIE, IF: 2.55, Q2).

9. **Tuyet Anh Dang Thi**, Thu Ha Vu Thi, Hoang Thi Phuong, Thanh Ha Nguyen, Chinh Pham The, Cuong Vu Duc, Yves Depetter, Tuyen Van Nguyen, Matthias D'hooghe . Synthesis and anticancer properties of new(dihydro)pyranonaphthoquinones and their epoxy analogs. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* 25 (2015) 3355–3358 (SCI, IF: 2.752, Q2).
10. **Tuyet Anh Dang Thi**, Lena Decuyper, Hoang Thi Phuong, Doan Vu Ngoc, Ha Thanh Nguyen, Tra Thanh Nguyen, Thanh Do Huy, Hung Huy Nguyen, Matthias D'hooghe, Tuyen Van Nguyen Synthesis and cytotoxic evaluation of novel dihydrobenzo[h]cinnoline-5,6-diones. *Tetrahedron Letters* 56 (2015) 5855–5858 (SCIE, IF: 2.55, Q2).
11. **Tuyet Anh Dang Thi**, Nguyen Thi Kim Tuyet, Chinh Pham The, Ha Thanh Nguyen, Cham Ba Thi, Hoang Thi Phuong, Luu Van Boi, Tuyen Van Nguyen, Matthias D'hooghe. Synthesis and cytotoxic evaluation of novel amide–triazole-linked triterpenoid-AZT conjugates. *Tetrahedron Letters*, 2015, 56, 218-224 (SCIE, IF: 2.55, Q2).
12. **Tuyet Anh Dang Thi**, Chinh Pham The, Quoc Anh Ngo, Thu Ha Vu Thi, Tien Dung Nguyen, Duy Tien Doan, Cham Ba Thi, M. Jean, P. van de Weghe, Tuyen Nguyen Van. Synthesis of new bioisosteric hemiasterlin analogues with extremely high cytotoxicity. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 2014, 24, 5216-5218 (SCI, IF: 2.658, Q2).
13. **Tuyet Anh Dang Thi**, Nguyen Thi Kim Tuyet, Chinh Pham The, Ha Thanh Nguyen, Cham Ba Thi, Tien Doan Duy, Matthias D'hooghe, Tuyen Van Nguyen. Synthesis and cytotoxic evaluation of novel ester-triazole-linked triterpenoid-AZT conjugates. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 2014, 24, 5190-5194 (SCI, IF: 2.658, Q2).

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

Các bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích sau TS:

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	Quy trình tách chiết hỗn hợp chứa hợp chất vitexin và isovitexin từ vỏ hạt đậu xanh ( <i>vigna radiata</i> ). (Quyết định cấp bằng số 2096)	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ	30/07/2019	Đồng tác giả	7
2	Phương pháp sản xuất hệ nano lycopene/resveratrol. (Quyết định cấp bằng số 27629)	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ	29/01/2021	Đồng tác giả	6
3	Phương pháp chiết tách lycopene tinh khiết trực tiếp từ màng gấc. (Quyết định cấp bằng số 27630)	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ	29/01/2021	Đồng tác giả	6

4	Chế phẩm chữa cháy dạng bột và phương pháp chế tạo chế phẩm bột chữa cháy này <b>(Quyết định chấp nhận đơn hợp lệ số 13316w/QĐ-SHTT)</b>	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ	04/09/2020	Đồng tác giả	6
---	---	--	------------	--------------	---

- Trong đó: số bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): .....

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

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó: số tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): .....

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1						
2						
...						

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

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

b) Hoạt động đào tạo

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

-Giờ giảng dạy.

+ Giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): (năm học 2015-2016/ thiếu 67,5 giờ; năm học 2016 – 2017/ thiếu 67,5 giờ).

+ 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)

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

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

.....

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

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

c) Nghiên cứu khoa học

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

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

.....

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

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

.....

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hà Nội, ngày ... tháng 7 năm 2021

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

**Đặng Thị Tuyết Anh**