

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

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

Mã hồ sơ:



Đối tượng: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng
Ngành: Hóa học; Chuyên ngành: Hóa Hữu cơ

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

- Họ và tên người đăng ký: **DƯƠNG NGỌC TOÀN**
- Ngày tháng năm sinh: 02/11/1983; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;
Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không.
- Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:
- Quê quán: Xã Thành Công, Huyện Phổ Yên, Tỉnh Thái Nguyên
- Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Tổ 6, Phường Quang Vinh, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.
- Địa chỉ liên hệ: Dương Ngọc Toàn, Phòng Công tác Học sinh Sinh viên, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên, số 20, đường Lương Ngọc Quyến, thành phố Thái Nguyên.
Điện thoại di động: 0975.614.222; E-mail: toandn@tnue.edu.vn.

7. Quá trình công tác:

- Từ tháng 11/2005 đến nay: Là giảng viên Khoa Hóa học, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.
- Từ tháng 6/2012 đến tháng 12/2015: Phó Chủ tịch Hội sinh viên Trường Đại học Sư phạm.
- Từ tháng 12/2015 đến tháng 8/2019: Chủ tịch Hội sinh viên Trường Đại học Sư phạm.
- Từ tháng 01/2019 đến nay: Bí thư Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.
- Từ tháng 4/2019 đến tháng 9/2020: Phó Bí thư Chi bộ, Phó Trưởng phòng Phòng Công tác Học sinh Sinh viên.
- Từ tháng 10/2020 đến tháng 12/2020: Phó Bí thư phụ trách Chi bộ, Phó Trưởng phòng phụ trách Phòng Công tác Học sinh Sinh viên.
- Từ tháng 01/2021 đến nay: Bí thư Chi bộ, Trưởng phòng Phòng Công tác Học sinh Sinh viên, Bí thư Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Trường Đại học Sư phạm.

Chức vụ hiện nay: Ủy viên Ban Chấp hành Đảng bộ Trường, Bí thư Chi bộ, Trưởng phòng Phòng Công tác Học sinh Sinh viên, Bí thư Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Trường Đại học Sư phạm; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng.

Cơ quan công tác hiện nay: Phòng Công tác Học sinh Sinh viên; Bộ môn Hóa học Ứng dụng, khoa Hóa học, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.

Địa chỉ cơ quan: Số 20, đường Lương Ngọc Quyến, thành phố Thái Nguyên.

Điện thoại cơ quan: 0208.3851.013.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: không.

8. Chưa nghỉ hưu.

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 27 tháng 6 năm 2005, ngành: Hóa học, chuyên ngành: Sư phạm Hóa học; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS: ngày 17 tháng 3 năm 2009, ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa Hữu cơ; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS: ngày 24 tháng 12 năm 2015, ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa Hữu cơ; Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

10. Chưa được công nhận chức danh PGS.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu tổng hợp, chuyển hóa một số dãy xeton α,β -không no thành các hợp chất dị vòng pyrimidine, benzothiazepine, benzodiazepine, pyrazoline.

- Tổng hợp dãy hợp chất quinoline-tropolon.

- Tổng hợp một số dãy chromen.

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

- Đã hướng dẫn 05 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành 01 đề tài NCKH cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo, 02 đề tài NCKH cấp Đại học Thái Nguyên;

- Đã công bố 13 bài báo trên các tạp chí quốc tế ISI, 28 bài trên các tạp chí trong nước.

- Số lượng sách đã xuất bản: 01 tại NXB Đại học Thái Nguyên.

15. Khen thưởng

- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT năm 2018 vì đã có thành tích xuất sắc trong 2 năm học 2016-2017, 2017-2018.

- Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm vì đã có thành tích trong công bố báo quốc tế thuộc danh mục ISI, Scopus năm học 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019.

- Giấy khen của Bí thư Đảng ủy Trường Đại học Sư phạm đạt danh hiệu đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2019, 2020.

- Giấy khen của Giám đốc Đại học Thái Nguyên vì đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2019-2020.

- Thường bài báo trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín danh mục ISI của Bộ Giáo dục và Đào tạo năm 2019, 2020, 2021.

- Bằng khen của Chủ tịch UBND Tỉnh Thái Nguyên các năm 2017, 2018, 2019 vì đã có thành tích xuất sắc trong vận động hiến máu tình nguyện và trong công tác Hội và phong trào sinh viên tỉnh Thái Nguyên nhiệm kỳ 2013-2018.

- Bằng khen Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh các năm 2014 và 2016 vì đã có thành tích xuất sắc trong công tác đoàn và phong trào thanh niên trường học nhiệm kỳ 2012-2014 và nhiệm kỳ 2014-2017.

- Bằng khen Trung ương Hội sinh viên Việt Nam các năm 2014, 2015, 2017, 2018, 2019 vì đã có thành tích xuất sắc trong công tác hội và phong trào sinh viên.

16. Kỷ luật: Không.

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

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

- Bản thân có đủ các tiêu chuẩn theo quy định của Luật Giáo dục: Có lập trường tư tưởng chính trị vững vàng, có phẩm chất đạo đức tốt; Có trình độ đào tạo đạt chuẩn về chuyên môn, nghiệp vụ; Có đủ sức khỏe để thực hiện nhiệm vụ Cơ quan giao; Có lý lịch bản thân rõ ràng và trong sạch.

- Thực hiện nghiêm túc các nhiệm vụ của nhà giáo theo quy định của Luật Giáo dục: Luôn chấp hành tốt chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước; Gương mẫu thực hiện nghĩa vụ công dân, các quy định của Nhà trường và địa phương. Luôn giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự nhà giáo; Tôn trọng nhân cách, đối xử công bằng, bảo vệ các quyền lợi chính đáng của người học. Luôn dạy học và giáo dục theo đúng mục tiêu, nguyên lý và quy định của chương trình giáo dục; Không ngừng học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, nêu gương tốt cho người học. Chủ động trong công việc, có khả năng sư phạm, chú trọng kết hợp giảng dạy với nghiên cứu khoa học để nâng cao chất lượng dạy học; Có ý thức xây dựng tập thể giáo dục vững mạnh, đoàn kết.

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

- Tôi giảng dạy tại Khoa Hóa học, Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên liên tục 16 năm, từ năm 2005 đến nay.

- Giờ giảng của 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ, như sau:

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2015-2016					285	60	345/441/108 ¹
2	2016-2017			1	2	102	60	162/308,8/108 ¹
3	2017-2018			1	1	105	90	195/297,3/108 ¹
03 năm học cuối								
4	2018-2019			2	3		80	80/293/108 ¹
5	2019-2020			1	1	7,5	90	106,5/168/81 ²
6	2020-2021					270	60	330/438/67,5 ³

3. Ngoại ngữ:

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

- a) Được đào tạo ở nước ngoài: Không
- b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước: Không
- c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài: Không
- d) Đối tượng khác: Không

3.2. Tiếng Anh.

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Trần Phương Anh		x	x		Từ 5/2016 đến 5/2017	Trường ĐH Sư phạm - ĐH Thái Nguyên	07/9/2017
2	Nguyễn Thị Hải Yến		x	x		Từ 5/2017 đến 5/2018	Trường ĐH Sư phạm - ĐH Thái Nguyên	30/8/2018
3	Lâm Thị Thu		x	x		Từ 5/2018 đến 5/2019	Trường ĐH Sư phạm - ĐH Thái Nguyên	30/8/2019

¹ Giờ chuẩn của Chủ tịch Hội sinh viên Trường

² Giờ chuẩn của Phó Trưởng phòng

³ Giờ chuẩn của Trưởng phòng

4	Asa Keoamphone		x	x		5/2018 đến 5/2019	Trường ĐH Sư phạm - ĐH Thái Nguyên	30/8/2019
5	Lê Minh Quý		x	x		Từ 8/2019 đến 8/2020	Trường ĐH Sư phạm - ĐH Thái Nguyên	02/2/2021

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
II	Sau khi bảo vệ luận án Tiến sĩ						
1	Tổng hợp hữu cơ	Giáo trình	NXB Đại học Thái Nguyên, 2019	3	Chủ biên		3918/QĐ- ĐHSP, ngày 19/7/2019

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
Trước khi bảo vệ luận án Tiến sĩ					
1	Nghiên cứu, tổng hợp, chuyển hóa và hoạt tính sinh học các xeton α,β - không no xuất phát từ các đẫn xuất axetylcumarin	CN	ĐH2012- TN04-09 Cấp Đại học	1/2012- 12/2013	18/7/2014, Đạt
Sau khi bảo vệ luận án Tiến sĩ					
2	Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc và hoạt tính sinh học của một số hợp chất dị vòng chứa nitơ xuất phát từ đẫn xuất của anilin	CN	ĐH2016- TN04-04 Cấp Đại học	1/2016- 12/2017	26/5/2020, Đạt
3	Nghiên cứu tổng hợp và thử hoạt tính sinh học một số dẫn xuất mới của quinolin	CN	B2019- TNA-11 Cấp Bộ	1/2019- 12/2020	30/4/2021, Đạt

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF ² , Qi ³)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁴	Tập, số, trang	Năm công bố
I. Giai đoạn trước khi bảo vệ luận án Tiến sĩ								
1	Isolation, structure, and properties of a phenol-nitro compound related to eugenoxycetic acid	5		Journal of Molecule Structure	ISI, (IF(2010): 1.659, Q ₂)	4	Vol. 980; pp.137-142	2010
2	Tổng hợp một số hidrazit-hidrazon chứa vòng furoxan đi từ axit isoeugenoxycetic	3		Tạp chí Hóa học			Tập 47 (2A); tr.105-109	2009
3	Nghiên cứu, tổng hợp và chuyển hóa một số xeton α,β - không no đi từ 3-axetyl-2-metylcromon	5		Tạp chí Hóa học			Tập 49 (2ABC); tr.656-664	2011
4	Tổng hợp một số dẫn xuất 2-amino-6-aryl-4-(4'-metylcumarin-3'-yl)pyrimidin từ các xeton α,β - không no tương ứng	5		Tạp chí Hóa học			Tập 49 (2ABC); tr.665-669	2011
5	Tổng hợp một số xeton α,β - không no từ 3-axetyl-2-metylbenzo[f]cromon	3	x	Tạp chí Hóa học			Tập 50(2); tr.239-244	2012
6	Tổng hợp một số 2-aryl-4-(2'-hydroxyphenyl)-2,3-dihydro-1H-1,5-	2	x	Tạp chí Hóa học			Tập 50(3); tr. 357-361	2012

² <https://www.scijournal.org/>

³ <https://www.scimagojr.com/>

⁴ <https://www.sciencedirect.com/>

	benzodiazepin							
7	Tổng hợp một số dẫn xuất 5-aryl-3-(2-hydroxyphenyl)-1-(4-nitrophenyl)-2-pirazolin	2	x	Tạp chí Hóa học			Tập 50(4); tr. 444-448	2012
8	Tổng hợp một số xeton α,β - không no từ 3-axetyl-4-methylbenzo[f]cumarin	5	x	Tạp chí Hóa học			Tập 50(4A); tr. 110-114	2012
9	Tổng hợp một số 2-aryl-4-(4'-methylcumarin-3'-yl)-2,3-đihidro-1 <i>H</i> -1,5-benzodiazepin	2	x	Tạp chí Hóa học			Tập 50(4A); tr. 100-104	2012
10	Tổng hợp một số 2-amino-6-aryl-4-(5-hidroxi-4-methylcumarin-6-yl)pyrimidin	2	x	Tạp chí Hóa học			Tập 50(4A); tr. 105-109	2012
11	Nghiên cứu tổng hợp và hoạt tính sinh học một số 2-aryl-4-(5'-hidroxi-4'-methylcumarin-6'-yl)-2,3-đihidro-1 <i>H</i> -1,5-benzodiazepin	3	x	Tạp chí Hóa học			Tập 50(5A); tr. 131-135	2012
12	Tổng hợp một số 2-aryl-4-(5'-hidroxi-4'-methylcumarin-6'-yl)-1,5-benzothiazepin	4	x	Tạp chí Hóa học			Tập 51(4); tr. 438-442	2013
13	Tổng hợp một số dẫn xuất 5-aryl-3-(4-methylcumarin-3-yl)-1-(4-nitrophenyl)-3-pirazolin	4	x	Tạp chí Hóa học			Tập 51(1); tr. 91-95	2013
14	Tổng hợp một số 2-aryl-4-(2'-hidroxyphenyl)-1,5-benzothiazepin"	4	x	Tạp chí Hóa học			Tập 51(2ABC); tr. 292-295	2013
15	Nghiên cứu xúc tác trong phản ứng chuyển vị Fries của β -naphtyl axetat và phản ứng ngưng tụ Claisen-Schmidt của 3-	3		Tạp chí Khoa học ĐHQG Hà Nội: Khoa học Tự			Tập 30; Số 5S; tr. 393-398	2014

	axetyl-4-methylbenzo[f]cumarin			nhiên và Công nghệ				
II. Giai đoạn sau khi bảo vệ luận án Tiến sĩ								
16	Nghiên cứu phổ NMR của một số hợp chất 2-aryl-4-(5'-hidroxi-4'-methylcoumarin-6'-yl)-1,5-benzothiazepin	1	x	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học			Tập 20, số 3, tr. 57-62	2015
17	Synthesis and structure of 5,7-diisopropyl-2-(quinolin-2-yl)-1,3-tropolone derivatives	12		Russian Chemical Bulletin, International Edition	ISI, (IF(2010): 0.746, Q ₂)		Vol.65, No.10, pp. 1-8	2016
18	Nghiên cứu phổ NMR của một số hợp chất 2-aryl-4-(4'-hidroxi-N-methylquinolin-2'-on-3'-yl)-2,3-dihidro-1H-1,5-benzodiazepin	1	x	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học			Tập 21, số 4, tr. 75-80	2016
19	Tổng hợp một số 2-amino-6-aryl-4-(4'-hydroxy-N-methylquinolin-2'-on-3'-yl)pyrimidin	2	x	Tạp chí Hóa học			Tập 55 (3), tr. 290-293	2017
20	Tổng hợp một số 2-aryl-4-(4'-hydroxi-N-methylquinolin-2'-on-3'-yl)-2,3-dihidro-1H-1,5-benzodiazepin	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng			Tập 3 (112), tr. 30-33	2017
21	Hoạt tính độc tế bào của một số dãy dị vòng 2-pyrazolin, pyrimidin, benzodiazepin và benzothiazepin tổng hợp đi từ <i>o</i> -hydroxyacetophenon và resoxinol	3	x	Tạp chí Hóa học			Tập 55 (4E23), tr. 202-206	2017
22	Tổng hợp một số hợp chất 2-aryl-4-(4'-hydroxy-N-methyl-2'(1H)-quinolone-3'-yl)-1,5-benzothiazepine và 5-aryl-3-(4'-hydroxy-N-methyl-2'(1H)-quinolone-3'-yl)-1-(4''-nitrophenyl)-2-pyrazoline	3	x	Tạp chí Hóa học			Tập 55 (5E34), tr. 339-344	2017
23	Rearrangement of a 5,7-di-tert-butyl-2-(quinolin-2-yl)-1,3-tropolone into a	14		Arkivoc	ISI, (IF(2018): 1.001, Q ₂)		Part V, 2018, pp. 164-173	2018

	pentalene derivative							
24	Tổng hợp, hoạt tính độc tế bào ung thư biểu mô của một số xeton α,β -không no đi từ p-cresol	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên			Tập 190 số 14, tr: 55-59	2018
25	Efficient click chemistry towards novel 1 <i>H</i> -1,2,3-triazol-tethered 4 <i>H</i> -chromene- <i>D</i> -glucose conjugates: Design, synthesis and evaluation of in vitro antibacterial, MRSA and antifungal activities	12		European Journal of Medicinal Chemistry	ISI (IF(2019): 5.752, Q ₁)	20	Vol. 167, pp. 454-471	2019
26	Synthesis, biological evaluation and molecular docking study of 1,2,3-1 <i>H</i> -triazoles having 4 <i>H</i> -pyrano[2,3- <i>d</i>]pyrimidine as potential Mycobacterium tuberculosis protein tyrosine phosphatase B inhibitors	9		Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	ISI (IF(2019): 2.644, Q ₁)	15	Vol. 29, pp. 164-171.	2019
27	Synthesis and structure of some substituted 2-amino-4-aryl-7-propargloxy-4 <i>H</i> -chromene-3-carbonitriles	13		Synthetic Communications	ISI (IF(2019): 1.811, Q ₃)		(Print) 1532-2432	2019
28	Using Sodium Hydride and Potassium Carbonate as Bases in Synthesis of Substituted 2-Amino-4-aryl-7-propargyloxy-4 <i>H</i> -chromene-3-carbonitriles	11		Current Organic Synthesis	ISI (IF(2019): 1.989, Q ₃)		Vol.16, pp. 1-8.	2019
29	Tổng hợp một số xeton α,β -không no đi từ 6-axetyl-5-hidroxi-4-metylcumarin	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên			Tập 200, số 07, tr: 215-221	2019
30	Tổng hợp, hoạt tính độc tế bào ung thư biểu mô và ung thư gan của một số hợp chất benzothiazepin và 2-pyrazolin xuất phát	2	x	Tạp chí Hóa học			Tập 57 (4e3,4), tr. 150-154	2019

	từ p-resol							
31	Phân tích phổ NMR của các 7-propargyloxy-2-amino-4H-chromene-3-carbonitrile	6		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học			Tập 24, số 4, tr. 96-101	2019
32	Synthesis of some 1H-1,5-benzodiazepine Series Containing Chromene Ring from α,β -Unsaturated Ketones of 6-Acetyl-5-Hydroxy-4-Methylcoumarin	4	x	Current Organic Synthesis	ISI (IF(2019): 1.989, Q ₃)		Vol. 17 (5), pp. 404-410	2020
33	Quinoline-pyrimidine hybrid compounds from 3-acetyl-4-hydroxy-1-methylquinolin-2(1H)-one: Study on synthesis, cytotoxicity, ADMET and molecular docking	4	x	Arabian Journal of Chemistry	ISI (IF(2019): 4.981, Q ₁)	2	Vol. 13, pp. 7860-7874.	2020
34	Synthesis, cytotoxic activity, ADMET and molecular docking study of quinoline-based hybrid compounds of 1,5-benzothiazepine	5	x	New Journal of Chemistry	ISI (IF(2020): 3.347, Q ₁)		Vol. 44, pp. 20715-20725.	2020
35	Tổng hợp một số xeton α,β - không no đi từ 3-axetyl-4-hidroxi-1-metylquinolin-2(1H)-on	1	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên			Tập 225, số 06, tr: 25-29	2020
36	Phân tích phổ của một số hợp chất lai 1H-1,5-benzodiazepine-chromene	2	x	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học			Tập 25, số 04, tr. 25-29.	2020
37	Tổng hợp một số hợp chất 2-aryl-4-(4'-hydroxi-N-methyl-2'(1H)-quinolon-3'-yl)-1,5-benzothiazepin từ N-metylanilin	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên			Tập 225, số 14, tr. 10-14	2020
38	Design, synthesis and biological evaluation of 2-quinolyl-1,3-tropolone derivatives as new anti-cancer agents	15		RSC Advances	ISI (IF(2020): 3.267, Q ₁)		Vol. 11, pp. 4555-4571.	2021
39	Synthesis, Cytotoxicity, ADMET and molecular docking studies of Some	4	x	Medicinal Chemistry	ISI (IF(2019): 2.317, Q ₃)		Vol. 17, pp. 1-15	2021

	Quinoline-Pyrimidine Hybrid Compounds: 3-(2-Amino-6-arylpyrimidin-4-yl)-4-hydroxy-1-methyl-quinolin-2(1H)-ones							
40	Phân tích phổ NMR của một số hợp chất lai giữa các dị vòng pyrimidine và quinoline	2	x	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học			Tập 26, số 02, tr. 147-151.	2021
41	New reaction of contraction of the o-quinoline ring with the formation of derivatives of 2-(2-indolyl)-cyclopenta[b]pyrrole-3,4-diones and pyridino[1,2-a]indoles: a combined experimental and density functional theory investigation.	13		ACS Omega	ISI, (IF(2019): 2.317, Q1)		Vol. 6, pp. 18226-18234	2021

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà ứng viên là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: 04 (bài số 32, 33, 34 và 39).

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

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế: Không

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế: Tham gia xây dựng chương trình đào tạo cử nhân sư phạm Hóa học, cử nhân sư phạm Hóa tiếng Anh, chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ chuyên ngành Hóa Hữu cơ tại khoa Hóa học, trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học thay thế: Không

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.

Thái Nguyên, ngày 30 tháng 7 năm 2021

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

TS. Dương Ngọc Toàn