

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN**

**CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ**

**Mã hồ sơ**



(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: Sinh học; Chuyên ngành: Công nghệ sinh học

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

**1. Họ và tên người đăng ký:** Nguyễn Hữu Quân

**2. Ngày tháng năm sinh:** 15/8/1985; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: không

**3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:**

**4. Quê quán:** Thôn Phú Mẫn, Thị Trấn Chờ, Huyện Yên Phong, Tỉnh Bắc Ninh

**5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú:** Số nhà 8, tổ 6, phường Tân Thịnh, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

**6. Địa chỉ liên hệ:** Nguyễn Hữu Quân, Khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên. Số 20, đường Lương Ngọc Quyến, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

Điện thoại di động: 0369238303; Email: [quannh@tnue.edu.vn](mailto:quannh@tnue.edu.vn)

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

Từ năm 2009 đến năm 2010: Giảng viên tạo nguồn

Từ năm 2010 đến năm 2015: Học nghiên cứu sinh tiến sĩ tại Đại học Thái Nguyên

Từ năm 2010 đến tháng 01/2020: Giảng viên

Từ tháng 02/2020 đến nay: Giảng viên chính

Chức vụ hiện nay: giảng viên chính; Chức vụ cao nhất đã qua: giảng viên chính

Cơ quan công tác hiện nay: Giảng viên Khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên

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

Điện thoại cơ quan: 02083856891

8. Đã nghỉ hưu từ tháng        năm

### **9. Trình độ đào tạo**

- Được cấp bằng ĐH ngày 20 tháng 6 năm 2007, ngành: Sư phạm Sinh - KTNN, chuyên ngành: Sư phạm Sinh - KTNN

Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 30 tháng 12 năm 2009, ngành: Sinh học, chuyên ngành: Sinh học thực nghiệm

Nơi cấp bằng ThS: Đại học Thái Nguyên, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 19 tháng 8 năm 2015, ngành: Sinh học, chuyên ngành: Hóa sinh học

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Thái Nguyên, Việt Nam.

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

**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 Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành:** Sinh học

### **13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu**

- Tách chiết, tinh sạch, xác định tính chất và sản xuất các enzyme/protein tự nhiên từ các nguồn vi sinh vật và thực vật.

- Biểu hiện gen liên quan đến tính chống chịu của thực vật; biểu hiện cao và cải biến các enzyme vi sinh vật.

- Nghiên cứu ứng dụng mã vạch DNA trong định danh loài và bảo tồn một số loài cây dược liệu và cây trồng quan trọng, đánh giá hoạt tính kháng khuẩn, kháng nấm, chống oxy hóa và thử nghiệm hoạt tính gây độc tế bào ung thư do các hợp chất thứ cấp từ vi sinh vật, thực vật và các phức chất hóa học.

### **14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học**

Đã hướng dẫn 03 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ và được cấp bằng, đang hướng dẫn 01 học viên sẽ bảo vệ tháng 10/2020;

Đã hoàn thành đề tài KH&CN từ cấp cơ sở trở lên: 01 đề tài KH&CN cấp cơ sở, 02 đề tài KH&CN cấp Đại học Thái Nguyên, 02 đề tài KH&CN Quỹ gen cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo, đang chủ trì thực hiện 01 đề tài quỹ Nafosted;

Đã công bố 47 bài báo KH quốc tế/trong nước, 10 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;

Số lượng sách đã xuất bản: 02, trong đó 02 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

Số lượng 01 giải thưởng quốc gia: Giải nhất giải thưởng nghiên cứu khoa học dành cho giảng viên trẻ cấp Bộ năm 2018

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

- Bằng khen Bộ Giáo dục và Đào tạo: Đạt giải Nhất giải thưởng NCKH dành cho giảng viên trẻ toàn quốc năm 2018

- Huy Hiệu tuổi trẻ Sáng tạo của Trung ương đoàn thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh năm 2018

- Bằng khen của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2018-2019.

#### 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 tiêu chuẩn theo quy định của giảng viên và hoàn thành đầy đủ các nhiệm vụ của người giảng viên.

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

- Tổng số 11 năm

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

TT	Năm học	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/số giờ quy đổi/số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2014-2015	0	0	0	2	132	0	90/152,42/140
2	2015-2016	0	0	0	2	263	0	249/303,24/270
3	2016-2017	0	0	0	3	342	0	271/381,86/270
3 năm học cuối								
4	2017-2018	0	0	1	3	290,5	30	208/379,14/270
5	2018-2019	0	0	2	2	264	30	179/351,54/270
6	2019-2020	0	0	0	2	190	30	165/278,18/270

### 3. Ngoại ngữ:

#### 3.1. 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 án 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: Sử dụng tiếng Anh trong đọc tài liệu, viết và công bố các bài báo quốc tế.

#### 3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): B2 khung tham chiếu Châu Âu

### 4. Hướng dẫn NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS:

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ .. đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Hải Yến		x	x		2017-2018	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	10/01/2019
2	Kiều Thị Trà Giang		x	x		2018-2019	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	30/8/2019
3	Nguyễn Thị Thanh		x	x		2018-2019	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	30/8/2019
4	Thân Thị Kim Phượng		x	x		2019-2020	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Dự kiến bảo vệ tháng 10/2020

## 5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo 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 (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
<b>I. Trước khi bảo vệ tiến sĩ</b>							
<b>II. Sau khi bảo vệ tiến sĩ</b>							
1	Giáo trình Tin sinh học	GT	Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên, 2019 ISBN 978-604-915-765-3	3	Đồng chủ biên		Số 6107/QĐ-ĐHSP ngày 11/11/2019 của Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên
2	Giáo trình Vi sinh vật học	GT	Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên, 2020 ISBN 978-604-915-0	1	Chủ biên		Số 856/QĐ-ĐHSP ngày 06/5/2020 của Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên

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

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

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>I. Trước khi bảo vệ tiến sĩ</b>					
1	Nghiên cứu chất có hoạt tính diệt rệp từ chùng nấm kí sinh côn trùng. (ĐT)	CN	Mã số ĐH2012-TN04-16, Đại học Thái nguyên	2012-2014	NT ngày 30/6/2014 Tốt

II. Sau khi bảo vệ tiến sĩ					
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của phức chất và hệ enzyme tới khả năng phát triển của một số loài vi sinh vật gây bệnh. (ĐT)	CN	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2015 - 2016	NT ngày 16/6/2016 Xuất sắc
3	Nghiên cứu biểu hiện gene và định hướng tạo chế phẩm sinh học chứa chitinase và protease từ <i>Lecanicillium lecanii</i> diệt nấm bệnh hại cây trồng. (ĐT)	CN	Mã số ĐH2016-TN04-01, Đại học Thái Nguyên	2016 - 2018	NT ngày 15/8/2019 Xuất sắc
4	Nghiên cứu bảo tồn nguồn gen nhóm cây Đậu đỗ địa phương thu thập từ các tỉnh thuộc miền Bắc Việt Nam. (ĐT)	CN	Mã số: B2017-TNA-10-QG, Bộ Giáo dục và Đào tạo	2017 - 2018	NTCS ngày 20/12/2018 Đạt
5	Nghiên cứu bảo tồn nguồn gen nhóm cây Đậu đỗ địa phương thu thập từ các tỉnh thuộc miền Bắc Việt Nam. (ĐT)	CN	Mã số: B2018-TNA-10-QG, Bộ Giáo dục và Đào tạo	2018 - 2019	NTCS ngày 15/8/2019 Đạt
6	Phân tích thành phần hóa học và tìm kiếm các hợp chất thứ cấp có hoạt tính kháng ung thư và kháng viêm từ một số loài thực vật thuộc chi Dương đồng (Adinandra) ở Việt Nam. (ĐT)	CN	Mã số: 106.02-2018.338 Quỹ phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia	2019 - 2022	Đang thực hiện

**Các chữ viết tắt:** CT: chương trình; ĐT: đề tài; CN.CN: chủ nhiệm; PCN: phó chủ nhiệm; TK: thư ký.

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

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

#### ❖ Trước khi bảo vệ tiến sĩ

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	Năm công bố
1	An extracellular antifungal chitinase from <i>Lecanicillium lecanii</i> : Purification, properties and application in biocontrol against plant pathogenic fungi	4	x	Turkish Journal of Biology, ISSN 1300-0152; e-ISSN 1303-6092	SCIE, Q3 IF: 0,9	20	39, 6-14	2015
2	Purification and properties of an endoglucanase from <i>Aspergillus oryzae</i> VTCC-F045	2	x	Australian Journal of Basic and Applied Sciences, ISSN 1991-8178 (print); ISSN 2309-8414 (online)		6	4, 6217-6222	2010
3	Cloning and expression of a gene encoding chitinase from <i>Lecanicillium lecanii</i> 43H in <i>Pichia pastoris</i>	3	x	Proceeding of The 3 <sup>rd</sup> Academic conference on natural science for master and PhD students			438-445	2014

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	Năm công bố
				from Asean countries, ISBN 978-604-913-088				
4	Biological characteristics and virulence of <i>Lecanicillium lecanii</i> strains against Chinese cabbage aphids	3	x	Proceeding of The 2 <sup>nd</sup> Academic conference on Natural Science for Master and PhD Students from Cambodia-Laos-Malaysia, ISBN 978-604-913-088-5			423-427	2011
5	Phân lập, biểu hiện, tinh sạch và đánh giá tính chất lý hóa của chitinase từ <i>Lecanicillium lecanii</i> 43H trong <i>Pichia pastoris</i> X33	3	x	Tạp chí Công nghệ Sinh học, ISSN 1811-4989			12/3, 1-8	2014
6	Tối ưu sinh tổng hợp chitinase từ chủng nấm sợi <i>Lecanicillium lecanii</i> ở điều kiện lên men lỏng	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			129/15, 95-102	2014
7	Lựa chọn điều	4	x	Kỷ yếu Hội			191-	2014

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	Năm công bố
	kiện tối ưu sinh bào tử nấm <i>Lecanicillium lecanii</i> 43H trong lên men thể rắn			ngệ Khoa học thanh niên lần thứ XIII, Nxb Khoa học Tự nhiên & Công nghệ, ISBN 978-604-913-309-1			198	
8	Tinh sạch và đánh giá tính chất lý hóa của chitinase từ nấm <i>Lecanicillium lecanii</i> 43H	4	x	Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc, Nxb Khoa học Tự nhiên & Công nghệ		2	1, 426-430	2013
9	Nghiên cứu độc tính của nấm kí sinh côn trùng trên rệp hại ngô <i>Aphids maydis</i> để sản xuất thuốc trừ sâu sinh học	3		Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, ISSN 0866 708X			50/3D, 1009-1015	2012
10	Nghiên cứu độc tính và đặc tính sinh học của chủng nấm <i>Lecanicillium</i> đối với rệp đào	3	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, ISSN 0866 708X			50/3D, 862-868	2012
11	Tuyển chọn và tối ưu điều kiện nuôi	3	x	Kỷ yếu Hội nghị Công			683-688	2009

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	Năm công bố
	cây chùng <i>Aspergillus oryzae</i> sinh tổng hợp endo- $\beta$ -1,4-glucanase			nghe Sinh học toàn quốc				

❖ Sau khi bảo vệ tiến sĩ

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	Năm công bố
12.	Capparidaceae <i>Capparis kbangensis</i> (Capparaceae), a new species from central Vietnam	9		PhytoKeys, ISSN 1314-2003 (online); ISSN 1314-2011 (print)	SCIE, Q2, IF:1,5		151, 83-91	2020
13.	Overexpressing <i>GmCH11A</i> increases the isoflavone content of transgenic soybean ( <i>Glycine max</i> (L.) Merr.) seeds	10	x	In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant, ISSN: 1054-5476 (print); 1475-2689 (web)	SCIE, Q2, IF:1,454			2020
14.	Overexpression of the <i>GmDREB2</i> gene increases proline accumulation and tolerance to drought stress in soybean plants	7		Australian journal of crop science, ISSN 1835-2707 (Online) ISSN 1835-2693 (Print)	Scopus, Q3, IF: 1,02		14 (03), 495-503	2020

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	Năm công bố
15.	Overexpression of the <i>GmDREB6</i> gene enhances proline accumulation and salt tolerance in genetically modified soybean plants	7	x	Scientific Reports, ISSN 2045-2322 (online)	SCI, Q1, IF:4,011	1	9: 19663, 1-8	2019
16.	Cytotoxic effects of steroidal glycosides isolated from the <i>Paris vietnamensis</i> plant on cancer cell lines and against bacterial strains	7		Biotechnology & Biotechnological Equipment, ISSN 1310-2818	SCIE, Q2 IF:1,097		33/1, 1516-1524	2019
17.	<i>Agrobacterium</i> -mediated transformation of the <i>CrDAT</i> gene and selection of transgenic periwinkle lines with a high vincristine accumulation	7		The Journal of Horticultural Science and Biotechnology, ISSN 1462-0316	SCIE, Q2 IF:1,044	1	1-8	2019
18.	Overexpression of the <i>ZmDEF1</i> gene increases the resistance to weevil larvae in transgenic maize seeds	8		Molecular Biology Reports, ISSN: 0301-4851 (print version) ISSN: 1573-4978 (electronic version)	SCIE, Q2, IF:2,107	2	46/2, 2177-2185	2019

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	Năm công bố
19.	High-level expression, purification and properties of an Endochitinase gene without signal peptide from <i>Lecanicillium lecanii</i> 43H in <i>Pichia pastoris</i>	4	x	Molecular Biology Reports, ISSN: 0301-4851 (print version) ISSN: 1573-4978 (electronic version)	SCIE, <b>Q2</b> , <b>IF:2,107</b>	4	45/5, 1067-1075	2018
20.	<i>Capparis bachii</i> (Capparaceae), a new species from southern Vietnam	8		Annales Botanici Fennici, ISSN 0003-3847 (print), ISN 1797-2442 (online)	SCIE, <b>Q2</b> , <b>IF:0,731</b>		55, 31-35	2017
21.	Studying of anatomical characteristics and sequence of ITS gene from <i>Adinandra lienii</i>	5	x	Proceeding of The 6 <sup>th</sup> Academic conference on natural science for young scientists, master and PhD. students from Asean countries, ISBN 978-604-913-088-5			153-159	2020
22.	Characteristics of hairs and stomata	2		Proceeding of The 6 <sup>th</sup>			218-222	2020

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	Năm công bố
	of stixis lour. in Vietnam			Academic conference on natural science for young scientists, master and PhD. students from Asean countries, ISBN 978-604-913-088-5				
23.	Purification and properties of protease from <i>Lecanicillium lecanii</i>	3	x	Proceeding of The 5 <sup>th</sup> Academic conference on natural science for young scientists, master and PhD. students from Asean countries, ISBN 978-604-913-008-5			197-203	2018
24.	Researching anatomical characteristics and antibacterial activity of <i>Capparis dongvanensis</i> Sy, B.H. Quang & D.V. Hai	4		Proceeding of The 5 <sup>th</sup> Academic conference on natural science for young scientists, master and PhD. students			316-321	2018

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	Năm công bố
				from Asean countries, ISBN 978-604-913-008-5				
25.	Identification of <i>Paris</i> species from Sa pa and Pu Luong in Viet Nam using DNA barcodes	9		Proceeding of The 5 <sup>th</sup> Academic conference on natural science for young scientists, master and PhD. students from Asean countries, ISBN 978-604-913-008-5			190-196	2018
26.	Optimization of culture conditions for production of protease by <i>Lecanicillium lecanii</i>	2	x	Proceeding of The 4 <sup>th</sup> Academic conference on natural science for master and PhD students from Asean countries, ISBN 978-604-913-088-5			248-254	2016
27.	Expression and characterization of recombinant L-Asparaginase in <i>Pichia pastoris</i>	5		Proceeding of The 4 <sup>th</sup> Academic conference on natural science for master and			240-247	2016

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	Năm công bố
				PhD students from Asean countries, ISBN 978-604-913-088-5				
28.	Nghiên cứu hình thái, giải phẫu và phương pháp khử trùng tạo mẫu sạch phục vụ nhân giống in vitro cây <i>Dương đồng Adinandra sp.</i>	5	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			225/8, 134-141	2020
29.	Hàm lượng dinh dưỡng và enzyme của một số giống đậu Nho nhe ( <i>Vigna umbellata</i> ) thu tại tỉnh Điện Biên, Sơn La và Lai Châu, Việt Nam	3	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, ISSN 1859-4794			62/5, 38-43	2020
30.	Khảo sát thành phần hóa học và hoạt tính kháng khuẩn của cao chiết từ lá của loài sum liên ( <i>Adinandra lienii</i> )	3	x	Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc, ISBN 978-604-73-7266-9			178-182	2019
31.	Chuyển gen <i>glycine Max chalcone isomerase 1a</i> vào cây thuốc lá thông	3	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-			207/14, 195-200	2019

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	Năm công bố
	qua vi khuẩn <i>agrobacterium tumefaciens</i> : một mô hình cho tăng cường biểu hiện gen <i>GmCH1A</i> ở cây đậu tương			2171				
32.	Sử dụng mã vạch DNA <i>matK</i> để định danh mẫu sum liên thu tại tỉnh Lào Cai, Việt Nam	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			197/04, 205-210	2019
33.	Đặc điểm hình thái, giải phẫu, hóa sinh và mã vạch DNA của hai mẫu đậu nho nhe thu tại Yên Bái và Hà Giang	5	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			180/04, 187-192	2018
34.	Use of <i>ITS</i> DNA barcode for identification of Jewels of Opar ( <i>Talinum paniculatum</i> ) collected in Thanh Hoa, Vietnam	5		Viet Nam Journal of Science & Technology, ISSN 2525-2518			60/01, 46-49	2018
35.	Định danh mẫu Đậu đỏ địa phương thu tại tỉnh Hà Giang bằng phương pháp hình thái và mã vạch <i>ITS</i>	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			187/11, 105-111	2018

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	Năm công bố
36.	Hoạt tính sinh học của phức chất samari, honmi với hỗn hợp phối tử axit l-glutamic và imidazol	4		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, ISSN 0868-3224			23/1, 132-137	2018
37.	Xác định hoạt tính kháng khuẩn từ dịch chiết của cây Sài đất <i>Wedelia chinensis</i> merr. trồng tại huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang	6	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			177/01, 191-196	2018
38.	Sử dụng mã vạch ITS và MATK để nhận diện mẫu cây ô đầu phụ tử thu tại huyện Quán Bạ, Hà Giang, Việt Nam	7		Kỷ yếu Hội nghị nghiên cứu & giảng dạy sinh học toàn quốc, Quy Nhơn 5-2018			1140-1147	2018
39.	Nghiên cứu đặc điểm hình thái giải phẫu và hoạt tính kháng khuẩn của loài màn màn tím ( <i>Cleome rutidosperma</i> dc.) thu thập ở tỉnh Thái Nguyên	4		Kỷ yếu Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Nxb Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ISBN: 978-604-913-615-3			1092-1097	2017
40.	Xác định sự biểu hiện của marker tế bào gốc ung thư CD44 và ALDH	6		Tạp chí Y học Số đặc biệt, ISSN 1859-1868			458, 136-143	2017

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	Năm công bố
	của dòng tế bào ung thư dạ dày MKN45							
41.	Hoạt tính độc tế bào của một số dẫn dị vòng 2-pyrazolin, pyrimidin, benzo diazepin và benzothiazepin tổng hợp từ o-hydroxyacetophenon và resoxinol	3		Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144			55/4E23, 202-206	2017
42.	Chuyển gen mã hóa chalcone isomerase vào giống đậu tương ĐT51 thông qua <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	5		Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			171/11, 135-140	2017
43.	Nghiên cứu ảnh hưởng của phức chất tới sự phát triển của vi sinh vật gây bệnh	3	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			153/08, 95-100	2016
44.	Tổng hợp, nghiên cứu và thăm dò khả năng kháng khuẩn của phức chất honmi với hỗn hợp phối tử glyxin và asparagin	3		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, ISSN 0868-3224			21/1, 120-125	2016
45.	Tổng hợp, nghiên cứu, thăm dò hoạt tính sinh học các	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thái			159/14,	2016

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	Năm công bố
	phức chất của La, Sm với hỗn hợp phối tử Asparagin, Phehylalanin và O-phenantrolin			Nguyên, ISSN 1859-2171			9-14	
46.	Tổng hợp và thăm dò hoạt tính sinh học của phức chất ytecbi với hỗn hợp phối tử L-aspactic và o-phenantrolin	3		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, ISSN 0868-3224			21/2, 99-104	2016
47.	Tinh sạch và đánh giá tính chất lý hóa của chitinase tái tổ hợp từ nấm men <i>Pichia pastoris</i> X33	2	x	Tạp chí Khoa học Đại học Quốc Gia Hà Nội, ISSN 0866-8612			34/4S, 282-287	2015

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: 03

### 7.2. Bằng phát minh, sáng chế

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả
1				

### 7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Đoạt giải Nhất giải thưởng nghiên cứu Khoa học dành cho Giảng viên trẻ toàn quốc năm 2018	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Số 4580/QĐ-BGDĐT ngày 25/10/2018	3

- Trong đó, số giải thưởng quốc gia sau khi được cấp bằng TS: 01

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

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) 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 22 tháng 6 năm 2020*

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**



**Nguyễn Hữu Quân**