

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:



(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: Hóa sinh

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN VĂN BÓN

2. Ngày tháng năm sinh: 15/10/1984 ; 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): Bình Giang, Hải Dương

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 174/5 Ywang, Tổ dân phố 5, Phường Eatam, Thành phố Buon Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Viện Công nghệ Sinh học và Môi trường, Trường Đại học Tây Nguyên, 567 Lê Duẩn, TP. Buon Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk.

Điện thoại nhà riêng: Không có; Điện thoại di động: 0842458283;

E-mail: nvbon@ttn.edu.vn

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

Từ tháng 12, năm 2006 đến tháng 9, năm 2020: Giảng viên Bộ môn Sinh học Thực nghiệm, Khoa Khoa học Tự nhiên & Công nghệ, Trường Đại học Tây Nguyên.

Từ tháng 09, năm 2020 đến tháng 07, năm 2021: Giảng viên, Viện Công nghệ Sinh học và Môi trường, Trường Đại học Tây Nguyên.

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

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng bộ môn Sinh học Thực nghiệm, Khoa Khoa học Tự nhiên & Công nghệ.

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Công nghệ Sinh học và Môi trường, Trường Đại học Tây Nguyên.

Địa chỉ cơ quan: 567 Lê Duẩn, TP. Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk.

Điện thoại cơ quan: 02623785785

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Không

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm:

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):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 12 tháng 07 năm 2006; số văn bằng: C 777633; ngành: Sinh học; chuyên ngành: Sư phạm Sinh-Kĩ thuật nông lâm; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Tây Nguyên, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 10 tháng 02 năm 2012; số văn bằng: A 018083; ngành: Sinh học; chuyên ngành: Sinh học thực nghiệm.; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Tây Nguyên, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 13 tháng 06 năm 2017; số văn bằng: 106030058; ngành: Hóa; chuyên ngành: Hóa sinh; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Tamkang, Đài Loan.

- 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 HĐGS cơ sở: Trường Đại học Tây Nguyên.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Sinh học

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu các hợp chất có hoạt tính sinh học theo hướng xác định giá trị dược liệu của cây thuốc bản địa tại Tây Nguyên: bao gồm các nghiên cứu về sàng lọc hoạt tính sinh học như kháng oxy hóa, kháng enzyme, hạ đường huyết, kháng tiểu đường, kháng viêm và kháng ung thư của cao dược liệu; nghiên cứu tách phân đoạn và đánh giá sàng lọc các cao phân đoạn tiềm năng; nghiên cứu cô lập, tinh sạch và xác định cấu trúc hóa học của các hợp chất trong các cao chiết giàu hoạt tính sinh học. Hướng nghiên cứu này đã có một số đóng góp mới cho khoa học: một số cây thuốc bản địa [cây chân danh hoa thưa (*Euonymus laxiflorus* Champ.), cây trâm vô đồ (*Syzygium zeylanicum* L.), cây sưa (*Dalbergia tonkinensis*), một số loài chiêu liêu (*Terminalia belirica*, *Terminalia corticosa* và

Terminalia alata] được phát hiện có hoạt tính kháng tiểu đường tiềm năng, gần 30 hợp chất đã được cô lập từ cao dược liệu của chân danh hoa thưa, trong đó xác định được 6 hợp chất mới và nhiều hợp chất được công bố có hoạt tính kháng tiểu đường, chống lão hóa và kháng viêm trong điều kiện invitro lần đầu tiên. Hướng nghiên cứu này được hỗ trợ một phần kinh phí của đề tài Quỹ gen quốc gia (đang thực hiện), hỗ trợ từ hợp tác nghiên cứu với Đại học Tamkang Đài Loan và một số nguồn kinh phí khác từ học bổng nghiên cứu sau tiến sĩ trong nước. Kết quả đã công bố được 10 bài báo ISI (Q1/Q2) uy tín và 1 bằng sáng chế được công nhận bảo hộ tại Mỹ (US Patent), tham gia báo cáo nhiều hội nghị trong nước và quốc tế, tham gia đào tạo 2 thạc sĩ và nhiều cử nhân.

- *Nghiên cứu lên men sinh tổng hợp các chất có hoạt tính sinh học từ vi sinh vật nhằm ứng dụng trong sinh y học và nông nghiệp*: bao gồm các nghiên cứu sàng lọc chủng vi sinh vật có hoạt tính quý định hướng ứng dụng trong sinh y học và nông nghiệp, như hoạt tính enzyme (chitinase, protease, pectinase, saccharase,...), hoạt tính kháng tiểu đường, chống lão hóa, kháng ung thư và các hoạt tính kiểm soát sinh học trong nông nghiệp (kháng tuyến trùng, nấm bệnh và kích thích sinh trưởng thực vật); nghiên cứu tối ưu điều kiện lên men nhằm phát triển chế phẩm vi sinh và sản xuất các hoạt chất thứ cấp ở các quy mô từ nhỏ (ống nghiệm, bình tam giác) đến quy mô lớn hơn (hệ thống lên men lỏng tự động Bioreactors 14 lít và 150 lít); nghiên cứu ứng dụng phụ phẩm nông nghiệp làm nguồn dinh dưỡng nitơ/cacbon chính cho quá trình lên men sản xuất các hoạt chất sinh học. Đây cũng là hướng nghiên cứu chính và tiếp tục phát triển sâu hơn và hiện tại các hoạt chất thứ cấp chính (được vi sinh vật sinh tổng hợp với lượng lớn trong canh trường nuôi cấy) như prodigiosin được nghiên cứu tạo hạt nano/micro-prodigiosin nhằm làm tăng độ bền và hoạt tính sinh học. Hướng nghiên cứu này có một số đóng góp mới cho khoa học: Đã phân lập và phát hiện nhiều chủng vi sinh vật có hoạt tính sinh học quý được ghi nhận lần đầu. Ghi nhận mới về vai trò của chitin như là chất cảm ứng trong sinh tổng hợp một số hợp chất thứ cấp có hoạt tính kháng tiểu đường, kháng viêm và kháng ung thư. Một số các hợp chất thứ cấp sinh tổng hợp từ quá trình lên men được ghi nhận có tác dụng sinh học mới. Nhiều nguồn phụ phẩm nông nghiệp và phụ phẩm chế biến thủy hải sản được phát hiện là nguồn cơ chất thích hợp cho quá trình lên men sản xuất hiệu quả các hoạt chất sinh học thông qua công nghệ lên men trong bioreactors. Hướng nghiên cứu này đã thực hiện 02 đề tài cấp bộ, 01 đề tài cấp cơ sở, xuất bản 01 sách chuyên khảo (NXB GD, 2020), 4 bằng sáng chế (patent), 35 bài báo ISI (Q1/Q2) uy tín, 10 bài báo trong nước, 02 hội thảo khoa học, tham gia nhiều hội nghị quốc tế và tham gia đào tạo 2 thạc sĩ và nhiều cử nhân.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng): chưa có NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng): 08 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (trong đó 04 HVCH đã nhận bằng ThS);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 03 đề tài NCKH cấp cơ sở (chủ nhiệm đề tài); 01 đề tài cấp bộ (Thư ký khoa học/thành viên chính); 01 đề tài cấp bộ (thành viên chính); thành viên chính một chương trình Quỹ gen cấp Quốc Gia;
- Đã công bố (số lượng) 56 bài báo khoa học và 2 bài báo tham gia hội nghị, trong đó 46 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín ISI (Q1/Q2);
- Đã được cấp (số lượng) 05 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

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

- Số lượng sách đã xuất bản 02, trong đó 01 thuộc nhà xuất bản có uy tín (NXB Giáo dục Việt Nam);
- 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 cơ sở 2017–2018.

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): Không.

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

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

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

- Tổng số 12 năm.

- 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/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng dạy trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2012-2013				04	540,4		540,4/652,7/280
2	2013-2014				02	193,5		193,5/241,1/280
	2014-2017	Nghiên cứu sinh tại Đại học Tamkang, Đài loan (09/0214 -06/2017)						
3	2017-2018				05	344	77,4	421,4/461,4/270
03 năm học cuối								
4	2018-2019				05	344	77,4	421,4/461,4/270
5	2019-2020			02	02	267,4	125,7	393,1/496,8/270
6	2020-2021			03	02	107,5	114	221,5/327,8/270

(*) - 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 nămđến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Đài Loan năm 2017

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):

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 từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Lê Hồng Quân		X	X		2017-2018	Trường ĐH Tây Nguyên	2020
2	Trần Hà Trang		X	X		2019-2020	Trường ĐH Tây Nguyên	2021
3	Nguyễn Thị Tú Oanh		X	X		2019-2020	Trường ĐH Tây Nguyên	2021
4	Đậu Ngọc Tình		X	X		2019-2020	Trường ĐH Tây Nguyên	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 (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Nghiên cứu ứng dụng các giải pháp công nghệ sinh học tổng hợp để phát triển hồ tiêu bền vững ở Tây Nguyên	CK	Giáo dục Việt Nam, 2020	14	Đồng chủ biên	140-159	Trường ĐH Tây Nguyên. Số 1249/QĐ-ĐHTN, ngày 22 tháng 06 năm 2021

2	Hóa thực vật và tác dụng dược lý các loài trong chi trác	TK	Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh	07		Tham gia cùng biên soạn: chương 3. 62-87	Giấy xác nhận của Giám đốc thư viện Trường ĐH Tây Nguyên, ngày 25 tháng 06 năm 2020
---	--	----	--------------------------------	----	--	--	---

Trong đó: số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau TS: [1].

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, CN/PCN/TK, ĐT...)		Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				
1	Bước đầu tách chiết và xác định tính chất của Enzyme Chitinase từ môi trường nuôi cấy nấm mốc phân lập tại Buôn Ma Thuột	CN	Trường ĐH Tây Nguyên	05/2010-05/2011	24/06/2011 Đạt
2	Tuyển chọn các chủng nấm mốc chịu nhiệt có hoạt tính Cellulase tại Buôn Ma Thuột	CN	Trường ĐH Tây Nguyên	12/2011-12/2012	26/12/2012 Đạt
II	Sau khi được công nhận TS				
3	Nghiên cứu lên men vô tôm tạo chế phẩm sinh học có hoạt tính kháng tuyến trùng và kích thích sinh trưởng trên cây hồ tiêu trong điều kiện nhà lưới	CN	Trường ĐH Tây Nguyên	01/2020-12/2020	10/12/2020 Đạt
4	Nghiên cứu phát triển chế phẩm vi sinh vật vùng rễ kháng tuyến trùng <i>Meloidogyne incognita</i> trên cây hồ tiêu	TK	Mã số 05 thuộc Chương trình KH-CN cấp bộ “Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ sinh học trong phát triển bền vững cây hồ tiêu (<i>Piper Nigrum</i> L.) ở Tây Nguyên.	05/2017-04/2019	27/11/2020 Đạt
5	Nghiên cứu phát triển chế phẩm vi sinh vật nội sinh kháng tuyến trùng <i>Meloidogyne incognita</i> trên cây hồ tiêu	Thành viên chính	Mã số 06 thuộc Chương trình KH-CN cấp bộ “Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ sinh học trong phát triển bền vững cây hồ tiêu (<i>Piper Nigrum</i> L.) ở Tây Nguyên	05/2017-05/2019	26/11/2020 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
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Study on isolation and selection of some Fungal with high chitinase activity in Central Highland, Viet Nam	03	Là tác giả chính	<i>Proceedings of the 9th Asia Pacific Chitin and Chitosan Symposium, Viet Nam</i>	-	-	142-147	2012
2	Production and purification of a fungal chitosanase and chitooligomers from <i>Penicillium janthinellum</i> D4 and discovery of the enzyme activators	06		Carbohydrate Polymers ISSN: 0144-8617	ISI, (9.381, Q1)	46	108, 331-337	2014
3	Khảo sát một số yếu tố ảnh hưởng tới sinh tổng hợp chitinase của <i>paecilomyces lilacinus</i> .	01	Là tác giả chính	<i>Kỷ yếu hội nghị KH-CN tuổi trẻ các trường Đại học và cao đẳng khối Nông – Lâm – Ngư – Thủy lợi toàn quốc lần thứ sáu</i>	-	-	761-766	2014
4	Anti-oxidant and antidiabetic effect of some medicinal plants belong to <i>Terminalia</i> species collected in Dak Lak Province, Vietnam	07		<i>Research on Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	ISI, (2.262, Q2)	11	42, 5859-5871	2016
5	Screening and evaluation of α -glucosidase inhibitors from indigenous medicinal plants in Dak Lak Province, Vietnam	04	Là tác giả chính, là NCS	<i>Research on Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	ISI, (2.262, Q2)	10	43, 3599-3612	2017
6	Porcine pancreatic alpha-amylase inhibitors	04	Là tác giả	<i>Research on Chemical</i>	ISI, (2.262,	8	43, 259-	2017

	from <i>Euonymus laxiflorus</i> Champ.		chính, là NCS	<i>Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	Q2)		269	
7	Biosynthesis of α -glucosidase inhibitors by a newly isolated bacterium, <i>Paenibacillus</i> sp. TKU042 and its effect on reducing plasma glucose in mouse model	04	Là tác giả chính, là NCS	<i>International Journal of Molecular SIInces</i> ISSN: 1422-0067	ISI, (5.923, Q1)	11	18, 700	2017
8	Free radical scavenging and antidiabetic activities of <i>Euonymus laxiflorus</i> Champ extract	05		<i>Research on Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	ISI, (2.262, Q2)	3	43, 5615- 5624	2017
II	Sau khi được công nhận TS							
9	Utilization of fishery processing by-product squid pens for α -glucosidase inhibitors production by <i>Paenibacillus</i> sp.	03	Là tác giả chính	<i>Marine Drugs</i> ISSN: 1660-3397	ISI, (5.118, Q1)	8	15, 274	2017
10	Reclamation of Marine Chitinous Materials for the Production of α -Glucosidase Inhibitors via Microbial Conversion	02	Là tác giả chính	<i>Marine Drugs</i> ISSN: 1660-3397	ISI, (5.118, Q1)	14	15, 350	2017
11	Isolation and identification of novel α -amylase inhibitors from <i>Euonymus laxiflorus</i> Champ. (Là một phần trong luận án tiến sĩ, được chấp nhận đăng sau khi lấy bằng tiến sĩ)	07	Là tác giả chính	<i>Research on Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	ISI (2.262, Q2)	2	44, 1411- 1424	2018
12	New novel α -glucosidase inhibitors produced by microbial conversion	02	Là tác giả chính	<i>Process Biochemistry</i> ISSN: 1359-5113	ISI, (3.752, Q2)	15	65, 228- 232	2018
13	Conversion of shrimp heads to α -glucosidase inhibitors via co-culture of <i>Bacillus mycoides</i> TKU040 and <i>Rhizobium</i> sp. TKU041.	04		<i>Research on Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	ISI, (2.262, Q2)	6	44, 4597- 4607	2018
14	Reclamation of shrimp heads for the production of α -glucosidase inhibitors by	04		<i>Research on Chemical Intermediates</i>	ISI, (2.262,	11	44, 4929- 4937	2018

	<i>Staphylococcus</i> sp. TKU043			ISSN: 0922-6168	Q2)			
15	Conversion of squid pens to chitosanases and proteases via <i>Paenibacillus</i> sp. TKU042	05		<i>Marine Drugs</i> ISSN: 1660-3397	ISI, (5.118, Q1)	20	16, 83	2018
16	Conversion of squid pens to chitosanases and dye adsorbents via <i>Bacillus cereus</i>	07		<i>Research on Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	ISI, (2.262, Q2)	13	44, 4903- 4911	2018
17	Isolation and Identification of Potent Antidiabetic Compounds from <i>Anurodia cinnamomea</i> -An Edible Taiwanese Mushroom (Đóng góp: ý tưởng, thiết kế nội dung và phương pháp, thực hiện, phân tích số liệu, viết bản thảo, trả lời phản biện và chỉnh sửa bản thảo trước khi được chấp nhận đăng)	04	Là tác giả chính	<i>Molecules</i> ISSN: 1420-3049	ISI, (4.411, Q1)	15	23, 2864	2018
18	Reclamation of Marine Chitinous Materials for Chitosanase Production via Microbial Conversion by <i>Paenibacillus macerans</i>	05		<i>Marine Drugs</i> ISSN: 1660-3397	ISI, (5.118, Q1)	18	16, 429	2018
19	Production and bioactivity-guided isolation of antioxidants with α -glucosidase inhibitory and anti-NO properties from marine chitinous materials.	07	Là tác giả chính	<i>Molecules</i> ISSN: 1420-3049	ISI, (4.411, Q1)	12	23, 1124	2018
20	Novel Potent Hypoglycemic Compounds from <i>Euonymus laxiflorus</i> Champ. and Their Effect on Reducing Plasma Glucose in an ICR Mouse Model	10	Là tác giả chính	<i>Molecules</i> ISSN: 1420-3049	ISI, (4.411, Q1)	7	23, 1928	2018
21	New Records of Potent In-vitro Antidiabetic Properties of <i>Dalbergia tonkinensis</i> Heartwood and the Bioactivity-Guided Isolation of Active Compounds	07	Là tác giả chính	<i>Molecules</i> ISSN: 1420-3049	ISI, (4.411, Q1)	13	23, 1589	2018

22	Phân lập, tuyển chọn và định danh một số chủng xạ khuẩn chịu nhiệt có hoạt tính chitinase tại Cumgar – Đắk Lắk	03	Là tác giả chính	<i>Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Tây Nguyên</i> ISSN: 1859-4611	-	-	29, 97-103	2018
23	Bioactivity-guided purification of novel herbal antioxidant and anti-NO compounds from <i>Euonymus laxiflorus</i> Champ.	08	Là tác giả chính	<i>Molecules</i> ISSN: 1420-3049	ISI, (4.411, Q1)	5	24, 120	2019
24	The isolation of chitinase from <i>Streptomyces thermocarboxydus</i> and its application in the preparation of chitin oligomers.	05		<i>Research on Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	ISI, (2.262, Q2)	21	45, 727-742	2019
25	Plant growth promotion and fungal antagonism of endophytic bacteria for the sustainable production of black pepper (<i>Piper nigrum</i> L.)	08		<i>Research on Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	ISI, (2.262, Q2)	5	45, 5325-5339	2019
26	Conversion of shrimp head waste for production of a thermotolerant, detergent-stable, alkaline protease by <i>Paenibacillus</i> sp.	06		<i>Catalysts</i> ISSN: 2073-4344	ISI, (4.146, Q2)	8	9, 798	2019
27	Anti- α -Glucosidase Activity by a Protease from <i>Bacillus licheniformis</i>	06		<i>Molecules</i> ISSN: 1420-3049	ISI, (4.411, Q1)	12	24, 691	2019
28	Chitin extraction from shrimp waste by liquid fermentation using an alkaline protease-producing strain, <i>Brevibacillus parabrevis</i>	06		<i>International Journal of Biological Macromolecules</i> ISSN: 0141-8130	ISI, (6.953, Q1)	36	131, 706-715	2019
29	Production of a thermostable chitosanase from shrimp heads via <i>Paenibacillus mucilaginosus</i> TKU032 conversion and its application in the preparation of bioactive chitosan oligosaccharides	05		<i>Marine Drugs</i> ISSN: 1660-3397	ISI, (5.118, Q1)	19	17, 217	2019
30	A potent antifungal	08		<i>Research on</i>	ISI,	7	45,	2019

	rhizobacteria <i>Bacillus velezensis</i> RB.DS29 isolated from black pepper			<i>Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	(2.262, Q2)		5309-5323	
31	Reclamation of fishery processing waste: A mini-review	05		<i>Molecules</i> ISSN: 1420-3049	ISI, (4.411, Q1)	27	24, 2234	2019
32	Study of Novel Endophytic Bacteria for Biocontrol of Black Pepper Root-knot Nematodes in the Central Highlands of Vietnam (<i>Đóng góp: ý tưởng, thiết kế nội dung trình bày, viết bản thảo, trả lời phản biện và chỉnh sửa bản thảo trước khi được chấp nhận đăng</i>)	06	Là tác giả chính	<i>Agronomy</i> ISSN: 2073-4395	ISI, (3.417, Q1)	18	9, 714	2019
33	An exochitinase with N-acetyl- β -glucosaminidase activity from shrimp heads conversion by <i>Streptomyces speibonae</i> and its application in hydrolyzing β -chitin powder to produce N-acetyl-d-glucosamine	07		<i>Polymers</i> ISSN: 2073-4360	ISI, (4.329, Q1)	12	11, 1600	2019
34	Bioprocessing shrimp shells for rat intestinal α -glucosidase inhibitor and its effect on reducing blood glucose in a mouse model	06	Là tác giả chính	<i>Research on Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	ISI, (2.262, Q2)	3	45, 4829-4846	2019
35	Reclamation of rhizobacteria newly isolated from black pepper plant roots as potential biocontrol agents of root-knot nematodes	09	Là tác giả chính	<i>Research on Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	ISI, (2.262, Q2)	5	45, 5293-5307	2019
36	Anti-Oxidant and Anti-Diabetes Potential of Water-Soluble Chitosan-Glucose Derivatives Produced by Maillard Reaction	05		<i>Polymers</i> ISSN: 2073-4360	ISI, (4.329, Q1)	11	11, 1714	2019
37	New indications of potential rat intestinal α -glucosidase inhibition by <i>Syzygium zeylanicum</i> (L.) and its hypoglycemic effect in mice	08	Là tác giả chính	<i>Research on Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	ISI, (2.262, Q2)	-	45, 6061-6071	2019

38	Production of potent antidiabetic compounds from shrimp head powder via <i>Paenibacillus</i> conversion	02	Là tác giả chính	<i>Process Biochemistry</i> ISSN: 1359-5113	ISI, (3.752, Q2)	17	76, 18-24	2019
39	Tuyển chọn và định danh một số chủng vi khuẩn vùng rễ cây hồ tiêu có hoạt tính đối kháng tuyến trùng tại Eakar-Đắk Lắk <i>(Sản phẩm của đề tài cấp bộ số 4, là thư ký khoa học/thành viên chính, tiến hành thiết kế thí nghiệm, thực hiện, tóm tắt kết quả, viết và gửi đăng)</i>	06	Là tác giả chính	<i>Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Tây Nguyên</i> ISSN: 1859-4611	-	-	34,5-10	2019
40	Tuyển chọn một số chủng vi khuẩn vùng rễ cây hồ tiêu có hoạt tính đối kháng tuyến trùng <i>Meloidogyne incognita</i> tại Buôn Ma Thuột <i>(Sản phẩm của đề tài cấp bộ số 4, là thư ký khoa học/thành viên chính, tiến hành thiết kế thí nghiệm, thực hiện, tóm tắt kết quả, viết và gửi đăng)</i>	03	Là tác giả chính	<i>Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Tây Nguyên</i> ISSN: 1859-4611	-	-	34, 25-31	2019
41	Ảnh hưởng của một số chủng vi khuẩn lam cố định đạm lên sinh trưởng, năng suất và dinh dưỡng của cây xà lách (<i>Lactuca Sativa</i> L.) tại Buôn Ma Thuột	03		<i>Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Tây Nguyên</i> ISSN: 1859-4611	-	-	34, 113-119	2019
42	Xây dựng mô hình quản lý tổng hợp (ICM) cho cây cà phê tái canh không luân canh tại Đắk Nông	04		<i>Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Tây Nguyên</i> ISSN: 1859-4611	-	-	36, 13-17	2019
43	Tuyển chọn nấm mốc chịu nhiệt có hoạt tính cellulase, ứng dụng trong quá trình ủ phân vi sinh hữu cơ <i>(Sản phẩm của đề tài cơ sở số 2, là chủ nhiệm, thực hiện, tóm tắt kết quả, viết và gửi đăng)</i>	05	Là tác giả chính	<i>Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Tây Nguyên</i> ISSN: 1859-4611	-	-	37, 6-10	2019
44	Khảo sát một số điều kiện lên men thích hợp và thử nghiệm nhân nuôi vi khuẩn <i>Bacillus cereus</i> CS30 trong bioreactor tạo chế phẩm dạng lỏng	04	Là tác giả chính	<i>Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Tây Nguyên</i> ISSN: 1859-4611	-	-	38, 20-27	2019

	(Đóng góp: thiết kế nội dung trình bày bài báo, tóm tắt kết quả, viết và gửi đăng)							
45	Sàng lọc vi khuẩn vùng rễ cây hồ tiêu đối kháng tuyến trùng tại huyện Buon Hồ, tỉnh Đắk Lắk <i>(Sản phẩm của đề tài cấp bộ số 4, là thư ký khoa học/thành viên chính, tiến hành thiết kế thí nghiệm, thực hiện, tóm tắt kết quả, viết và gửi đăng)</i>	03	Là tác giả chính	<i>Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Tây Nguyên</i> ISSN: 1859-4611	-	-	38, 38-45	2019
46	Novel efficient bioprocessing of marine chitins into active anticancer prodigiosin.	10	Là tác giả chính	<i>Marine Drugs</i> ISSN: 1660-3397	ISI, (5.118, Q1)	12	18, 15	2020
47	Phytophthora antagonism of endophytic bacteria isolated from roots of black pepper (<i>Piper nigrum</i> L.)	08		<i>Agronomy</i> ISSN: 2073-4395	ISI, (3.417, Q1)	5	10, 286	2020
48	Utilization of seafood processing by-products for production of proteases by <i>Paenibacillus</i> sp. TKU052 and their application in biopeptides' preparation	05		<i>Marine Drugs</i> ISSN: 1660-3397	ISI, (5.118, Q1)	5	18, 574	2020
49	Bioprocessing of squid pens waste into chitosanase by <i>Paenibacillus</i> sp. TKU047 and its application in low-molecular weight chitosan oligosaccharides production	06		<i>Polymers</i> ISSN: 2073-4360	ISI, (4.329, Q1)	9	12, 1163	2020
50	Production and potential applications of bioconversion of chitin and protein-containing fishery by-products into prodigiosin: A review. <i>Molecules</i> <i>(Đóng góp: tham gia lập ý tưởng, quản lý dữ liệu, trả lời phản biện và chỉnh sửa bản thảo trước khi được chấp nhận đăng)</i>	06	Là tác giả chính	<i>Molecules</i> ISSN: 1420-3049	ISI, (4.411, Q1)	6	25, 2744	2020
51	Microbial reclamation of chitin and protein-containing marine by-products for the production	03	Là tác giả chính	<i>Polymers</i> ISSN: 2073-4360	ISI, (4.329, Q1)	1	12, 1328	2020

	of prodigiosin and the evaluation of its bioactivities							
52	Reclamation of Beneficial Bioactivities of Herbal Antioxidant Condensed Tannin Extracted from <i>Euonymus laxiflorus</i>	13	Là tác giả chính	<i>Research on Chemical Intermediates</i> ISSN: 0922-6168	ISI, (2.262, Q2)	-	46, 4751-4766	2020
53	Utilization of Crab Waste for Cost-Effective Bioproduction of Prodigiosin	09	Là tác giả chính	<i>Marine Drugs</i> ISSN: 1660-3397	ISI, (5.118, Q1)	4	18, 523	2020
54	Tuyển chọn chủng vi khuẩn có khả năng lên men bột vỏ tôm tạo sản phẩm có hoạt tính kháng tuyến trùng <i>Meloidogyne incognita</i> gây hại cây hồ tiêu <i>(Sản phẩm của đề tài cơ sở số 3, là chủ nhiệm đề tài, thực hiện, tóm tắt kết quả, viết và gửi đăng)</i>	03	Là tác giả chính	<i>Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Tây Nguyên</i> ISSN: 1859-4611	-	-	42, 18-25	2020
55	Nghiên cứu sử dụng <i>Serratia marcescens</i> tổng hợp prodigiosin từ phụ phẩm bột vỏ tôm bằng công nghệ lên men	07	Là tác giả chính	<i>Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Tây Nguyên</i> ISSN: 1859-4611	-	-	45, 20-25	2020
56	Conversion of pectin-containing by-products to pectinases by <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> and its applications on hydrolyzing banana peels for prebiotics production	06		<i>Polymers</i> ISSN: 2073-4360	ISI, (4.329, Q1)	-	13, 1483	2021
57	Bio-processing of marine chitinous wastes for the production of bioactive prodigiosin <i>(Sản phẩm của đề tài cơ sở số 3, là chủ nhiệm đề tài, thực hiện, tóm tắt kết quả, viết và gửi đăng)</i>	10	Là tác giả chính	<i>Molecules</i> ISSN: 1420-3049	ISI, (4.411, Q1)	-	26, 3138	2021
58	Production of sucrolytic enzyme by <i>Bacillus licheniformis</i> by the bioconversion of pomelo albedo as a carbon source	08		<i>Polymers</i> ISSN: 2073-4360	ISI, (4.329, Q1)	-	13, 1959	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: **20** bài báo **ISI uy tín là tác giả chính**

với số thứ tự [9, 10, 11, 12, 17, 19, 20, 21, 23, 32, 34, 35, 37, 38, 46, 50, 51, 52, 53, và 57].

7.2. Bảng 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	Tác giả chính/ đồng tác giả	Số tác giả
1	Method for producing alpha-glucosidase inhibitors utilizing <i>Paenibacillus</i> sp	US Patent	26/12/2017	Đồng tác giả	05
2	A Method for producing alpha-glucosidase inhibitors utilizing <i>Paenibacillus</i> sp	Taiwan Patent	11/11/2017	Đồng tác giả	05
3	Medium composition for producing alpha-glucosidase inhibitors fermented from <i>Paenibacillus</i>	US Patent	27/12/2018	Đồng tác giả	02
4	Pharmaceutical composition for inhibiting alpha-glucosidase	US Patent	25/12/2018	Đồng tác giả	02
5	Preparation and application of <i>Syzygium zeylanicum</i> L. extract	US Patent	24/10/2019	Đồng tác giả	04

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

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	Đề án đào tạo Tiến sĩ ngành Công nghệ sinh học	Tham gia	Quyết định số 340/QĐ-ĐHTN-ĐTSDH ngày 15/02/2019	Bộ GDĐT	Quyết định số 4895/QĐ-BGDĐT ngày 23/12/2019	
2	Xây dựng đề án nhóm nghiên cứu mạnh	Tham gia		Trường Đại học Tây Nguyên	Quyết định số 1077/QĐ-ĐHTN ngày 27 tháng 05 năm 2021	

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):

+ 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)

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:

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

- 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:

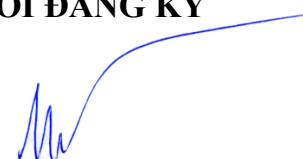
- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

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.

Đắk Lắk, ngày 15 tháng 07 năm 2021

NGƯỜI ĐĂNG KÝ


Nguyễn Văn Bốn