

**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: Sinh lý học người và động vật

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **VŨ BÍCH NGỌC**

2. Ngày tháng năm sinh: 02/03/1986; 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 Thái Đô, Huyện Thái Thụy, Tỉnh Thái Bình

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 10.21 chung cư Petroland, số 2 đường 62, Phường Bình Trưng Đông, TP.Thủ Đức, TP.Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Viện Tế bào gốc, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, KP6, Phường Linh Trung, TP.Thủ Đức, TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng: .....; Điện thoại di động: 0915637474; E-mail: [vbngoc@hcmus.edu.vn](mailto:vbngoc@hcmus.edu.vn)

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

Từ năm 2009 đến 6/2019: Nghiên cứu viên, PTN Nghiên cứu và ứng dụng tế bào gốc; giảng viên thỉnh giảng, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, ĐHQG TP.HCM

Từ tháng 10 năm 2017 đến tháng 6 năm 2019: Nghiên cứu viên, Trưởng phòng Khoa học công nghệ và sở hữu trí tuệ - Viện tế bào gốc; giảng viên thỉnh giảng, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, ĐHQG TP.HCM

Từ tháng 7 năm 2019 đến nay: Nghiên cứu viên, Trưởng phòng Trung tâm đổi mới sáng tạo và sản xuất thực nghiệm - Viện tế bào gốc, giảng viên thỉnh giảng, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, ĐHQG TP.HCM

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
Chức vụ: Hiện nay: Trưởng phòng- Trung tâm đổi mới sáng tạo và sản xuất thực nghiệm; Chức  
vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng

Cơ quan công tác hiện nay: Viện tế bào gốc, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, ĐHQG  
TP.HCM

Địa chỉ cơ quan: Toà nhà B2-3 Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, PK 6, P. Linh Trung, Quận  
Thủ đức

Điện thoại cơ quan: 028 36361206

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Khoa Sinh học và Công nghệ sinh học, Trường  
Đại học Khoa học Tự Nhiên, ĐHQG TP.HCM

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): Khoa Sinh học và Công nghệ sinh học, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, ĐHQG  
TP.HCM

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 10 tháng 9 năm 2008; số văn bằng: 03599/055KH2/2006; ngành: Sinh  
học, chuyên ngành: Sinh lý học người và Động vật; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại  
học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP.HCM, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 4 tháng 1 năm 2012; số văn bằng: 00126/34KH2/2012 ngành: Sinh học;  
chuyên ngành: Sinh học thực nghiệm hướng Sinh lý động vật; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước):  
Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP.HCM, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 26 tháng 09 năm 2017; số văn bằng: 08148/13KH2/2016; ngành: Sinh  
học; chuyên ngành: Sinh lý học người và động vật; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại  
học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP.HCM, 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 Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Khoa  
học Tự Nhiên, ĐHQG TP.HCM

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:

- Nghiên cứu cơ bản về sinh học tế bào, cơ chế bệnh lý trên động vật
- Công nghệ tế bào trong vật liệu y sinh học
- Ứng dụng công nghệ tế bào trong điều trị lý thoái hoá và tổn thương (bao gồm các bệnh về cơ, xương, khớp, tim mạch, tiểu đường, phổi..)

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

- Đã hướng dẫn 04 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành 22 đề tài/dự án NCKH từ cấp cơ sở trở lên:

+ 5 đề tài NCKH cấp nhà nước ( 3 đề tài đóng vai trò là thư ký đề tài)

+ 2 dự án/đề tài cấp bộ

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
+ 6 đề tài NCKH cấp Đại học Quốc gia TP.HCM (1 đề tài đóng vai trò chủ nhiệm đề tài);  
+ 2 đề tài NCKH cấp sở Khoa học và công nghệ TP.HCM  
+ 5 đề tài NCKH cấp trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP.HCM ( 1 đề tài đóng vai trò chủ nhiệm đề tài);  
+ 1 đề tài NCKH cấp viện Hàn lâm khoa học Công nghệ Việt Nam

- Đã công bố 55 bài báo khoa học, trong đó 49 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng chương sách đã xuất bản 17, trong đó 17 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: 0

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

- Bằng khen của Thủ tướng chính phủ "Gương mặt trẻ tiêu biểu Việt Nam Việt Nam 2017 trong lĩnh vực nghiên cứu khoa học (324/QĐ-TTg ngày 21/3/2018)
- Bằng khen của chủ tịch uỷ ban nhân dân TP.HCM (là thanh niên tiên tiến làm theo lời bác TP HCM tiêu biểu năm 2018) (2436/QĐUB ngày 8/6/2018)
- Bằng khen của Hội liên hiệp Phụ nữ Việt Nam cho thành tích xuất sắc trong thực hiện phong trào thi đua yêu nước của Hội Liên hiệp Phụ nữ Việt Nam giai đoạn 2015-2020 (2158/QĐ-DCT ngày 12/10/2020)
- Giấy khen của Trường Ban tuyên giáo TP.HCM (đã thực hiện tốt học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh năm 2017-2018) (180-QĐ/BTGTU ngày 14/5/2018)
- Bằng khen của Giám đốc đại học Quốc gia TP.HCM Cho công bố khoa học (1475/QĐ-ĐHQG-TCCB, ngày 18/12/2013)
- Bằng khen của Giám đốc đại học Quốc gia TP.HCM Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ (1110/QĐ-ĐHQG-TCCB, ngày 9/10/2014)
- Bằng khen của Giám đốc đại học Quốc gia TP.HCM Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ (1388/QĐ-ĐHQG ngày 07/12/2017)
- Bằng khen của Giám đốc đại học Quốc gia TP.HCM cho cá nhân có thành tích tiêu biểu trong phong trào thi đua yêu nước của Đại học Quốc gia TP.HCM giai đoạn từ tháng 9/2015 đến 6/2018 (597/QĐ-ĐHQG ngày 6/6/2018)
- Bằng khen của Giám đốc đại học Quốc gia TP.HCM Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ (1203/QĐ-ĐHQG ngày 24/9/2020)
- Giải thưởng gương mặt trẻ tiêu biểu 2017 trong lĩnh vực nghiên cứu khoa học
- Giải thưởng thanh niên KHCN Quả cầu vàng 2017 lĩnh vực Sinh học-công nghệ sinh học
- Điển hình tiên tiến toàn quốc 2015-2020
- Cán bộ trẻ tiêu biểu cấp đại học quốc gia 2013, 2015
- Huy hiệu tuổi trẻ sáng tạo 2017
- Chiến sỹ thi đua cấp bộ năm học 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): .....

**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:

- Đã hoàn thành bậc đào tạo đại học và sau đại học từ năm 2004 đến 2017 tại trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP.HCM. Sau đó tiếp tục công tác giảng dạy và nghiên cứu tại trường từ 2008 đến nay. Trong suốt giai đoạn này, tôi tiếp tục nâng cao nghiệp vụ không ngừng như đã tham gia các khoá học về nghiệp vụ sư phạm, phương pháp giảng dạy theo học chế tín chỉ, chỉ tiêu bồi dưỡng giảng viên, tham gia thực tập tại Nhật trong 1 thời gian ngắn ...

*Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước*

- Đã tham gia giảng dạy tại Khoa sinh học-Công nghệ sinh học ở bậc Đại học và sau đại học, hướng dẫn sinh viên thực hiện khoá luận tốt nghiệp, học viên cao học thực hiện luận văn.

- Tích cực tham gia và đã hoàn thành tốt việc thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học các cấp. Từ giai đoạn bắt đầu công tác tại trường đến nay đã chủ nhiệm/tham gia 25 đề tài nghiên cứu khoa học các cấp (độc lập cấp nhà nước, đề tài cấp sở KHCN, đề tài cấp Đại học Quốc gia, đề tài cấp cơ sở), 1 dự án do ngân hàng thế giới tài trợ. Trong đó nhiều đề tài được nghiệm thu đạt xuất sắc. Tích cực tham gia các hội nghị khoa học, công bố các bài báo, chương sách trên các tạp chí quốc tế có uy tín, công bố nhiều bài báo khoa học trên các tạp chí trong nước.

- Hoạt động quản lý: bên cạnh hoạt động giảng dạy và nghiên cứu tôi còn tham gia hoạt động quản lý hoạt động khoa học và công nghệ, sau đó là hoạt động sản xuất, kinh doanh và phát triển sản phẩm nghiên cứu được tạo ra từ các đề tài nghiên cứu tại Viện tế bào gốc.

- Có lối sống giản dị, chân thành, thẳng thắn. Cư xử đúng mực với cấp trên, đồng nghiệp, học trò. Luôn cố gắng thực hiện tốt nhất và nhanh nhất công việc được giao, tận uy với sinh viên, học viên và luôn có ý thức trau dồi kiến thức bản thân trước khi truyền đạt thông tin đến cho học viên.

- Không ngừng nỗ lực thay đổi và làm mới cách dạy học nhằm hướng học viên tới việc tìm kiếm và tiếp thu tri thức mới một cách thuận lợi nhất. Đối xử công bằng với học viên và luôn nghiêm túc trong việc đánh giá chất lượng học tập của học viên.

- Luôn có ý thức giữ gìn sức khoẻ để đảm bảo quá trình dạy học, nghiên cứu và công tác khác tại nhà trường tốt nhất, không bị gián đoạn.

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 14 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 đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2016-2017				1	41,5		41,5/80,17/135
2	2017-2018				2	131		131/260,87/135
3	2018-2019				2	84		84/207,03/135
03 năm học cuối								
4	2019-2020			3	4	126	45	171/434,96/135
5	2020-2021			2	1	162,5	45	207,5/337,9/135
6	2021-2022			1	3	110		110/152,66/135

*Ghi chú: được giảm trừ số giờ giai đoạn do kiêm nhiệm trưởng phòng trung tâm đổi mới sáng tạo và sản xuất thực nghiệm*

*(\*) - 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;*

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
- 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:.....

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: Hướng dẫn sinh viên trường Đại học Quốc tế, ĐHQG  
TP.HCM và Sinh viên trường ĐH nông lâm TP Hồ Chí Minh thực hiện khóa luận tốt  
nghiệp bằng tiếng anh

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/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Hoàng Nhật Trình		HVCH	x		8/3/2020- 8/10/2021	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP.HCM	2022
2	Nguyễn Thị Hiền Trang		HVCH	x		8/3/2020- 28/4/2021	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP.HCM	2022
3	Huỳnh Đức Phát		HVCH	x		21/5/2021- 28/3/2022	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP.HCM	Chứng nhận tốt nghiệp tạm thời 2022
4	Lê Minh Thuận		HVCH	x		21/5/2021- 20/5/2022	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP.HCM	Chờ cấp bằng

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
**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:

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 PGS/TS						
1.	Chapter 20: Human Menstrual Blood-Derived Stem Cell Transplantation for Acute Hind Limb Ischemia Treatment in Mouse Models, In book: Regenerative Medicine	TK	Springer London 2015	4	Niranjan Bhattacharya, Phillip George Stubblefield	205-215	978-1-4471-6542-2
2.	Chapter 11: Expanded Adipose Tissue-Derived Stem Cells for Articular Cartilage Injury Treatment: A Safety and Efficacy Evaluation; In book: Regenerative Medicine,	TK	Springer London 2015	8	Niranjan Bhattacharya, Phillip George Stubblefield	113-123	978-1-4471-6542-2
3.	Chapter 4: New trends in clinical applications of induced pluripotent stem cells. In: Stem cell processing (Vol I). Stem Cells in clinical applications (series)	TK	Springer 2016	5	Phuc Van Pham	77-98	978-3-319-40073-0
4.	Chapter 5: Stem Cell Therapy for Avascular Femoral Head Necrosis: From Preclinical to Clinical Study. In: Bone and Cartilage Regeneration, Stem Cells in Clinical Applications	TK	Springer 2016	2	Phuc Van Pham	89-105	978-3-319-40144-7
5.	Chapter 6: Production of Clinical-Grade Mesenchymal Stem Cells. In: Stem cell processing (Vol I). Stem Cells in clinical applications (series),	TK	Springer 2016	2	Phuc Van Pham	107-129	978-3-319-40073-0
6.	Chapter 10: Stem Cell Therapy for Ischemic Heart Disease. In: Liver, Lung and Heart Regeneration, Stem Cells in Clinical Applications	TK	Springer 2016	3	Phuc Van Pham	165-195	978-3-319-46693-4
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						

7.	In vitro production of cartilage tissue from rabbit bone marrow derived mesenchymal stem cells and polycaprolactone scaffold; <b>Book Title</b> Tissue Engineering and Regenerative Medicine <b>Series Title:</b> Advances in Experimental Medicine and Biology.	TK	Springer Cham 2017	6	Phuc Van Pham	1084:45- 60	978-3- 030- 19857- 2
8.	Allogeneic Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cell Transplantation Enhances the Expression of Angiogenic Factors in a Mouse Acute Hindlimb; <b>Book Title</b> Stem Cells: Biology and Engineering; <b>Series Title</b> Advances in Experimental Medicine and Biology	TK	Springer Cham 2017	6	Phuc Van Pham	1-17	978-3- 319- 77482- 4
9.	Chapter2: Mesenchymal Stem Cells as Vectors for Cancer Therapy; <b>Book Title</b> Stem Cells for Cancer and Genetic Disease Treatment, <b>Series Title</b> Stem Cells in Clinical Applications	TK	Springer Cham 2018	2	Phuc Van Pham	13-27	978-3- 319- 98065- 2
10.	Chapter 5: Proinflammatory Cytokines Significantly Stimulate Extracellular Vesicle Production by Adipose-Derived and Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stem Cells in book Stem Cell Drugs - A New Generation of Biopharmaceuticals, Stem Cells in Clinical Applications	TK	Springer Cham 2018	4	Phuc Van Pham	77-90	978-3- 319- 99328- 7
11.	Chapter 6: Evolution of Stem Cell Products in Medicine: Future of Off-the-Shelf Products in book Stem Cell Drugs - A New Generation of Biopharmaceuticals, Stem Cells in Clinical Applications	TK	Springer Cham 2018	3	Phuc Van Pham	93-118	978-3- 319- 99328- 7
12.	Chapter 7: Off-the-Shelf Mesenchymal Stem Cell Technology in book Stem Cell Drugs - A New Generation of Biopharmaceuticals, Stem Cells in Clinical Applications	TK	Springer Cham 2018	4	Phuc Van Pham	119-141	978-3- 319- 99328- 7

13.	Current Status of Stem Cell; Transplantation for Autoimmune Diseases, Stem Cells in Clinical Applications	TK	Springer Cham 2019	2	Phuc Van Pham	3-25	978-3-030-23421-8
14.	A Simple Method to Produce Engineered Cartilage from Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells and Poly ε-Caprolactone Scaffolds; Advances in Experimental Medicine and Biology.	TK	Springer Cham 2021	2	Phuc Van Pham	1-11	0065-2598
15.	Culture and Differentiation of Human Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stem Cells on Growth Factor-Rich Fibrin Scaffolds to Produce Engineered Cartilages ; Advances in Experimental Medicine and Biology.	TK	Springer Cham 2021	4	Phuc Van Pham	1-16	0065-2598
16.	Treatment of osteochondral femoral head defect by human umbilical cord mesenchymal stem cell sheet transplantation: an experimental study in rats; Advances in Experimental Medicine and Biology.	TK	Springer Nature Switzerland AG 2021	2	Phuc Van Pham		0065-2598
17.	Production and Application of Mesenchymal Stem Cell Spheroids for Cartilage and Bone Regeneration;	TK	Organoid Technology for Disease Modelling and Personalized Treatment 2022	2	Badrul Hisham Yahaya	137-153	978-3-030-93056-1

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: 5 [STT 8, 12, 13, 14, 17];

**Lưu ý:**

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).

- 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
I	Trước khi được công nhận PGS/TS				
1.	Đánh giá sự biểu hiện các gen tạo mạch máu trên chuột thiếu máu	Chủ nhiệm	T2016-20; Trường ĐH KHTN	5/2016-5/2017	



	chi được ghép tế bào gốc trung mô				634/QĐ/KHTN-KH ngày 5/5/2017 Họp ngày 1/6/2017 Xuất sắc
	Nghiên cứu điều trị bệnh đái tháo đường 1. bằng liệu pháp tế bào gốc trên động vật thực nghiệm	Thư ký	ĐTĐL.2012-G/33; độc lập cấp nhà nước	11/2012-11/2015	603/QĐ-BKHCN ngày 28 tháng 3 năm 2017, họp ngày 15/4/2017 Xuất sắc
	Nghiên cứu tái thiết lập chương trình trực tiếp in vitro và in vivo nguyên bào sợi chuột thành tế bào tiền thân giống nguyên bào mạch	Thư ký	106-YS.06-2013.37; Cấp nhà nước-đề tài Nafosted	3/2014-3/2016	169/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 10/9/2015, họp ngày 30/9/2017 Đạt
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
	Nghiên cứu chế tạo sụn nhân tạo bằng công nghệ tế bào gốc	Chủ nhiệm	C2017-18-24 ; ĐHQG loại C	5/2017-5/2019	1417/QĐ-ĐHQG-KHCN ngày 11/11/2019; họp ngày 28/11/2019 Tốt
	Đánh giá hiện trạng, năng lực và khả năng nghiên cứu, ứng dụng, phát triển công nghệ tế bào gốc trong lĩnh vực y-dược và nông nghiệp	Thư ký	ĐM.10.DA/15, Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia	7/2015-7/2017	2436/QĐ-BKHCN ngày 27/8/2018; họp ngày 18/9/2018 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 kỹ 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 PGS/TS							
I.1	Bài báo quốc tế							

1.	Isolation of three important types of stem cells from the same samples of banked umbilical cord blood.	6		Cell and Tissue Banking. 1389-9333	SCIE Q3 IF 0.965	54	13(2): 341-351,	2011
2.	Production of functional dendritic cells from menstrual blood—a new dendritic cell source for immune therapy.	6		In Vitro Cell Dev Biol Anim. 1071-2690	SCIE Q2 IF 1.312	12	47(5-6):368-375	2011
3.	Doxorubicin and 5-fluorouracil resistant hepatic cancer cells demonstrate stem-like properties.	7	x	Cytotechnology , 0920-9069	SCIE Q2 IF 1.315	33	65(4):491-503	2012
4.	Suppression of human breast tumors in NOD/SCID mice by CD44 shRNA gene therapy combined with doxorubicin treatment.	16		OncoTargets and Therapy 1178-6930	SCIE Q2 IF 2.073	22	5:1-8.	2012
5.	Isolation, culture and cryopreservation of human bone marrow derived mesenchymal stem cells.	9		International journal of plant, animal and enviromental sciences. 2231-4490			2(2):83-90.	2012
6.	Activated platelet-rich plasma improves adipose-derived stem cell transplantation efficiency in injured articular cartilage,	11		Stem Cell Research & Therapy 1757-6512	SCIE Q1 IF: 4.634	138	4(4):91	2013
7.	A comparison of umbilical cord blood-derived endothelial progenitor and mononuclear cell transplantation for the treatment of acute hindlimb ischemia	6	x	Biomedical Research and Therapy, 2198-4093	ESCI	7	1:9-20	2014
8.	Good manufacturing practice-compliant isolation and culture of human adipose derived stem cells.	8		Biomedical Research And Therapy,. 2198-4093	ESCI	20	1(4), 133-140	2014
9.	Good manufacturing practice-compliant isolation and culture of human umbilical cord blood-derived mesenchymal stem cells	9		Journal of Translational Medicine, 1479-5876	SCIE Q1 3.930	85	12:56	2014

10.	Comparison of the treatment efficiency of bone marrow-derived mesenchymal stem cell transplantation via tail and portal veins in CCl4-induced mouse liver fibrosis	9		Stem Cells International; 1687-9678	SCIE Q2 IF:2.813	37		2015
11.	An evaluation of the safety of adipose-derived stem cells,	8	x	Biomedical Research and Therapy 2198-4093	ESCI	5	,2(9): 359-365	2015
12.	Vitamin C stimulates human gingival stem cell proliferation and expression of pluripotent markers	5		In Vitro Cellular & Developmental Biology - Animal, 1071-2690	SCIE Q4 IF: 0.971	26	1-10	2015
13.	Isolation and proliferation of umbilical cord tissue derived mesenchymal stem cells for clinical applications	8		Cell and Tissue Banking 1573-6814	SCIE Q4 IF: 1.248	97	1-14	2015
14.	A mouse model of osteonecrotic femoral head induced by methylprednisolone and liposaccharide	5	x	Biomedical Research and Therapy 2198-4093	ESCI	4	3(3): 548-556	2016
15.	In vitro and in vivo biocompatibility of Ti-6Al-4V titanium alloy and UHMWPE polymer for total hip replacement	8	x	Biomedical Research and Therapy 2198-4093	ESCI	15	3(3): 567-577	2016
16.	Isolation of endothelial progenitor cells from human adipose tissue	4		Biomedical Research and Therapy, 2198-4093	ESCI	11	3(5): 645-652	2016
17.	Hypoxia promotes adipose-derived stem cell proliferation via VEGF	3		Biomedical Research and Therapy, 2198-4093	ESCI	7	3(1): 476-482	2016
18.	Comparative Clinical Observation of Arthroscopic Microfracture in the Presence and Absence of a Stromal	9		, Stem Cells Translational medicine 2157-6580	SCIE Q1 IF: 4	83	5:1-9	2016

	Vascular Fraction Injection for Osteoarthritis							
19.	Umbilical cord-derived stem cells (MODULATISTTM) show strong immunomodulation capacity compared to adipose tissue-derived or bone marrow-derived mesenchymal stem cells,	3		Biomedical Research and Therapy 2198-4093	ESCI	22	3(6): 687-696 3(6): 687-696	2016
20.	Significant improvement of direct reprogramming efficacy of fibroblasts into progenitor endothelial cells by ETV2 and hypoxia,	5	x	Stem Cell Research & Therapy 1757-6512	SCIE Q2 IF: 4.211	23	7:104	2016
21.	Human adipose-derived mesenchymal stem cell could participate in angiogenesis in a mouse model of acute hindlimb ischemia	7	x	Biomedical Research and Therapy, 2198-4093	ESCI	8	3(8):770-779	2016
22.	Hepatocyte growth factor improves direct reprogramming of fibroblasts towards endothelial progenitor cells via ETV2 transduction,	7		Biomedical Research and Therapy, 2198-4093	ESCI		3(9): 836-843	2016
23.	In vitro expansion of mesenchymal stem cells for clinical use	2		Progress in stem cell 2199-4633	Scopus	3	3(2):87-96	2016
24.	Adipose derived stem cell transplantation is better than bone marrow mesenchymal stem cell transplantation in treating hindlimb ischemia in mice	6		Biomedical Research and Therapy 2198-4093	ESCI	5	3(9): 844-856	2016
25.	Overexpress of CD47 does not alter the stemness of MCF-7 breast cancer cells	4		Biomedical Research and Therapy 2198-4093	ESCI	1	3(9): 826-835	2016
26.	Umbilical cord derived stem cell (ModulatistTM) transplantation for severe chronic obstructive pulmonary disease: a report of two cases	4		Biomed Res Ther 2198-4093	ESCI	3	3(10): 902-909	2016

27.	Expanded autologous adipose derived stem cell transplantation for type 2 diabetes mellitus	5		Biomedical Research and Therapy 2198-4093	ESCI		3(12): 1034-1044	2016
<b>I.2 Bài báo trong nước</b>								
28.	Nghiên cứu bảo quản khối u ung thư gan để tách tế bào khối u	9	x	Tạp chí sinh lý học Việt Nam 1859-2376			16(3): 35-4	2012
29.	Chuẩn hoá quy trình tạo chuột thiếu máu chi suy giảm miễn dịch	7	x	Tạp chí sinh lý học Việt Nam 1859-2376			17(1):27-36	2013
30.	Đánh giá khả năng ức chế sự hoại tử chi thiếu máu ở chuột khi ghép tế bào đơn nhân máu dây rốn người	9	x	Tạp chí sinh lý học Việt Nam 1859-2376			17(2):36-46	2013
31.	Nghiên cứu phân lập và nuôi cấy tế bào ung thư từ khối u tế bào gan người,	6		Tạp chí y học Tp.HCM, 1859-1779			17(1) 17(1)	2013
<b>II Sau khi được công nhận TS</b>								
<b>II.1 Bài báo quốc tế</b>								
32.	Production of endothelial progenitor cells from skin fibroblasts by direct reprogramming for clinical usages.	6		In Vitro Cellular & Developmental Biology – Animal 1071-2690	SCIE Q2 IF:1.447	13	53(3):207-216.	2017
33.	ETV-2 activated proliferation of endothelial cells and attenuated acute hindlimb ischemia in mice,	8		In Vitro Cellular & Developmental Biology – Animal 1071-2690	SCIE Q2 IF:1.447	8	1-10	2017
34.	Extracellular vesicles of ETV2 transfected fibroblasts stimulate endothelial cells and improve neovascularization in a murine model of hindlimb ischemia	9		Cytotechnology 0920-9069	SCIE Q2 1.461	4	1-14	2017
35.	Co-injection of ETV-2 and HGF viral vectors significantly improve angiogenesis in mice with hindlimb ischemia	6		Progress in Stem Cell, 2199-4633	scopus		4(1): 189-200	2017

36.	Development of an early-stage femoral head necrosis rabbit model using methylprednisolone and Complete Freund's Adjuvant,	8		Biomedical Research and Therapy, 2198-4093	ESCI		4(11): 1749-1759	2017
37.	Expression of CD34 marker in the adipose tissue derived stem cells	3		Progress in Stem Cell, 2199-4633	scopus	1	Vol 5 No 1	2018
38.	An evolution of stem cell research and therapy in Viet Nam	8		Progress in Stem Cell, 2199-4633	scopus		Vol 5 No 1	2018
39.	Engineered cartilage tissue from biodegradable Poly( $\epsilon$ -caprolactone) scaffold and human umbilical cord derived mesenchymal stem cells	6	X	Biomedical Research and Therapy, 2198-4093	ESCI	2	5(2): 2000-2012	2018
40.	Evaluation of Proliferation and Osteogenic Differentiation of Human Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stem Cells in Porous Scaffolds	6		Advs Exp. Medicine, Biology - Innovations in Cancer Research and Regenerative Medicine, 0065-2598	SCIE Q2 2.450	7	1084:207-220	2019
41.	Allogeneic umbilical cord-derived mesenchymal stem cell transplantation for treating chronic obstructive pulmonary disease: a pilot clinical study	14		Stem Cell Res Ther 1757-6512	SCIE Q1 5.116	33	11, 60	2020
42.	Method for in vitro production of cartilage microtissues from scaffold-free spheroids composed of human adipose-derived stem cells	7	x	Biomedical Research and Therapy, 2198-4093	ESCI Q4	1	Vol 7 No 4, 3697-3708	2020
43.	Off-the-shelf mesenchymal stem cells from human umbilical cord tissue can significantly improve symptoms in COVID-19 patients: An analysis of evidential relations.	2		World J Stem Cells 1948-0210	SCIE Q3, 3.;231	3	12(8): 721-730	20202020
44.	A simple and scalable method to generate spheroids from	2	x	Biomedical Research and Therapy,	ESCI Q4	1	7(12), 4139-4151	2020

	human mesenchymal stem cells for use in tissue engineering			2198-4093				
45.	Production of engineered cartilage from mesenchymal stem cell spheroids	6		Front Biosci (Landmark Ed) . 1093-4715	SCIE Q1 IF=2.747,	3	26:266-285.	2021 Jan 1
46.	Stem cell-derived exosomes for wound healing: Current status and promising directions	6	x	Minerva Medica 0026-4806	SCIE Q2 IF=3.031	7	112(3):384-400	2020
47.	The immunomodulation of osteoblasts and chondroblasts differentiated from programmed death-ligand 1-positive mesenchymal stem cells.	5	x	Minerva Biotechnology and Biomolecular Research 2724-542X / 2724-5934	SCIE IF: 1,178		33:177-86	2021
48.	Mesenchymal Stem Cell Transplantation for Ischemic Diseases: Mechanisms and Challenges.	3		Tissue Engineering and Regenerative Medicine.1738-2696	SCIE Q2 IF=4.169	5	18(4):587-611.	2021
49.	Conditioned media from human adipose-derived stem cell culture in some stressed culture conditions differ angiogenic potential	4	x	Biomed. Res. Ther.; 2198-4093	ESCI Q4		8(6):4423-4433	2021
50.	Transplantation of mesenchymal stem cell sheet to treat acute hind-limb ischemia: A preclinical study	4	x	Biomed. Res. Ther.; 2198-4093	ESCI Q4		8(6):4394-4404	2021
51.	Angiogenic potential of hypoxia preconditioned human adipose and umbilical cord-derived mesenchymal stem cells: a comparative study	6		Minerva Biotechnology and Biomolecular Research 2724 -542X / 2724-5934	SCIE		33:146-56.	2021
52.	Umbilical Cord Tissue-derived Mesenchymal Stem Cells Should be Considered as Adjuvant Therapy for COVID-19 Treatment: An Opinion from Pooled Clinical Evidence.	2	X	Biomedical Research and Therapy, 2198-4093	ESCI Q4	2	8(9), 4583-4595.	2021

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

53.	Stromal Vascular Fraction and Mesenchymal Stem Cells from Human Adipose Tissue: A Comparison of Immune Modulation and Angiogenic Potential;	7		Advances in Experimental Medicine and Biology, Springer, Cham.0065-2598	SCIE Q2 2.622		pp1-15.	2022
<b>II.2</b>	<b>Bài báo trong nước</b>							
54.	Đánh giá tác động của polybrene lên quá trình chuyển gen gfp vào tế bào gốc trung mô từ mô mỡ chuột,	4		Tạp chí Khoa học Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh, 1859-3453			14(4). 3-13	2019
55.	Thiết bị đèn sợi nhựa y sinh dùng trong chi tiết cấy ghép y học và một số kết quả.	5		Tạp chí cơ khí Việt Nam 2815-5505			(5) 68-72.	2017

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: 8 bài (số TT 39, 42, 44, 46, 47, 49, 50, 52)

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (*Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg*)

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	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: .....

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					
2					
...					



Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
 - Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS: .....

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

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 lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS: .....

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): 0

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 2016-2017/54,83

- 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)

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
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.

Tp.HCM, ngày 20 tháng 6 năm 2022

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)

  
**Vũ Bích Ngọc**