

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: Vi sinh vật.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Hồ Tú Cường

2. Ngày tháng năm sinh: 19/10/1979;  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): Tiến Thủy, Quỳnh Lưu, Nghệ An.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Số 5, Ngõ 117, Trần Cung, Nghĩa Tân, Cầu Giấy, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Số 5, Ngõ 117, Trần Cung, Nghĩa Tân, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: ...; Điện thoại di động: 0829299241; e-mail: [hotucuong@gmail.com](mailto:hotucuong@gmail.com)

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

Từ tháng, năm: 06/2001 đến tháng, năm: 01/2002: Hợp đồng thử việc, Nghiên cứu viên, Viện Công nghệ Sinh học, Trung tâm Khoa học Tự nhiên và Công nghệ Quốc gia

Từ tháng, năm: 01/2002 đến tháng, năm: 12/2002: Hợp đồng, Nghiên cứu viên, Viện Công nghệ Sinh học, Trung tâm Khoa học Tự nhiên và Công nghệ Quốc gia

Từ tháng, năm: 01/2003 đến tháng, năm: 01/2008: Hợp đồng, Nghiên cứu viên, Viện Công nghệ Môi trường, Trung tâm Khoa học Tự nhiên và Công nghệ Quốc gia

Từ tháng, năm: 01/2008 đến tháng, năm: 01/2017: Viên chức, Nghiên cứu viên, Viện Công nghệ Môi trường, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ tháng, năm 01/2017 đến tháng, năm 03/2018: Viên chức, Nghiên cứu viên chính, Viện Công nghệ Môi trường, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ tháng, năm 04/2018 đến tháng, năm 06/2021: Phó Trưởng phòng, Nghiên cứu viên chính, Viện Công nghệ Môi trường, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ tháng, năm 07/2021 đến tháng 5/2023: Trưởng phòng, Nghiên cứu viên chính, Viện Công nghệ Môi trường, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ tháng, năm 05/2023 đến nay: Phó Trưởng phòng, Nghiên cứu viên chính, Viện Công nghệ Môi trường, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Chức vụ: Hiện nay: Phó Trưởng phòng; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng.

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

Địa chỉ cơ quan: Nhà A30, 18 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam.  
Điện thoại cơ quan: + 84 24 37 56 91 36

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Học Viện Nông nghiệp Việt Nam, Trường Đại học Khoa học và Công nghệ (Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam), Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường, Học Viện Khoa học và Công nghệ (Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam).

8. Đã nghỉ hưu từ tháng .....năm .....

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): .....

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Học Viện Nông nghiệp Việt Nam, Học Viện Khoa học và Công nghệ (Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam).

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 22 tháng 06 năm 2001; số văn bằng: B322098; ngành: Sinh học, chuyên ngành: Vi sinh vật; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 14 tháng 02 năm 2007; số văn bằng: 2006 [ThS] 160; ngành: Khoa học và kỹ thuật môi trường; chuyên ngành: Vi sinh vật môi trường; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Viện Khoa học và Công nghệ Gwangju, Hàn Quốc.

- Được cấp bằng TS ngày 16 tháng 02 năm 2011; số văn bằng: 2010 [TS] 023; ngành: Khoa học và kỹ thuật môi trường; chuyên ngành: Vi sinh vật môi trường; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Viện Khoa học và Công nghệ Gwangju, Hàn Quốc.

- 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: Học Viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

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



### 13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- + Nghiên cứu loại bỏ và tái sử dụng kim loại ở dạng vật liệu nano
- + Nghiên cứu sinh thái học vi sinh vật trong các môi trường sống
- + Nghiên cứu kiểm soát vi sinh vật gây bệnh cây và tạo chế phẩm vi sinh cải tạo môi trường trong nông nghiệp

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 06 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 06 trong đó có 03 cấp quốc gia, 03 cấp cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 59 bài báo khoa học, trong đó 23 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 02 bằng độc quyền sáng chế;
- Số lượng sách đã xuất bản 01 (Chương sách), trong đó 01 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): Không.

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 chức danh PGS.

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: 10 năm 06 tháng
- 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	SĐH	
1	2015-2016				04	157,5		157,5/265,5/135
2	2018-2019			01	01	60	42	102/163,1/135
3	2019-2020			01		120		120/152,3/135
03 năm học cuối								
4	2020-2021			01		60	45	105/189,7/135
5	2021-2022				01	120	45	165/190,5/135
6	2022-2023			01		67,7	45	112,7/234,7/135

(\*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư

số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

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

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

### 3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

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

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc TSKH ; tại nước: Hàn Quốc năm 2007 và 2011

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: Tiếng Anh số bằng: QC 014718; năm cấp: 2003

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh.

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Học Viện Nông nghiệp Việt Nam, Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội (Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam).

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	Nguyễn Ánh Tuyết		HVCH	x		2013-2015	Trường Đại học Thủy lợi	24/03/2015, số hiệu bằng: A107871
2	Đoàn Phương Kiều		HVCH		x	2014-2015	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội	15/01/2016, số hiệu: 2010032013000 07
3	Lâm Thương Thương		HVCH	x		2017-2019	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	16/12/2019, số hiệu: 000401
4	Trần Hoài Nam		HVCH	x		2018-2020	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường	15/01/2021, số hiệu: HUNRE T 00183



							Hà Nội	
5	Nguyễn Thị Hoa		HVCH	x		2019-2021	Học Viện Khoa học và Công nghệ	10/02/2022, số hiệu: GUST/ThS 344
6	Lương Thị Thu Hương		HVCH	x		2021-2023	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội	12/04/2023, số hiệu: QM 040187

**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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
1							
2							
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Biotechnology of Plant-Associated Microbiomes	TK	2021	5		Chương 13, trang 243-277	Online ISBN: 9781119505457, Print ISBN: 9781119505167
2							

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 PGS/TS: [ ],.....

**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 TS				
1					
2					

II	Sau khi được công nhận TS				
1	ĐT: “Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano vô cơ bằng hệ thống điện sinh học nhằm tái thu hồi kim loại nặng và sản xuất tác nhân ức chế các nhóm vi khuẩn gây bệnh cho cây trồng”	CN	104.03-2016.45 thuộc cấp Quốc gia	2017-2019	12/12/2021 /Đạt
2	ĐT: “Nghiên cứu ảnh hưởng của hoạt động của con người và khí hậu đến cấu trúc, phân bố quần xã thực vật nổi, tảo bám trong lưu vực sông Hồng”	TK	106-NN.99-2014.20 thuộc cấp Quốc gia	2014-2017	14/09/2019/ Đạt
3	ĐT: “Tổng hợp vật liệu cấu trúc nano có tiềm năng ứng dụng trong khoa học vật liệu và môi trường nhờ vi khuẩn <i>Shewanella</i> spp.”	CN	106.16-2011.65 thuộc cấp Quốc gia	2011-2013	26/04/2015 / Đạt
4	ĐT: “Tuyển chọn một số chủng vi sinh vật có khả năng chống chịu và loại bỏ kim loại nặng trong nước”	CN	Cấp cơ sở	04-12/2011	26/3/2012/ Khá
5	ĐT: “Bước đầu phân lập và nghiên cứu đặc điểm vi khuẩn ưa axit từ rác thải mỏ tỉnh Thái Nguyên”	CN	Cấp cơ sở	04-12/2013	16/5/2014 / Khá
6	ĐT: “Bước đầu ứng dụng phương pháp giải trình tự pyrosequencing trong nghiên cứu các quần xã vi khuẩn trên ruộng lúa ảnh hưởng đến sự phát thải khí metan”	CN	Cấp cơ sở	04-12/2014	16/4/2015 / Khá

- 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 TS							
2	Growth mechanism of amorphous selenium nanoparticles synthesized by <i>Shewanella</i> sp. HN-41	9	x	Bioscience, biotechnology, and biochemistry/ 0916-8451, 1347-6947	ISI (3,3; Q3)	103	74 (4), 696	2010
3	<i>Shewanella</i> -mediated synthesis of selenium nanowires and nanoribbons	7	x	Journal of Materials Chemistry / 0959-9428, 1364-5501	ISI (>10,3; Q1)	35	20(28), 5899	2010
4	Enzymatic properties of atrazine chlorohydrolase entrapped in biomimetic silica	3	x	Journal of Applied Biological Chemistry / 1976-0442	Scopus (0,6; Q4)	4	51(4), 143	2008
Công bố trong nước và trên tạp chí không thuộc Scopus/ISI								
5	Một số dẫn liệu về độc tính và sự hấp thu kim loại nặng của tế bào vi tảo	4		Kỷ yếu hội thảo: Những vấn đề nghiên cứu cơ bản trong Khoa học và sự sống		2	787-789	2003
II	Sau khi được công nhận TS							
6	Reproductive span of <i>Caenorhabditis elegans</i> is extended by <i>Microbacterium</i> sp.	8		Journal of Nematology /0022-300X	ISI (2; Q2)	0	54 (1), 20220010	2022
7	Metagenomic investigation of the seasonal distribution of bacterial community and antibiotic-resistant genes in Day River Downstream, Ninh Binh, Vietnam	6	x	Applied Biological Chemistry / 2468-0842, 2468-0834	ISI (3,6; Q2)	5	65 (1), 26	2022
8	Comparative study of roxarsone reduction by <i>Shewanella oneidensis</i>	4		Applied Sciences/ 2076-3417	ISI (3,7; Q2)	2	12, 1839 (1-9)	2022

	MR-1 and <i>Cellulomonas</i> sp. Strain <i>Cellu-2a</i>							
9	<i>In vitro</i> and <i>in vivo</i> antimicrobial activities of extracts and constituents derived from <i>Desmodium styracifolium</i> (Osborne) Merr. against various phytopathogenic fungi and bacteria	12		Industrial Crops and Products / 0926-6690	ISI (9,6; Q1)	2	188, 15521	2022
10	Selection of a density separation solution to study microplastics in tropical riverine sediment	17		Environmental Monitoring and Assessment / 0167-6369, 1573-2959	ISI (4,5; Q2)	9	194, 1-7	2022
11	Antibacterial effect of copper nanoparticles produced in a <i>Shewanella</i> -supported non-external circuit bioelectrical system on bacterial plant pathogens	9	x	RSC Advances/ 2046-2069	ISI (5,9; Q2)	3	12 (7), 4428-4436	2022
12	Synthesis of hollow and spherical cadmium sulphide nanoparticles by an unconventional design of bioelectrochemical system	8	x	Nanomaterials and Nanotechnology/ 1847-9804	ISI (3,8; Q2)	0	11, 1-8	2021
13	Biogenic synthesis of selenium nanoparticles by <i>Shewanella</i> sp. HN-41 using modified bioelectrochemical system	7	x	Electronic Journal of Biotechnology / 0717-3458	ISI (4,8; Q2)	4	54, 1-7	2021
14	Phytochemical constituents and extracts of the roots of <i>Scutellaria baicalensis</i> exhibit <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> control efficacy against various phytopathogenic microorganisms	7	x	South African Journal of Botany / 0254-6299	ISI (4,3; Q2)	11	142, 1-11	2021
15	Extracts and metabolites derived	12		Industrial Crops and Products /	ISI (9,6; Q1)	16	166, 113456	2021



	from the leaves of <i>Cassia alata</i> L. exhibit in vitro and in vivo antimicrobial activities against fungal and bacterial plant pathogens			0926-6690				
16	Complete genome sequence of <i>Shigella sonnei</i> Strain SE6-1, capable of selenate reduction	5		Microbiology Resource Announcements / 2576-098X	Scopus (1,6; Q4)	0	10 (13), e00135-21	2021
17	Impact of anthropogenic activities on water quality and plankton communities in the Day River (Red River Delta, Vietnam)	12		Environmental Monitoring and Assessment / 0167-6369, 1573-2959	ISI (4,5; Q2)	49	190 (67), 1-18	2018
18	CO <sub>2</sub> partial pressure and CO <sub>2</sub> emission along the lower Red River (Vietnam)	11		Biogeosciences / 1726-4170, 1726-4189	ISI (7,6; Q1)	16	15 (15), 4799-4814	2018
19	Total organic carbon fluxes of the Red River system (Vietnam)	14		Earth Surface Processes and Landforms / 0197-9337	ISI (6,7; Q1)	25	42 (9), 1329-1341	2017
20	Responses of aquatic bacteria to terrestrial runoff: effects on community structure and key taxonomic groups	11		Frontiers in microbiology / 1664-302X	ISI (8,2; Q1)	12	7, 889	2016
21	Inhibition effect of engineered silver nanoparticles to bloom forming cyanobacteria	11		Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology / 2043-6262	Scopus (4,2; Q2)	52	7 (3), 035018	2016
22	Metagenomics analysis of methane metabolisms in manure fertilized paddy soil	4		Korean Journal of Microbiology / 0440-2413	Scopus (0,5; Q4)	0	52 (2), 157-165	2016
23	Biologically based method for the synthesis of Hg–Se nanostructures by <i>Shewanella</i> spp.	6	x	RSC Advances / 2046-2069	ISI (5,9; Q2)	17	5(27), 20764-20768	2015
24	Impacts of initial	6		Water, Air, &	ISI (3,8; Q2)	15	226 (9), 1-12	2015

	fertilizers and irrigation systems on paddy methanogens and methane emission			Soil Pollution / 0049-6979, 1573-2932				
25	Nutrient budgets (N and P) for the Nui Coc reservoir catchment (North Vietnam)	6		Agricultural Water Management / 0378-3774	ISI (8,8; Q1)	25	142, 152-161	2014
26	The occurrence of cyanobacteria and microcystins in the Hoan Kiem Lake and the Nui Coc reservoir (North Vietnam)	8		Environmental Earth Sciences / 1866-6280, 1866-6299	ISI (4,8; Q2)	63	71(5), 2419-2427	2014
27	Seasonal variation of cyanobacteria and microcystins in the Nui Coc Reservoir, Northern Vietnam	9		Journal of applied phycology / 0921-8971, 1573-5176	ISI (5,5; Q2)	61	25 (4), 1065-1075	2012
28	Responses and structural recovery of periphytic diatom communities after short-term disturbance in some rivers (Hanoi, Vietnam)	6		Journal of applied phycology / 0921-8971, 1573-5176	ISI (5,5; Q2)	23	24 (5), 1053-1065	2012
29	Mercury capture into biogenic amorphous selenium nanospheres produced by mercury resistant <i>Shewanella putrefaciens</i> 200	6	x	Chemosphere / 0045-6535	ISI (11,7; Q1)	57	87(6), 621	2012
Công bố trong nước và trên tạp chí không thuộc Scopus/ISI								
30	Isolation and selection of salinity tolerant plant growth-promoting rhizobacteria for the production of indole acetic acid in organic medium	8	x	Vietnam Journal of Science and Technology/ 0866-708x 2525-2518			60 (5B), 205-211	2022
31	Physio-chemical properties of methyl red-degrading strains isolated from textile wastewater	6	x	Vietnam Journal of Science and Technology/ 0866-708x 2525-2518			60 (5), 813-824	2022



32	Optimization of fermentation medium for spore production of <i>Paenibacillus polymyxa</i> IN937A and its antifungal activity	8		Tạp chí Công nghệ sinh học / 1811-4989			20 (1), 117-124	2022
33	Tối ưu hóa thành phần môi trường trong quá trình lên men chủng vi khuẩn <i>Bacillus subtilis</i> GB03, tác nhân sinh học trong thuốc trừ nấm hại cây trồng	10		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học / 0868-3224			26(1), 6	2021
34	Investigation of salt-tolerant rhizosphere bacteria from seawater-intruding paddy rice field in Vietnam	8	x	Academia Journal of Biology / 2615-9023		1	42 (3), 95-109	2020
35	Ảnh hưởng của các chủng vi khuẩn <i>Shewanella</i> đối với loại bỏ ion Cu dưới dạng hạt nano Cu trong hệ điện sinh học không mạch ngoài nec_BES	7	x	Tạp chí phân tích Hóa, Lý, và Sinh học / 0868-3224			25 (04), 154-159	2020
36	Ô nhiễm vi nhựa trong thủy vực ở một số đô thị trên thế giới	8	x	Kỷ yếu hội thảo khoa học quốc gia lần thứ IV: Môi trường và phát triển bền vững (2020) / 978-604-67-1762-1				2020
37	Ứng dụng phân tích thống kê đa biến đánh giá chất lượng trầm tích rừng ngập mặn	11	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển / 1859-3097			20 (4B), 1-9	2020
38	Nghiên cứu khả năng ức chế nấm <i>Colletotrichum</i> và vi khuẩn <i>Xanthomonas axopodis</i> gây bệnh thán thư và loét trên cam vinh của hợp chất đồng (II) oleat.	9		Tạp chí Hóa học / 0866-7144			58 (6E12), 113-119	2020
39	Silver nanoparticles synthesis by no-electrical-circuit, <i>Shewanella</i> - supported	6		Tạp chí Hóa học / 0866-7144			57 (4e1,2), 315)	2019

	bioelectrical system						
40	Riverine carbon flux from the Red River system (Viet Nam and China): a modelling approach	13		APN Science Bulletin / 2185-761X, 2522-7971		7 (1), 35-41	2017
41	Đánh giá mức độ phì dưỡng của một số hồ nội thành Hà Nội	7		Tạp chí Khoa học và công nghệ / 0866-708x		55 (1), 84-92	2017
42	Fraction and determination of capsaicinoids from red pepper fruits with insecticidal activity against meal worms, <i>Tenebrio molitor</i> , and superworm <i>Zophobas morio</i>	5		Tạp chí Khoa học và công nghệ / 0866-708x		55 (4C), 57-64	2017
43	Ảnh hưởng của các vật liệu nano Bạc lên sinh trưởng của bèo <i>Lemna</i> sp.	9		Tạp chí Công nghệ sinh học / 1811-4989		Tập 14(2), 305-312	2016
44	Nghiên cứu chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với vi khuẩn <i>Vibrioparahaemolyticus</i> gây bệnh trên tôm	4		Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam / 1859-0004		Tập 14(11), 1809-1816	2016
45	Relationship of dissolved inorganic carbon (DIC) concentrations with some environmental variables in the Red River water in the period 2008-2015	5		Journal of Vietnamese Environment / 2193-6471		8 (2), 102-106	2016
46	Tách chiết các hoạt chất có hoạt tính kháng khuẩn từ cây muồng lá hẹp ( <i>Cassia angustifolia</i> )	7		Tạp chí Hóa học / 0866-7144		53(5e3), 157-161	2015
47	Bước đầu xác định hàm lượng một số kim loại nặng trong môi trường nước sông Hồng	8		Tạp chí Khoa học và công nghệ / 0866-708x	1	55(1), 64-74	2015
48	Đánh giá hiệu quả ức chế sinh trưởng của dịch chiết cây mần tưới <i>Eupatorium fortune</i>	7		Tạp chí Sinh học / 0866-7160	3	37 (2), 164-169	2015



	Turcz lên quần xã thực vật phù du hồ Hoàn Kiếm							
49	Ảnh hưởng của vật liệu nano đến sinh trưởng của chủng vi khuẩn lam <i>Microcystisaeruginosa</i> KG	11		Tạp chí Khoa học và Công nghệ / 0866-708x			53 (6A),50-57	2015
50	Water quality of the Red River system in the period 2012 – 2013	7		Journal of Vietnamese Environment / 2193-6471		8	6 (3), 191-195	2014
51	Phytoplankton community structure and water quality of Red River, Vietnam	7		Journal of Vietnamese Environment / 2193-6471		5	6 (1), 27-33	2014
52	Physiological properties of new species of <i>Acidithiobacillus</i> isolated from abandoned Tin mine in Ha Thuong, Thai Nguyen province	5	x	Journal of Vietnamese Environment / 2193-6471			6 (3), 196-200	2014
53	Seasonal variation of phytoplankton assemblage in Hoa Binh reservoir, north of Vietnam	7		Journal of Vietnamese Environment / 2193-6471			6 (1), 22-26	2014
54	Xác định mật độ coliform tổng số và fecal coliform trong môi trường nước hệ thống sông Hồng đoạn từ Yên Bái đến Hà Nội	7		Tạp chí Sinh học / 0866-7160			36 (2), 240-246	2014
55	Ảnh hưởng của nồng độ enzyme tự do và peptide R5 lên hoạt tính của atrazine chlorohyrolase cố định trong silica giả sinh học		x	Tạp chí Công nghệ sinh học / 1811-4989			11 (1), 91-95	2013
56	Biến động hàm lượng độc tố microcystin trong môi trường nước hồ Hoàn Kiếm	4		Tạp chí Sinh học / 0866-7160		3	34 (1), 94-98	2012
57	Bước đầu khảo sát hàm lượng carbon hữu cơ không tan (POC) trong môi trường nước vùng hạ lưu hệ thống sông	6		Tạp chí Các khoa học về Trái Đất / 0866-7187		3	34 (1), 65-69	2012

	Hồng						
58	Mối liên hệ giữa tỉ lệ mol N/P và mật độ tế bào vi khuẩn lam trong môi trường nước hồ Núi Cốc	4	x	Tạp chí Khoa học và công nghệ / 0866-708x		50 (2B), 229-235	2012
59	Chất lượng nước và quần xã thực vật nổi hệ thống sông Đáy-Nhuệ	5		Tạp chí Sinh học / 0866-7160		3 (3), 87-92	2011

- 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: 07.

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 TS						
1							
...							
II	Sau khi được công nhận TS						
1							
...							

- 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. Bằng 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
60	Methods of preparation for one-dimentional selenium nanostructures from nanoparticles produced by <i>Shewanella</i> spp in polar organic solvent	Cục sở hữu trí tuệ Hàn Quốc (mã số: KR20110091400A)	11/08/2011	TGC	02
61	Hệ thống điện sinh học không sử dụng mạch ngoài	Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam (mã số: 1-0028712)	25/07/2021	TGC	04
...					



- 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 TS: 01.

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 TS: 0.

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): 0.

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): 0.

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 0.

- 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: 0.

+ 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: 0.

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: 0.

- 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: 0.

- 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: 0.

+ 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: 0.

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

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

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

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

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

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

...Hà Nội... , ngày 28 tháng 06 năm 2023

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)

*Hau*  
*Hồ Thị Cường*

