

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

-----

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN**  
**CHỨC DANH: 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: Vật lý; Chuyên ngành: Khoa học vật liệu

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Hoài Châu

2. Ngày tháng năm sinh: 22/04/1956; 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: phường Hà Cầu, quận Hà Đông, Hà Nội

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): số 5, phố Nghĩa Đô, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Nhà A30, Viện Công nghệ môi trường, số 18, Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0913215466;

E-mail: nhchau.iet@gmail.com

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

Từ tháng, năm 11,1979 đến tháng, năm 11,1981: Cán bộ nghiên cứu tại Viện Vật lý, Viện Khoa học Việt Nam

Từ tháng, năm 11,1981 đến tháng, năm 03,1988: Cộng tác viên khoa học tại Viện Liên hợp nghiên cứu hạt nhân Đúpna, Liên xô (cũ)

Từ tháng, năm 03,1988 đến tháng, năm 05,1995: Cán bộ nghiên cứu tại Viện Vật lý, Viện Khoa học Việt Nam

Từ tháng, năm 05,1995 đến tháng, năm 11,2002: Trưởng phòng Vật liệu và Công nghệ xử lý nước tại Viện Khoa học Vật liệu, Trung tâm Khoa học Tự nhiên và Công nghệ Quốc gia

Từ tháng, năm 11,2002 đến tháng, năm 10,2008: Phó Viện trưởng tại Viện Công nghệ môi trường, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ tháng, năm 10,2008 đến tháng, năm 01,2015: Viện trưởng tại Viện Công nghệ môi trường, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ tháng, năm 01,2015 đến tháng, năm 07,2016: Trưởng ban tại Ban Ứng dụng và triển khai công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ tháng, năm 07,2016 đến tháng, năm 10,2021: Cán bộ nghiên cứu tại Viện Công nghệ môi trường, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Chức vụ: Hiện nay: Cán bộ nghiên cứu; Chức vụ cao nhất đã qua: Viện trưởng Viện Công nghệ môi trường (2008-2015), Trưởng ban Ứng dụng và triển khai công nghệ thuộc Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (2015-2016)

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, Viện Công nghệ môi trường, số 18, Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan:

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Học viện Khoa học và Công nghệ

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 Khoa học và Công nghệ

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 13 tháng 06 năm 1979, số văn bằng: Ң No 770331, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học tổng hợp Quốc gia Azerbaijan, nước Liên Xô (cũ)

- Được cấp bằng TS [5] ngày 01 tháng 06 năm 1988, số văn bằng: KD No 007115, ngành: Toán - Lý, chuyên ngành: Vật lý hạt nhân

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Viện Liên hợp nghiên cứu hạt nhân, Liên xô (cũ)

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 09 tháng 11 năm 2010, ngành: Vật lý

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (Hội đồng II: Ngành Vật lý, Cơ học, Công nghệ Thông tin)

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Vật lý

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

1. Nghiên cứu thành phần và tính chất của các hạt nhân nhẹ được tạo thành trong phản ứng của các ion nặng
2. Nghiên cứu công nghệ điều chế và ứng dụng dung dịch hoạt hóa điện hóa trong y tế, sản xuất và đời sống.
3. Nghiên cứu chế tạo và ứng dụng các vật liệu nano trong y tế, bảo vệ môi trường và sản xuất nông nghiệp.
4. Nghiên cứu xử lý không khí và xử lý nước

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 5 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) ... HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 3 cấp Nhà nước; 4 cấp Khác;

- Đã công bố (số lượng) 122 bài báo khoa học, trong đó 10 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 14 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 1, trong đó 1 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):

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Huân chương lao động hạng 3	Nhà nước	2017
2	Bằng lao động sáng tạo của Ban chấp hành Tổng liên đoàn Lao động Việt Nam	Tổng liên đoàn Lao động Việt Nam	2012
3	Bằng khen của Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Cấp Viện Hàn lâm	2008
4	Danh hiệu Chiến sỹ thi đua	Cấp Viện Hàn lâm	2010
5	Danh hiệu Chiến sỹ thi đua	Cấp Viện Hàn lâm	2012-2014
6	Giải nhì Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam	Cấp Bộ	2011

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):

TT	Tên kỷ luật	Cấp ra quyết định	Số quyết định	Thời hạn hiệu lực
Không có				

## 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:

Đủ tiêu chuẩn

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

- Tổng số 15 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/BS NT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/Số giờ quy đổi/Số giờ định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1								
2								
3								
03 năm học cuối								
4	2018-2019	1	2	1			90	90/90/135
5	2019-2020		2	2			90	90/90/135
6	2020-2021						157	157,5/157,5/135

(\*) - 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 nay, 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. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Nga

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học ĐH ; Tại nước: Liên xô cũ; Từ năm 1974 đến năm 1979

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc TSKH ; Tại nước: Liên xô cũ năm 1988

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	HVC H/CK 2/BS NT	Chính	Phụ			
1	Trần Thị Ngọc Dung	X		X		12/2009 đến 07/2014	Viện Công nghệ môi trường – Viện Hàn lâm KHCNVN	10/09/2014
2	Văn Hữu Tập	X			X	10/2010 đến 02/2016	Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KHCNVN	18/5/2016
3	Nguyễn Thị Thanh Hải	X		X		09/2011 đến 08/2018	Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KHCNVN	24/8/2018
4	Trần Mạnh Hải	X			X	09/2011 đến 05/2020	Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KHCNVN	19/5/2020
5	Dương Văn	X			X	10/2010 đến	Học viện Khoa học và	30/9/2020

	Nam			09/2020	Công nghệ - Viện Hàn lâm KHCNVN	
--	-----	--	--	---------	---------------------------------	--

**Ghi chú:** Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau 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)
Sau khi được công nhận PGS/TS							
1	Dung dịch hoạt hóa điện hóa công nghệ và ứng dụng	CK	NXB Khoa học tự nhiên và công nghệ, năm 2015	3	CB	(Biên soạn: Ứng viên cùng Bakhir V.M biên soạn trang 9 - 72, biên soạn trang 73 - 116, cùng Ngô Quốc Bưu biên soạn trang 117 - 316)	Quyết định số 949/QĐ-HVKHCN ngày 11/6/2021 của Học viện Khoa học và Công nghệ thuộc Viện Hàn lâm KHCNVN

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: 1 ([1])

**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) / Kết quả
Trước khi được công nhận PGS/TS					
1	Đề tài: Xây dựng mô hình trạm cấp nước sinh hoạt cho vùng ngập lũ hàng năm tại thôn Kênh Gà, xã Gia Thịnh, huyện Gia Viễn, tỉnh Ninh Bình	CN	Không , cấp Khác	01/0 6/20 04 đến 02/0 6/20 06	02/6/2006. Xếp loại: Xuất sắc
2	Đề tài: Khảo sát đánh giá hiện trạng và đề xuất các biện pháp giảm thiểu ô nhiễm môi trường chăn nuôi hai huyện Đông Anh (Thành phố Hà Nội) và Vũ Thư (Tỉnh Thái Bình)	CN	Không , cấp Khác	01/0 1/20 06 đến 01/0 1/20 07	29/8/2008 Xếp loại: Khá
3	Đề tài: Nghiên cứu sử dụng dung dịch hoạt hoá điện hoá khử trùng sản phẩm trong giết mổ gia cầm, gia súc và phòng bệnh dịch cho gia súc	CN	Không , cấp Khác	01/0 1/20 06 đến 01/0 1/20 08	18/1/2009 Xếp loại: Khá
Sau khi được công nhận PGS/TS					
4	Dự án Sản xuất thử nghiệm cấp Nhà nước: Hoàn thiện công nghệ và chế tạo thiết bị sản xuất Hypoclorit natri công suất dưới 5 kg Clo hoạt tính/giờ	CN	DAĐL - 2009/7 , cấp Nhà nước	01/1 0/20 09 đến 1/12/ 2010	27/7/2011 Xếp loại: Khá
5	Đề tài cấp quốc gia thuộc Chương trình Tây Nguyên 3: Nghiên cứu đánh giá khả năng nâng cao giá trị sử dụng và xây dựng công nghệ chế biến bentonite Lâm Đồng làm phụ gia thức ăn cho gia cầm	CN	TN3/C 08, cấp Nhà nước	01/1 0/20 12 đến 01/0	Nghiệm thu ngày 01/10/2015 Xếp loại về nội dung KHCN:

				6/20 15	Khá Xếp loại về tổ chức thực hiện: Đạt
6	Đề tài độc lập cấp quốc gia: Nghiên cứu ứng dụng Bentonite và phân bón lá nano để cải tạo đất, nâng cao năng suất cây trồng và tiết kiệm nước tưới nhằm ứng phó với tình trạng khô hạn tại Ninh Thuận và một số tỉnh vùng Nam Trung bộ	CN	ĐTĐL CN.32/ 17, cấp Nhà nước	01/0 9/20 17 đến 01/0 7/20 20	Nghiệm thu ngày 4/9/2020 Xếp loại: Đạt
7	Dự án trọng điểm cấp Viện Hàn lâm KHCNVN: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ nano trong nông nghiệp.	CN	VAST. TĐ.N N- NN/15 -18, cấp Khác	01/0 3/20 15 đến 01/1 0/20 20	Nghiệm thu ngày 27/8/2020 Xếp loại: Xuất sắc

- 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
Trước khi được công nhận PGS/TS								
1	Angular and energy dependences of emission probability for light particles in $^{22}\text{Ne}$ -included reactions at 8 MeV/Nucleon	7	Không	Nuclear Physics A	ISI (SCIE) / Q2 / IF = 1,921 - ISI	20	415, 169-188	01/1984
2	Search for 4H, 5H, 6H nuclei in the 11B-included reaction on 9Be	8	Không	Nuclear Physics A	ISI (SCIE) / Q2 - ISI	31	460, 352-360	01/1986

3	Поиск n3 и n4 в реакциях 7Li + 11B	6	Không	Письма в ЖЭТФ	ISI (SCIE) / Q2 / IF = 1,494 - ISI		44, 11, 498-501	01/198 6
4	Определение нуклонной стабильности и исследование квазистационарных состояний мультинейтронных систем 3n, 4n, 4H, 5H, 6H	6	Không	Известия Академии наук СССР. Серия физическая	Q3		50, 10, 1936-1943	01/198 6
5	Search for the tri-an tetra-neutron in reactions induced by 11B and 9Be ions on 7Li	6	Không	Nuclear Physics A	ISI (SCIE) / Q2 - ISI	18	477, 131-142	01/198 8
6	Образование лёгких ядер в реакциях с ионами 11B и 20N при энергиях 18-20 МэВ на нуклон	8	Không	Известия Академии наук СССР. Серия физическая	Q3		52, 11, 2171-2179	01/198 8
7	Observation of New Neutron Rich Nuclei 26F, 35,36Mg, 38,39Al, 40,41Si, 43,44P, 45-47S, 46-49Cl, and 49-51Ar from the Interactions of 55 MeV/u 48Ca + Ta	22	Không	Z.Phys. A - Atomic Nuclei	ISI (SCIE) Q4 - ISI		332, 189-193	01/198 9
8	Fission accompanied by Alpha particle emission in the 12C(85 MeV) +232Th reaction	8	Không	Z.Phys. A - Atomic Nuclei	ISI (SCIE) Q4		332, 209-217	01/198 9
9	$\beta$ -Delayed	19	Không	Nuclear Physics A	ISI (ESCI)			01/198



	Neutron Emission of the Isotopes <sup>20</sup> C, <sup>40,41,42</sup> P, <sup>43,44</sup> S				Q2 - ISI			9
10	Influence of surface charge and solution pH on the performance characteristics of a nanofiltration membrane	3	Không	Science and Technology of Advanced Materials				01/2005
11	Manufacture of nanosilver and investigation of its application for disinfection	6	Có	Advances in Natural Sciences (ISSN 1859-221X)	ISI (ESCI) Q2 - ISI	9, 2, 241-248		01/2008
12	Synthesis of nanosilver particles by reverse micelle method and study of their bactericidal properties	8	Không	Journal of Physics: Conference Series				01/2009
13	Một số kết quả nghiên cứu xử lý nước nhiễm mặn bằng thiết bị điện thẩm tách tự chế tạo	3	Có	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2005
14	Ứng dụng các dung dịch hoạt hoá điện hoá để khử trùng, khử mùi và tăng hiệu quả kinh tế chăn nuôi lợn mô hình trang trại	4	Có	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2008
15	Xây dựng quy trình và thử nghiệm thiết bị xử lý nước thải để tái sử dụng	3	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2008

	trong trại sản xuất tôm giống							
16	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ hoạt hoá điện hoá để khử trùng nước thải sản xuất và sản phẩm chế biến thay thế các hoá chất sát trùng trong xí nghiệp chế biến thủy sản	5	Có	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2008
17	Đánh giá mức độ ô nhiễm môi trường tại một số trang trại chăn nuôi tiêu biểu.	2	Có	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2008
18	Nghiên cứu chế tạo nano bạc cho mục đích khử trùng bằng phương pháp dung dịch nước sử dụng chitozan Việt Nam làm chất ổn định	6	Có	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2008
19	Nghiên cứu ứng dụng dung dịch hoạt hoá điện hoá để khử trùng nước và dụng cụ trong sản xuất tôm giống	3	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2008
20	Nghiên cứu chế tạo vật liệu phủ ở dạng nano bạc để khử trùng	3	Không	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học. (ISSN 0868-3224)				01/2008
21	Nghiên cứu hiệu lực khử khuẩn của dung dịch nano bạc đối với phẩy	4	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2009

	khuẩn <i>Vibrio cholerae</i> gây bệnh tả							
22	Nghiên cứu sử dụng nano bạc dưới dạng bình xịt	5	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2009
23	Preliminary result of arsenic contamination in underground water in Hanoi's	5	Không	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học. (ISSN 0868-3224)				01/2009
24	Dung dịch hoạt hóa điện hóa và ứng dụng trong y tế	2	Không	Tạp chí Hoá học. Viện Hàn lâm KHCNVN				01/2009
25	Electrochemical synthesis of neutral peroxo-carbonate solution used for disinfection	2	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2010
26	Nghiên cứu ứng dụng dung dịch hoạt hóa điện hóa anolit để khử trùng thân thịt gà trên dây chuyền giết mổ công nghiệp	2	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2010
27	Nghiên cứu tổng hợp điện hóa dung dịch sát trùng Peroxocarbonic không bền và triển vọng ứng dụng của nó cho mục đích khử trùng.	3	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2010
28	Bước đầu nghiên cứu ứng dụng dung dịch hoạt hóa điện hóa anolyte để	8	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2010

	kháng một số chủng nấm gây bệnh trên cây cà chua.							
29	Phân tích đặc trưng của một số thiết bị hoạt hóa điện hóa kiểu stel thông qua việc đánh giá mức độ già bền và hoạt tính khử trùng của các dung dịch anolit thu được từ đó.	4	Không	Tạp chí Hóa học. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866-7144)				01/2010
30	Study on preparation and antibacterial properties of nanosilve coating composite	4	Không	Functional Materials and The 3rd International Workshop on Nanophysics and Nanotechnology. Ha Long, Vietnam, December 6-9, 2006 (ISBN: 987-90-9021459-7)				01/2006
31	Research on application of nanofiltration method for treatment of tap water and heavily contaminated waste water	4	Không	Proceedings of the 1st International Workshop on Functional Materials and The 3rd International Workshop on Nanophysics and Nanotechnology. Ha Long, Vietnam, December 6-9, 2006 (ISBN: 987-90-9021459-7)				01/2006
32	Xử lý nước thải công nghiệp bia bằng công nghệ lọc sinh học	3	Không	Tuyển tập toàn văn báo cáo khoa học Hội thảo khoa học quốc gia “Hóa học và công nghệ hóa học với Chương trình nước sạch và vệ sinh môi trường”. Hà Nội, 1998				01/1998
33	Một số kết quả	3	Không	Tuyển tập các báo cáo				01/200

	nghiên cứu ứng dụng các dung dịch hoạt hóa điện hóa nhằm thay thế các hóa chất sát trùng trong sản xuất tôm giống và chế biến thủy sản			khoa học Hội nghị môi trường toàn quốc 2005. Hà Nội, 2005				5
34	Hiệu chỉnh quy trình sản xuất và nghiên cứu tác dụng kháng u của nước kích hoạt điện hóa trên chuột nhắt trắng dòng Swiss	6	Không	Báo cáo khoa học Hội nghị toàn quốc 2007. Nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống. Quy Nhơn, 10/8/2007				01/2007
35	Nghiên cứu ảnh hưởng của dung dịch hoạt hóa điện hóa đến sự nảy mầm của hạt và tăng trưởng của cây đậu xanh, cải canh và cà chua	6	Không	Báo cáo khoa học Hội nghị toàn quốc 2007. Nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống. Quy Nhơn, 10/8/2007				01/2007

Sau khi được công nhận PGS/TS

36	Studies on manufacturing of topical wound dressings based on nanosilver produced by aqueous molecular solution method	4	Không	Journal of Experimental Nanoscience, Taylor&Francis Group				01/2011
37	Effects of blending composition of tung oil and ultrasonic irradiation intensity on the biodiesel production	9	Không	Energy (ISSN 0360-5442)				01/2012

38	Electrochemical synthesis of disinfecting peroxocarbonate solutions and assessment of their antimicrobial effects	4	Không	Journal of Research in Environmental Science and Toxicology. ISSN: 2315-5698 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.14303/jrest.2013.041">http://dx.doi.org/10.14303/jrest.2013.041</a>				01/2013
39	The Effect of Hydrothermal Treatment on Silver Nanoparticles Stabilized by Chitosan and Its Possible Application to Produce Mesoporous Silver Powder	2	Không	Journal of Powder Technology				01/2013
40	Biosafety of the application of biogenic nanometal powder in husbandry	6	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology				01/2014
41	Photocatalytic equipment with nitrogen-doped titanium dioxide for air cleaning and disinfecting	8	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology				01/2014
42	Effects of nanocrystalline powders (Fe, Co and Cu) on the germination, growth, crop yield and product quality of soybean (Vietnamese species DT-51)	7	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology				01/2014
43	Combination of Ozone and	4	Không	Asian Journal of Chemistry (ISSN				01/2014

	Ceramic Raschig Ring to Improve Efficiency of Treatment of Landfill Leachate			0970-7077)				
44	Влияние концентрации монтморилонит содержащего сорбента и pH питательной среды на чувствительность Escherichia Colik антибактериальным препаратам.	8	Không	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация (ISSN 2075-4728)				01/2014
45	Исследование сорбционной способности монтмориллонитовых глини провинции Ламдонг по отношению к патогенным микроорганизмам	4	Không	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация (ISSN 2075-4728)				01/2014
46	Наночастицы серебра индуцируют процессы перекисного окисления липидов и морфологические изменения поверхности лимфоцитов человека	9	Không	Биофизика (ISSN: 0006-3029)				01/2014
47	К вопросу использования монтмориллонит содержащих глини в дизайне	5	Không	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия:				01/2014

	сорбентов с заданными свойствами.			Естественные науки. ISSN 2075-4671				
48	Композиционный сорбент на основе минерального и растительного сырья	7	Không	Сорбционные и хроматографические процессы ISSN: 1680-0613				01/2015
49	Air purification equipment combining a filter coated by silver nanoparticles with a nano-TiO <sub>2</sub> photocatalyst for use in hospitals	5	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology				01/2015
50	Impact of biogenic nanoscale metals Fe, Cu, Zn and Se on reproductive LV chickens	6	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology				01/2015
51	Interaction of nanosilver particles with human lymphocyte cells	10	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology				01/2015
52	Inhibition effect of engineered silver nanoparticles to bloom forming cyanobacteria	10	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology				01/2016
53	Preparation of Ag/SiO <sub>2</sub> nanocomposite and assessment of its antifungal effect on soybean plant (a	6	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology				01/2016



	Vietnamese species DT-26)							
54	Сравнительная оценка сорбционных свойств бентонитов провинции Лам Донг Вьетнама и Тарн-Варского месторождения республики Татарстана	9	Không	Вестник технологического университета (ISSN 1998-7072)				01/2016
55	Получение углеродсодержащих сорбционных материалов из вторичного растительного сырья	5	Không	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки (ISN 2075-4671)				01/2017
56	Electrochemical degradation and mineralization of glyphosate herbicide	5	Không	Environmental Technology ISSN: 0959-3330.				01/2017
57	Germination Responses of Soybean Seeds to Fe, ZnO, Cu and Co Nanoparticle Treatments	11	Không	International journal of agriculture and biology. (ISSN: 1560–8530)				01/2018
58	Effect of silver nanoparticles on water quality and phytoplankton communities in fresh waterbody	7	Không	Journal of Vietnamese Environment (ISSN: 2193-6471)				01/2018
59	Effects of Different Nanoscale Microelement-Containing Formulations	6	Có	Hindawi Journal of Chemistry				01/2019

	for Presowing Seed Treatment on Growth of Soybean Seedlings							
60	Degradation of glyphosate herbicide by an electro-Fenton process using carbon felt cathode	7	Không	Environmental Technology (ISSN: 1479-487X)				01/2019
61	Metal-Based Nanoparticles Enhance Drought Tolerance in Soybean	8	Không	Hindawi Journal of Nanomaterials				01/2020
62	Environmental Impacts of Photoluminescence and Light-Emitting Diode (LED) Lighting Technologies in Horticulture: Case Study on Compact Fluorescent Lamp (CFL) and LED Lights for “Night Break” of Chrysanthemum Cultivation	5	Không	Sustainability				01/2020
63	Nghiên cứu điều chế vật liệu dialdehyt xenlulo bằng phương pháp oxy hoá periodat và các tính chất cơ lí của nó	4	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2011
64	Nghiên cứu tác dụng của băng nano bạc lên quá trình điều	6	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2011

	trị vết thương bong.							
65	Nghiên cứu phương pháp điều chế nước khử trùng siêu oxy hóa.	4	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/201 1
66	Nghiên cứu cố định enzyme phân hủy protein lên xenluloza biến tính làm vật liệu điều trị vết thương	6	Không	Tạp chí KHCN, Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/201 2
67	Nghiên cứu tác dụng điều trị tại chỗ của băng enzyme phân hủy protein trên vết thương bong thực nghiệm	5	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/201 2
68	Nghiên cứu tiền xử lý làm giảm COD và màu nước rỉ rác bãi chôn lấp rác bằng quá trình keo tụ	3	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/201 2
69	Nghiên cứu hiệu lực khử trùng của dung dịch siêu oxy hóa đối với vi khuẩn gây bệnh thường gặp trong nước cấp.	6	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/201 2
70	Nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ hoạt hóa điện hóa ở Việt Nam	3	Có	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/201 2
71	Nghiên cứu đánh giá khả năng diệt khuẩn	6	Không	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học. (ISSN 0868-3224)				01/201 3

	của thiết bị xử lý không khí TIOKRAFT VR750 (LB Nga) trong phòng ở bệnh viện							
72	Đánh giá hiệu suất làm sạch không khí của vật liệu xúc tác quangN-TiO2 phủ lên ống thạch anh xốp	6	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2013
73	Nghiên cứu hiệu quả khử khuẩn của dung dịch siêu oxy hóa trên dây chuyền chế biến bạch tuộc	5	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2013
74	Khảo sát ảnh hưởng của nano bạc lên sự sinh trưởng và phát triển của cây cúc, dâu tây, đồng tiền nuôi cấy in vitro	16	Không	Tạp chí Công nghệ Sinh học. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866-7160)				01/2014
75	Synthesis, structural characterization , antibacterial activity and anhibition of fungal growth of bentonite attached nanosilver from Di Linh – Lam Dong	7	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 708X)				01/2014
76	Nghiên cứu chế tạo thiết bị điện hóa sản xuất dung dịch natrihypoclorit có công suất clo	2	Có	Tạp chí Hóa học. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866-7144)			52, 6B, 214-219	01/2014

	hoạt tính trên 2 kg/h							
77	Nghiên cứu hiệu quả của hạt nano bạc ức chế một số chủng nấm thực vật ( <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>colletotrichum</i> , <i>Rhizoctonia sonali</i> và <i>Corynespora cassiicola</i> ) trong phòng thí nghiệm	7	Không	Tạp chí Khoa học Công nghệ nông nghiệp Việt Nam. Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam (ISSN 1859-1558)				01/2015
78	Nghiên cứu gắn nano bạc lên màng gồm xốp bằng phương pháp khử in-situ	2	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 - 708X)				01/2015
79	Ảnh hưởng của một số vật liệu Nano kim loại đến sinh trưởng của chủng vi khuẩn lam <i>Microcystis aeruginosa</i> KG	11	Không	Tạp chí KHCN. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866 - 708X)				01/2015
80	Nghiên cứu khả năng ức chế nấm gây bệnh trên cây đậu tương của vật liệu nano Ag/Bentonite	8	Có	Tạp chí Công nghệ Sinh học. Viện Hàn lâm KHCNVN. (ISSN: 1811- 4989)				01/2017
81	Ảnh hưởng của các hạt nano coban hóa trị 0 lên quang hợp và hàm lượng Chlorophyll A của cây đậu tương <i>Glycine max</i> (L) Merr "DT26"	8	Không	Tạp chí Công nghệ Sinh học. Viện Hàn lâm KHCNVN. (ISSN: 1811-4989)				01/2017
82	Nghiên cứu ảnh	7	Không	Tạp chí Khoa học				01/201

	hường của phân nano vi lượng bón lá đến năng suất đậu tương tại Đông Nam bộ và Đồng bằng sông Cửu Long			Công nghệ nông nghiệp Việt Nam. Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam (ISSN 1859-1558)				7
83	Degradation of glyphosate herbicide by an anodic oxidation process	5	Không	Vietnam Journal of Science and Technology. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 2525-2518)				01/2017
84	Thiết bị SBR cải tiến hiệu năng cao trong xử lý đồng thời các chất hữu cơ và ni tơ trong nước thải chế biến cao su sau xử lý kỵ khí	4	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam (ISSN 1859-4794)				01/2017
85	Nghiên cứu thu hồi phốt pho từ nước thải chế biến cao su tự nhiên bằng phương pháp kết tủa Struvite	4	Không	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (ISSN 1859-4581)				01/2017
86	Thử nghiệm hiệu lực của chế phẩm nano đồng và nano bạc với nấm Phytophthora sp. và Colletotrichum sp. gây rụng quả trên cây cam sành	9	Không	Tạp chí Bảo vệ thực vật. (ISSN 2354-0710)				01/2018
87	Đánh giá tác động của nano kim loại (sắt, đồng, coban) đến giống đậu tương HLĐN 29 ở Đồng Nai	5	Không	Tạp chí Khoa học Công nghệ nông nghiệp Việt Nam. Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam (ISSN 1859-1558)				01/2018

88	Effects of COD/TN ratio and loading rates on performance of modified SBRs in simultaneous removal of organic matter and nitrogen from rubber latex processing wastewater	5	Không	Vietnam Journal of Science and Technology. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN 2525-2518)				01/2018
89	Effect of Different Nanoscale Microelement-Containing Formulations for Seed Treatment on Germination and Growth of Maize Seedlings	7	Có	Vietnam Journal of Science and Technology. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN 2525-2518)				01/2018
90	Nghiên cứu ảnh hưởng của nano coban dạng đơn lẻ và hỗn hợp lên sự thay đổi các thông số quang hợp và hoạt độ của enzyme chống oxy hóa của cây đậu tương Glycine max Merr. (DT26)	8	Không	Tạp chí Sinh học. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866-7160)				01/2018
91	Khảo sát nano bạc làm chất khử trùng mẫu mới trong nhân giống vô tính cây African violet (Saintpaulia ionantha H. Wendl.)	9	Không	Tạp chí Công nghệ Sinh học. Viện Hàn lâm KHCNVN. (ISSN: 1811-4989)				01/2018

92	Ảnh hưởng của kích thước hạt nano đồng đến sinh trưởng của vi khuẩn lam <i>Microcystis aeruginosa</i>	4	Không	Tạp chí Công nghệ Sinh học. Viện Hàn lâm KHCNVN. (ISSN: 1811-4989)				01/2018
93	Nghiên cứu tác động của nano kẽm oxide và nano cobalt đối với quá trình nảy mầm ở hạt đậu tương ( <i>Glycine max</i> (L.) Merr	9	Không	Tạp chí Công nghệ Sinh học. Viện Hàn lâm KHCNVN. (ISSN: 1811-4989)				01/2018
94	Nghiên cứu ảnh hưởng của các hạt nano kim loại đơn lẻ đến quá trình chuyển gen vào giống đậu tương DT22 Việt Nam	7	Không	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (ISSN 1859-4581)				01/2018
95	Ảnh hưởng của xử lý hạt giống và phun chế phẩm nano đến sinh trưởng, phát triển và năng suất ngô tại Long An	5	Không	Tạp chí Khoa học Công nghệ nông nghiệp Việt Nam. Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam (ISSN 1859-1558)				01/2019
96	Ảnh hưởng của xử lý hạt giống bằng nano kim loại sắt, đồng, coban đến sinh trưởng phát triển của đậu tương	6	Không	Tạp chí Khoa học Công nghệ nông nghiệp Việt Nam. Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam (ISSN 1859-1558)				01/2019
97	Ảnh hưởng của xử lý hạt và phân bón lá nano đến sinh trưởng phát triển và năng suất đậu tương	7	Không	Tạp chí Khoa học Công nghệ nông nghiệp Việt Nam. Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam (ISSN 1859-1558)				01/2019



98	The Efficacy of micronano particles across NPK doses and densities on maiz frowth and yield in Vietnam	4	Không	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering. (ISSN 2525-2461)				01/2019
99	Hiệu lực phòng chống của nano hợp kim bạc đồng đối với bệnh rụng quả do nấm <i>C.gloeosphthora</i> và <i>Phytophthora</i> spp trên cam ở qui mô diện hẹp	8	Không	Tạp chí Bảo vệ thực vật. (ISSN 2354-0710)				01/2019
100	Studies on the disinfection efficiency of hoa sen medical instrument sterilizing equipment at the general, obstetrics and paediatrics hospitals in Tra Vinh Province	4	Không	Academia Journal of Biology (ISSN: 0866-7160)				01/2019
101	Nghiên cứu chế tạo và sử dụng kem nano bạc trong phòng và trị bệnh viêm vú bò sữa.	10	Có	Tạp chí Sinh học. Viện Hàn lâm KHCNVN (ISSN: 0866-7160)				01/2019
102	Hiệu quả ứng dụng bentonit Tam Bó (Lâm Đồng) để cải tạo đất cát trồng măng tây và ngô	4	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam (ISSN: 1859-4794)				01/2020
103	Nghiên cứu khả năng ức chế nấm gây bệnh	3	Không	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học. (ISSN 0868-3224)				01/2020

	trên cây thanh long của vật liệu hỗn hợp nano Bạc/Đồng							
104	Взаимодействие наночастиц серебра с клетками лимфоцитов человека	9	Không	Сборник статей. Международная научная конференция “Молекулярные мембранные и клеточные основы функционирования биосистем”. 19-21 июня 2012 г. Минска Беларусь. ISBN 978-985-553-027-6				01/2012
105	Оценка взаимодействия наночастиц с биологическим и клетками	6	Không	Сборник статей международной научной конференции “Методологические аспекты сканирующей зондовой микроскопии”, Минск, Беларусь (ISBN 978-985-08-1209-4)				01/2010
106	Biological activity of copper and cobalt nanoparticles added to animals' ration	4	Không	Proceedings of 6th International Workshop on Advanced Materials Science and nanotechnology, Halong, 2012 (ISBN: 978-604-913-103-5)				01/2012
107	Physiological and Biochemical Effects of nanocrystalline Metal on maize plant	3	Không	Proceedings of 6th International Workshop on Advanced Materials Science and nanotechnology, Halong, 2012 (ISBN: 978-604-913-103-5)				01/2012
108	High activity photocatalyst for water purification	8	Không	Proceedings of 6th International Workshop on Advanced Materials Science and				01/2012

				nanotechnology, Halong, 2012 (ISBN: 978-604-913-103-5)				
109	Sorbционны е свойства глины провинции Лам Донг (Вьетнам) и е модифицирова нной формы к ионам Cd <sup>2+</sup> , Pb <sup>2+</sup> , Zn <sup>2+</sup> при их совместном присутствии	3	Không	Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием “Сорбционны е и Ионообменны е процессы в нано-и супрамолекулярной химии”, г. Белгород, 22-24 сентября 2014 г ISBN 978-5-9571- 0996-9				01/201 4
110	Sorbциоонны е характеристик и природных и модифицирова нных глин	4	Không	Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием “Сорбционны е и Ионообменны е процессы в нано-и супрамолекулярной химии”, г. Белгород, 22-24 сентября 2014 г ISBN 978-5-9571- 0996-9				01/201 4
111	Разработка основ технологии переработки ламдонского бентонита с целью получения сорбционно- активной кормовой добавки для птицеводства	8	Không	Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием “Сорбционны е и Ионообменны е процессы в нано-и супрамолекулярной химии”, г. Белгород, 22-24 сентября 2014 г ISBN 978-5-9571- 0996-9				01/201 4
112	Composite Sorbent on The Basis of	5	Không	Proceedings The 7th International Workshop on				01/201 4

	Mineral and Plant material			Advanced materials Science and Nanotechnology. Halong City 2-6 November, 2014 ISBN: 978-604-913-301-5				
113	In vitro study of antifungal efficacy of silver nanoparticles against crop pathogenic fungi <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Collectotrichum</i> , <i>Rhizoctonia Sonali</i> and <i>Corynespora casicola</i>	6	Có	Proceedings The 7th International Workshop on Advanced materials Science and Nanotechnology, Halong City 2-6 November, 2014 ISBN: 978-604-913-301-5				01/2014
114	Manufacturing Silica/Silver – based nanocomposite material used for bacterial treatment of polluted water	3	Không	The proceeding of the 7th VAST-AIST workshop “ Research collaboration: review and perspective”. Hanoi, 12 November, 2015 ISBN: 978-604-913-421-0				01/2015
115	Применение продуктов пиролиза отходов сахарного тростника для удаления активного хлора из водных сред	4	Không	Инновационные подходы в решении современных проблем рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды Международ. науч.-техн. конф., Алушта, Россия, 3–7 июня, 2019 (ISBN 978-5-361-00701-1)				01/2019
116	Адсорбирующие материалы для очистки минерализован	4	Không	Инновационные подходы в решении современных проблем рационального				01/2019

	ной воды от фенола			использования природных ресурсов и охраны окружающей среды Международ. науч.-техн. конф., Алушта, Россия, 3–7 июня, 2019 (ISBN 978-5-361-00701-1)				
117	Адсорбционная активность углеродных материалов по отношению к фенолу, растворенному в водной среде	4	Không	Физико-химические проблемы адсорбции в нанопористых материалах: Всероссийский интернет-симпозиум с международным участием. 14-18 октября, 2019, Москва, Россия (ISBN 978-5-4465-2561-4)				01/2019
118	Biosynthesis of Lysine and Preparation Peculiarities of Pelletized Lysine Fodder Concentrate Based on Montmorillonite-containing Clay	11	Không	Báo cáo khoa học Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2013				01/2013
119	Đặc điểm sinh học của một số chủng vi sinh vật cố định nitơ phân lập từ nốt rễ cây đậu tương phân lập tại Đồng Nai	8	Không	Báo cáo khoa học “Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018”. Tuyển tập báo cáo toàn văn hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc năm 2018				01/2018
120	Đánh giá hiệu quả tác động của hạt nano cobalt hóa trị 0 lên sinh trưởng và các thông số quang hợp của cây đậu tương	7	Không	Báo cáo khoa học “Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018”. Tuyển tập báo cáo toàn văn hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc năm 2018				01/2018

	Glycine max (L) Merr “DT51” ở các giai đoạn sinh trưởng khác nhau						
121	Đánh giá tác động của hạt nano kim loại đến quá trình nảy mầm của hạt đậu tương trong điều kiện hạn	5	Không	Báo cáo khoa học “Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018”. Tuyển tập báo cáo toàn văn hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc năm 2018			01/2018
122	In vitro antifungal efficiency of silver and copper nanoparticles against Colletotrichum gloeosporioides causing anthracnose disease on Tuyen Quang orange fruits	9	Không	Báo cáo khoa học. Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc năm 2019. Tuyển tập báo cáo toàn văn hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc năm 2019			01/2019

- 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 công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 0 ()

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
Không có							

- Trong đó, số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 0

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
Sau khi được công nhận PGS/TS					

1	Bằng độc quyền Sáng chế số 14431 “Vật liệu lọc bằng sứ xốp cố định nano bạc dùng để lọc nước và phương pháp sản xuất vật liệu lọc này”	Cục Sở hữu trí tuệ	10/08/2015	Trần Thị Ngọc Dung	4
2	Bằng Sáng chế số 2597400 của Liên bang Nga “Phương pháp sản xuất vật liệu hấp phụ composite trên cơ sở nguyên liệu có nguồn gốc khoáng vật và nguyên liệu chứa cacbon”	Cục Sở hữu trí tuệ Liên bang Nga	19/08/2016	Bukhanov Vladimir Dmitrievich	7
3	Bằng Sáng chế số 2721134 của Liên bang Nga “Phương pháp sản xuất vật liệu hấp phụ từ nguồn nguyên liệu thực vật chứa các bon”	Cục Sở hữu trí tuệ Liên bang Nga	18/5/2020	Vezentsev Alexandr Ivanovich	4
4	Bằng độc quyền Sáng chế số 28245 “Chế phẩm xử lý hạt giống trong nước trước khi gieo”	Cục Sở hữu trí tuệ	05/04/2021	Nguyễn Hoài Châu	3
5	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 1285 “Phương pháp khử trùng nước bằng dung dịch anolyt điều chế tại chỗ”	Cục Sở hữu trí tuệ	10/8/2015	Nguyễn Thị Thanh Hải	2
6	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 1319 “Phương pháp sản xuất dung dịch muối ăn hoạt hóa bằng điện hóa”	Cục Sở hữu trí tuệ	23/11/2015	Nguyễn Văn Hà	2
7	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 1602 “Bàn rửa và khử trùng tự động các dụng cụ phi kim loại trong phòng thí nghiệm vi sinh, hóa sinh”	Cục Sở hữu trí tuệ	21/11/2017	Nguyễn Hoài Châu	5
8	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 1651 “ Phương pháp sản xuất hỗn hợp phụ gia thức ăn chăn nuôi gia cầm và hỗn hợp thức ăn chăn nuôi gia cầm thu được từ phương pháp này”	Cục Sở hữu trí tuệ	05/02/2018	Nguyễn Hoài Châu	6
9	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 2002 “Kem nano bạc để điều trị bệnh viêm vú ở bò sữa”	Cục Sở hữu trí tuệ	12/03/2019	Nguyễn Hoài Châu	2
10	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 2003 “Phương pháp sản xuất Bentonit gắn nano bạc”	Cục Sở hữu trí tuệ	12/03/2019	Nguyễn Hoài Châu	6
11	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 2218 “Phương pháp sản xuất vật liệu bọc hạt giống và vật liệu bọc hạt giống thu được bằng phương pháp này”	Cục Sở hữu trí tuệ	25/11/2019	Nguyễn Hoài Châu	5
12	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 2519 “Quy trình và hệ thống xử lý mùi trong nhà máy sản xuất	Cục Sở hữu trí	21/10/2020	Nguyễn Hoài Châu	2

	bộ cá bằng dung dịch hoạt hóa điện hóa"	tuệ			
13	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 2589 "Phương pháp sản xuất vật liệu nano composit AG-CU/SILIC OXIT để điều trị viêm móng bò	Cục Sở hữu trí tuệ	02/02/2021	Nguyễn Hoài Châu	4
14	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 2665 "Quy trình điều chế chế phẩm kháng khuẩn chứa nano bạc, nano chitosan và hydro peroxit dùng trong thú y và chế phẩm thu được bởi quy trình này"	Cục Sở hữu trí tuệ	08/06/2021	Nguyễn Hoài Châu	4

- Trong đó, số bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

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
Không có					

- 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:

T	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
Không có						

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: 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: thiếu (năm học/số giờ thiếu): Giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 2018-2019 thiếu 7,5 tiết và 2019-2020 thiếu 7,5 tiết

+ Giờ chuẩn giảng dạy không đủ: thiếu (năm học/số giờ thiếu): Giờ chuẩn giảng dạy không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 2018-2019 thiếu 45 tiết và 2019-2020 thiếu 45 tiết

- 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 không đủ 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

- 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 03 tháng 01 năm 2022

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)