

**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: Hóa học; Chuyên ngành: Hóa phân tích

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: PHẠM TIẾN ĐỨC

2. Ngày tháng năm sinh: 06/07/1984; Nam  ; Nữ ;  Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): xã Đồng Thái, huyện An Dương, thành phố Hải Phòng

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Phòng 503 A1 tập thể Thành Công, phường Thành Công, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Buu điện): Phòng đào tạo 410T1, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: .....; Điện thoại di động: 0983056784;

E-mail: tienducpham@hus.edu.vn/tienduchphn@gmail.com

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

Từ tháng, năm: 02/2008 đến tháng, năm: 08/2015, nghiên cứu viên tại Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

Từ tháng, năm: 09/2015 đến Nay, giảng viên tại Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

Từ tháng, năm: 06/2021 đến Nay, Phó trưởng phòng Đào tạo, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

Chức vụ: Hiện nay: Phó trưởng phòng Đào tạo; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng phòng Đào tạo

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: 334 Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 0243-8584615

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

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): .....

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 23 tháng 6 năm 2006; số văn bằng: QC 041025; ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa phân tích; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 24 tháng 4 năm 2009; số văn bằng: QM 008248; ngành: Hóa học; chuyên ngành: Hóa phân tích; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 30 tháng 11 năm 2014; số văn bằng: 7162; ngành: Khoa học nông nghiệp, chuyên ngành: Khoa học và công nghệ phù hợp cho sự phát triển bền vững; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Tsukuba, Nhật Bản.

- 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.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh phó giáo sư tại HĐGS liên ngành: Hóa học và công nghệ thực phẩm

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

1. Nghiên cứu đặc tính, cơ chế hấp phụ các hợp chất hữu cơ và vô cơ trên vật liệu oxit kim loại, khoáng sét được biến tính bề mặt và ứng dụng trong xử lý môi trường nước.

2. Phát triển vật liệu hấp phụ mới ứng dụng trong xử lý mẫu, phân tích môi trường và thực phẩm.

3. Ứng dụng các phương pháp phân tích công cụ hiện đại phân tích đánh giá phân bố tổng cacbon hữu cơ, kim loại nặng trong môi trường đất và nước.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) ..... NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 09 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn 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: số lượng 01 đề tài cấp Đại học Quốc gia Hà Nội (cấp Bộ) và 01 đề tài Nafosted (cấp Nhà nước);
- Đã công bố (số lượng) 68 bài báo khoa học, trong đó 33 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) ..... bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 01, trong đó ..... 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: .....

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): Chiến sĩ thi đua cấp Bộ giáo dục đào tạo năm 2020, Chiến sĩ thi đua cấp Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2019, Giải Ba giải thưởng “Khoa học và công nghệ dành cho giảng viên trẻ trong các cơ sở giáo dục đại học” năm 2018.

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không

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

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: Đáp ứng đầy đủ yêu cầu của nhà giáo và hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ của nhà giáo.

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

- Tổng số 6,0 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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức(*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2015-2016				3	275	20	280/320 /270
2	2016-2017			2	4	275	20	285/493 /270
3	2017-2018			2	4	300	20	297,5/530,5/270
03 năm học cuối								
4	2018-2019			1	3	390	20	312,5/435/270

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

5	2019-2020			2	3	285	20	342,5/505,5/270
6	2020-2021			2	5	432	20	415/613/ 270

(\*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

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

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

### 3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

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

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc  TSKH; tại nước: Nhật Bản năm 2014

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: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐH Quốc gia Hà Nội, 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	Bùi Ngọc Anh		✓	✓		2016 – 2017	Trường ĐH KHTN	3430/QĐ-ĐHKHTN ngày 05/10/2017
2	Nguyễn Ngọc Việt		✓	✓		2016 – 2017	Trường ĐH KHTN	3430/QĐ-ĐHKHTN ngày 05/10/2017
3	Bùi Thị Kiều Vân		✓	✓		2017 – 2018	Trường ĐH KHTN	918/QĐ-ĐHKHTN ngày 02/04/2018

4	Phạm Thi Thu Trang		✓	✓		2017 – 2018	Trường ĐH KHTN	918/QĐ-ĐHKHTN ngày 02/04/2018
5	Phạm Thu Thảo		✓	✓		2018 – 2019	Trường ĐH KHTN	604/QĐ-ĐHKHTN ngày 12/03/2019
6	Hoàng Thị Sim		✓	✓		2019 – 2020	Trường ĐH KHTN	1141/QĐ-ĐHKHTN ngày 14/05/2020
7	Chu Thị Phương Minh		✓		✓	2019 – 2020	Trường ĐH KHTN	1141/QĐ-ĐHKHTN ngày 14/05/2020
8	Lê Thị Mai Anh		✓	✓		2020 – 2021	Trường ĐH KHTN	702/QĐ-ĐHKHTN ngày 26/03/2021
9	Đào Thị Hường		✓	✓		2020 – 2021	Trường ĐH KHTN	702/QĐ-ĐHKHTN ngày 26/03/2021

**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 TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Ứng dụng phương pháp điện di mao quản trong phân tích thực phẩm	CK	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật – năm 2016	6	PGS.TS Lê Thị Hồng Hào	Chương IV: Trang 117 - 142	Xác nhận là CK phục vụ giảng dạy CHE8060, CHE6302, CHE6307, CHE1088 và CHE3011

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	Đề tài: Nghiên cứu đặc tính hấp phụ và vận chuyển một số ion kim loại nặng và ion amoni trên nhôm ôxit, silic ôxit và đá ong có kích thước micro-nano	Chủ nhiệm	QG 16.12 Đại học Quốc gia Hà Nội (Cấp Bộ)	1/2016 – 12/2017	Nghiệm thu: 30/1/2018 Loại: Tốt
2	Đề tài: Nghiên cứu đặc tính, cơ chế hấp phụ của chất hoạt động bề mặt, polyme mang điện tích trên ôxit kim loại và đá ong với điện tích bề mặt khác nhau và ứng dụng để xử lý chất hữu cơ gây ô nhiễm	Chủ nhiệm	Nafosted 104.05 – 2016.17 (Nhà nước)	4/2017 - 4/2020	Nghiệm thu: 21/6/2020 Loại: Đạt

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

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

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1.	Đánh giá khả năng hấp phụ một số ion kim loại nặng trên đá ong biến tính	5		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224			Tập 12, Số 3, trang 15 - 20.	09/2008
2.	Nghiên cứu tối ưu các điều kiện để giảm thiểu sự hình thành các ion $\text{LnO}^+$ và $\text{LnOH}^+$ khi xác định lượng vết các nguyên tố đất hiếm trong đất hiếm tinh khiết bằng phương pháp khối phổ plasma cảm ứng (ICP-MS)	3		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224			Tập 13, Số 4, trang 63-68	12/2008
3.	Khảo sát dung lượng hấp phụ các ion kim loại nặng của vật liệu hấp phụ đá ong biến tính có gia thêm đất hiếm	5	✓	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224			Tập 14, số 2, trang 103-109	06/2009
4.	Nghiên cứu khả năng hấp phụ và giải hấp đá ong biến tính có gia thêm đất hiếm ứng dụng trong phân tích và làm giàu các kim loại nặng	4		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224			Tập 14, số 2, trang 110-116.	06/2009
5.	Các đặc trưng hóa lý của vật liệu hấp phụ đá ong biến tính có gia thêm đất hiếm	5	✓	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224			Tập 14, số 2, trang 117-121	06/2009
6.	Nghiên cứu xác định đồng thời các nguyên tố đất hiếm và một số nguyên tố phụ gia trong lớp phủ bảo vệ bề mặt kim loại đen bằng	5		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224			Tập 15, số 1, trang 42-46	06/2010

	phương pháp khối phổ plasma cảm ứng (ICP-MS)						
7.	Nghiên cứu quy trình phân tích và đánh giá hàm lượng asen trong nước và trầm tích hồ Hoàn Kiếm	3		Tạp chí Khoa học và công nghệ, ISSN: 0866-708X		Tập 48, số 2A, trang 147-152	11/2010
8.	Nghiên cứu khả năng hấp phụ kim loại nặng của đá ong biến tính ứng dụng vào phân tích	4	✓	Tạp chí Khoa học và công nghệ, ISSN: 0866-708X		Tập 48, số 2A, trang 153-161	11/2010
9.	Phân tích, đánh giá mức độ ô nhiễm asen và một số kim loại nặng trong nước ngầm ở khu vực ngoại thành Hà Nội	3	✓	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866-7144		Tập 49, số 2(ABC), trang 149-157.	05/2011
10.	Nghiên cứu hấp phụ làm giàu kim loại của vật liệu than hoạt tính gắn thuốc thử PAR	3		Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224		Tập 17, số 1, trang 32 - 35	06/2012
11.	Nghiên cứu xử lý asen trong nước bằng vật liệu đá ong biến tính có gia thêm đất hiếm	3	✓	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224		Tập 17, số 1, trang 32 - 35	06/2012
12.	Xác định đồng thời một số tạp chất kim loại trong bột Vonfram tinh khiết bằng phương pháp ICP-MS	4	✓	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN: 0868-3224		Tập 17, số 3, trang 22 - 27	09/2012
13.	The sedimentary processes on tidal flats in the North of Vietnam: initial results and implication future	10		Proceedings of VAST – IRD Symposium on Marine Science, Haiphong –		pp.164 – 178	11/2013



				Vietnam, ISBN 978-604-913- 162-2				
14.	Interfacial characterization of $\alpha$ - alumina with small surface area by streaming potential and chromatography	3	✓	Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects, ISSN: 0927-7757	Tap chí ISI (IF 4.539, Q2)	12	Volume 436, pp. 148 – 157.	09/2013
15.	Adsorption of anionic surfactant sodium dodecyl sulfate onto $\alpha$ alumina with small surface area	3	✓	Colloid and Polymer Science ISSN: 0303- 402X	Tap chí ISI (IF 1.931, Q2)	33	Volume 293, Issue 1, pp 217-227.	10/2014
II	Sau khi được công nhận TS							
16.	Adsorption characteristics of anionic azo dye onto large $\alpha$ -alumina beads	3	✓	Colloid and Polymer Science ISSN: 0303- 402X	Tap chí ISI (IF 1.931, Q2)	37	Volume 293, Issue 7, pp 1877- 1886.	7/2015
17.	Enhanced fracture toughness and mechanical properties of epoxy resin with rice husk-based nano-silica	3	✓	Polymer Science Series A, ISSN: 0965- 545X	Tap chí ISI (IF 1.206, Q3)	20	Volume 59, No. 3, pp. 437-444	1/2017
18.	Adsorptive Removal of Copper by using Surfactant modified Laterite soil	8	✓	Journal of Chemistry ISSN: 2090-9071	Tap chí ISI (IF 2.506, Q2)	25	Volume 2017, Article ID 1986071, 10 pages.	3/2017
19.	Adsorptive removal of ammonium ion from aqueous solution using surfactant-modified alumina	8	✓	Environmental Chemistry ISSN: 1448-2517	Tap chí ISI (IF 3.09, Q2)	30	Volume 14, Issue 5, pp.327-337.	6/2017
20.	Charging and Aggregation Behavior of Silica Particles in the Presence of Lysozymes	4		Colloid and Polymer Science ISSN: 0303- 402X	Tap chí ISI (IF 1.931, Q2)	14	Volume 296, Issue 1, pp. 145-155	1/2018
21.	Adsorption of Polyelectrolyte onto Nanosilica Synthesized from Rice Husk: Characteristics,	8	✓	Polymers ISSN: 2073-4360	Tap chí ISI (IF 4.329, Q1)	36	Volume 10, Issue 2, 220	2/2018

	Mechanisms, and Application for Antibiotic Removal							
22.	Removal of antibiotic from aqueous solution using synthesized TiO <sub>2</sub> nanoparticles: characteristics and mechanisms	6	✓	Environmental Earth Sciences ISSN: 1866-6280	Tap chí ISI (IF 2.784, Q2)	11	Volume 77, 359	5/2018
23.	Determination of Fluoroquinolones in pharmaceutical formulations by extractive spectrophotometric methods using ion-pair complex formation with bromothymol blue	4	✓	Journal of Analytical Methods in Chemistry ISSN: 2090-8865	Tap chí ISI (IF 2.193, Q2)	8	Volume 2018 Article ID 8436948, 11 pages	10/2018
24.	Speciation analysis of arsenic compounds by HPLC-ICP-MS: Application for human serum and urine	8		Journal of Analytical Methods in Chemistry ISSN: 2090-8865	Tap chí ISI (IF 2.193, Q2)	6	Volume 2018, Article ID 9462019, 8 pages	11/2018
25.	Adsorption of anionic surfactants onto alumina: characteristics, mechanisms and application for heavy metal removal	9	✓	International journal of Polymer Science ISSN: 1687-9422	Tap chí ISI (IF 2.642, Q2)	12	Volume 2018, Article ID 2830286, 11 pages	12/2018
26.	Adsorption of Poly(styrenesulfonate) onto Different Sized Alumina Particles: Characteristics and Mechanisms	9	✓	Colloid and Polymer Science ISSN: 0303-402X	Tap chí ISI (IF 1.931, Q2)	10	Volume 297, Issue 1, pp. 13-22	1/2019
27.	Synthesis, Characterization, and Modification of Alumina Nanoparticles for Cationic Dye Removal	9	✓	Materials ISSN: 1996-1944	Tap chí ISI (IF 3.623, Q2)	42	Volume 12 Issue. 3, 450	3/2019
28.	Adsorption characteristics of molecular oxytetracycline onto	6	✓	Journal of Molecular Liquids ISSN: 0167-7322	Tap chí ISI (IF 6.165, Q1)	39	Volume 287, 110900	5/2019

	alumina particles: The role of surface modification with an anionic surfactant							
29.	An Exposure Assessment of Arsenic and Other Trace Elements in Ha Nam Province, Northern Vietnam	7		International Journal of Analytical Chemistry ISSN: 1687-8760	Tạp chí ISI (IF 1.885, Q3)	2	Volume 2019, 5037532, 8 pages.	12/2019
30.	Determination of carbapenem antibiotics using a purpose-made capillary electrophoresis instrument with contactless conductivity detection	9		Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis ISSN: 0731-7085	Tạp chí ISI (IF 3.935, Q1)	5	Volume 178, 112906	1/2020
31.	Adsorption characteristics of beta-lactam cefixime onto nanosilica fabricated from rice husk with surface modification by polyelectrolyte	9	✓	Journal of Molecular Liquids ISSN: 0167-7322	Tạp chí ISI (IF 6.165, Q1)	21	Volume 298, 111981	1/2020
32.	Adsorptive Removal of Antibiotic Ciprofloxacin from Aqueous Solution Using Protein Modified Nanosilica	5	✓	Polymers ISSN: 2073-4360	Tạp chí ISI (IF 4.329, Q1)	22	Volume 12, Issue 1, 57	1/2020
33.	Adsorption characteristics of anionic surfactant onto laterite soil with different charged surfaces and application for cationic dye removal	6	✓	Journal of Molecular Liquids ISSN: 0167-7322	Tạp chí ISI (IF 6.165, Q1)	20	Volume 301, 112456	3/2020
34.	Removal of Lindane from Aqueous Solution using Aluminum Hydroxide Nanoparticles with Surface Modification by Anionic Surfactant	4	✓	Polymers ISSN: 2073-4360	Tạp chí ISI (IF 4.329, Q1)	6	Volume 12, Issue 1, 57	4/2020
35.	Surface Modified Laterite Soil with an Anionic Surfactant for the Removal of a	7	✓	Water, Air, & Soil Pollution ISSN: 0049-6979	Tạp chí ISI (IF 2.520, Q2)	5	Volume 231, 285	6/2020

	Cationic Dye (Crystal Violet) from an Aqueous Solution							
36.	Adsorption characteristic of ciprofloxacin antibiotic onto synthesized alpha alumina nanoparticles with surface modification by polyanion	5	✓	Journal of Molecular Liquids ISSN: 0167-7322	Tap chí ISI (IF 6.165, Q1)	20	Volume 309, 113150.	7/2020
37.	Adsorption of Poly(acrylic acid) onto Negatively Charged Polystyrene Sulfate Latex Particles by Means of Particle Tracking of Brownian Motion, Electrophoretic Mobility and Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FT-IR)	4	✓	Polymer Science Series A, ISSN: 0965-545X	Tap chí ISI (IF 1.206, Q3)	1	Volume 62, Issue. 4, pp. 321-329	8/2020
38.	Adsorption characteristics of synthesized polyelectrolyte onto alumina nanoparticles and application in antibiotic removal	7	✓	Langmuir ISSN: 0743-7463	Tap chí ISI (IF 3.882, Q1)	12	Volume 36, Issue. 43, pp. 13001-13011	10/2020
39.	Adsorptive Removal of Rhodamine B Using Novel Adsorbent-Based Surfactant-Modified Alpha Alumina Nanoparticles	9	✓	Journal of Analytical Chemistry ISSN: 2090-8865	Tap chí ISI (IF 2.193, Q2)	2	Volume 2020, Article ID 6676320, 8 page	12/2020
40.	Improvement of Mangrove Soil Carbon Stocks Estimation in North Vietnam Using Sentinel-2 Data and Machine Learning Approach	8	✓	GIScience & Remote Sensing ISSN: 1548-1603	Tap chí ISI (IF 6.238, Q1)	2	Volume 58, Issue. 1, 68-87	1/2021
41.	Separation and determination of alkyl sulfate surfactants in wastewater by capillary electrophoresis coupled with contactless	6	✓	Electrophoresis ISSN: 1522-2683	Tap chí ISI (IF 3.535, Q2)	2	Volume 42, Issue 3, pp. 191-199	2/2021

	conductivity detection after preconcentration by simultaneous adsorption using alumina beads (Selected Back Cover)							
42.	Synthesis and Characterization of Novel Hybridized CeO <sub>2</sub> @SiO <sub>2</sub> Nanoparticles Based on Rice Husk and Their Application in Antibiotic Removal (Selected Cover)	7	✓	Langmuir ISSN: 0743-7463	Tap chí ISI (IF 3.882, Q1)	1	Volume 37, Issue. 9, pp. 2963-2973	2/2021
43.	Adsorptive removal of cationic dyes using hybrid material-based polyelectrolyte modified laterite soil	6	✓	Journal of Environmental Chemical Engineering ISSN:2213-3437	Tap chí ISI (IF 5.909, Q1)	1	Volume 9, Issue 2, 105135	4/2021
44.	Synthesis and applications of polycations-stabilized gold nanoparticles as a highly sensitive sensor for molecular cysteine determination	6	✓	Microchemical Journal ISSN: 0026-265X	Tap chí ISI (IF 4.821, Q1)		Volume 168, 106481	6/2021
45.	Adsorptive Removal of Cefixime Using a Novel Adsorbent Based on Synthesized Polycation Coated Nanosilica Rice Husk	9	✓	Progress in Organic Coatings ISSN: 0300-9440	Tap chí ISI (IF 5.161, Q1)	1	Volume 158, 106361.	6/2021
46.	Learning from multimodal and multisensor earth observation dataset for improving estimates of mangrove soil organic carbon in Vietnam	7	✓	International Journal of Remote Sensing ISSN: 0143-1161	Tap chí ISI (IF 3.151, Q1)		Volume 42, Issue18, pp. 6866-6890	7/2021
47.	Adsorptive removal of Amoxicillin using polycation modified	5	✓	Proceedings of The 6th Asian Symposium on Advanced			PP. 193–199	9/2017

	silica synthesized from Rice husk			Materials: Chemistry, Physics and Biomedicine of Functional and Novel Materials (ASAM 6), ISBN: 978-604-913-603-0				
48.	Adsorption of oxytetracycline onto surfactant modified alumina: Characteristics, mechanisms and application in environmental concern	4	✓	Proceedings of The 6th Asian Symposium on Advanced Materials: Chemistry, Physics and Biomedicine of Functional and Novel Materials (ASAM 6), ISBN: 978-604-913-603-0			PP. 591–596	9/2017
49.	Adsorption characteristics of polyanion onto synthesized alpha alumina particle	5	✓	Proceedings of The 6th Analytica Vietnam Conference 2019, ISBN: 978-604-67-1217-6.			PP. 69–76	4/2019
50.	Adsorptive removal of cefixime antibiotic using polycation modified nanosilica synthesized from rice husk	3	✓	Proceedings of The 6th Analytica Vietnam Conference 2019, ISBN: 978-604-67-1217-6.			PP. 162–169	4/2019
51.	Adsorption of antibiotic and heavy metal from aqueous solution using surfactant modified alumina	6	✓	Proceedings of Vietnam – Japan Science and Technology Symposium (VJST 2019), ISBN 978-604-913-812-6			PP. 91–96	5/2019

52.	Comparison between the adsorption of anionic surfactant and polyanion onto large $\alpha$ -alumina beads	3	✓	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 0866-7144			Volume 53, Issue 4e1, pp. 59 – 63	7/2015
53.	Development of chromatographic charge density method to evaluate surface charging behavior of metal oxide material	2	✓	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 0866-7144			Volume 53, Issue. 5e3, pp. 177 – 180	11/2015
54.	Determination of ammonium and potassium extracted from soil samples by capillary electrophoresis with capacitively coupled contactless conductivity detection (CE-C <sup>4</sup> D)	7		Journal of Analytical Sciences ISSN:0868-3224			Volume 21, Issue. 2, pp. 135 – 143.	6/2016
55.	Hấp phụ và xử lý Pb <sup>2+</sup> trong nước sử dụng nhôm oxit biến tính bằng chất hoạt động bề mặt	3	✓	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ ISSN: 0866-8612			Tập 32, Số 3, trang 268 – 272	9/2016
56.	Adsorptive removal of heavy metal ion and antibiotic from aqueous solution by using polycation modified silica	4	✓	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 0866-7144			Volume 54, Issue. 6e1, pp. 293 – 297	11/2016
57.	Adsorptive removal of oxytetracycline antibiotic from aqueous solution using surfactant modified alumina	3	✓	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 0866-7144			Volume 55, Issue. 2e, pp. 172 – 176	4/2017
58.	Nghiên cứu xác định hàm lượng As(III) trong mẫu nước ngầm bằng phương pháp CE-C <sup>4</sup> D sử dụng kỹ thuật làm giàu dựa trên sự khác biệt về pH giữa 2 vùng mẫu	7		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN:0868-3224			Tập 22, Số 3, Trang 40 - 46.	9/2017
59.	Adsorption characteristics of polycation onto nano	4	✓	Vietnam Journal of Chemistry			Volume 55, Issue. 5e12, pp. 457 – 461	10/2017

	silica synthesized from rice husk			ISSN: 0866-7144				
60.	Adsorptive removal of Rhodamine B from aqueous solution using synthesized alumina nanoparticles	6	✓	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 0866-7144			Volume 56, Issue. 3e12, pp. 296-300	7/2018
61.	Study on adsorption characteristics of anionic surfactants onto alumina with large size	5	✓	Journal of Analytical Sciences ISSN:0868-3224			Volume 23, Issue. 3, pp. 189 -194	9/2018
62.	Adsorptive removal of Rhodamine B using surfactant modified laterite soil	2	✓	Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518			Volume 56, Issue. 6, pp. 706-713	9/2018
63.	Adsorption characteristics of anionic surfactant sodium dodecyl sulfate onto laterite material	4	✓	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 0866-7144			Volume 56, Issue. 6E1, pp. 303-307	12/2018
64.	Xác định hàm lượng Cystein trong thực phẩm chức năng bằng phương pháp UV-Vis sử dụng hạt nano vàng	7		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN:0868-3224			Tập 23, Số 5, Trang 39-43	12/2018
65.	Nghiên cứu xây dựng quy trình xác định đồng thời các chất hoạt động bề mặt nhóm ankyl sunfat trong mẫu nước bằng phương pháp điện di mao quản với detector độ dẫn không tiếp xúc (CE-C <sup>4</sup> D)	8		Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144			Tập 57, Số 2E1,2, Trang 27-30.	4/2019
66.	Adsorption characteristics of Tryptophan onto nanosilica synthesized from rice husk	4	✓	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption ISSN:0866-7411			Volume 8, Issue. 2, pp. 86-91.	6/2019
67.	Nghiên cứu hấp phụ động làm giàu nhằm xác định đồng thời chất	6		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học			Tập 25, Số 4, Trang 7-12	12/2020



	hoạt động bề mặt alkyl sulfat trong nước thải sử dụng vật liệu nhôm oxit			ISSN:0868-3224				
68.	Adsorption characteristics of amoxicillin antibiotic on CeO <sub>2</sub> -coated SiO <sub>2</sub> nanomaterials	4	✓	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption ISSN:0866-7411			Volume 9, Issue. 4, pp. 111-116.	12/2020

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: 27 bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế uy tín là tác giả chính: 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 34,35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46.

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 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: .....

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
1					
2					
...					

- 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): .....

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó: số tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): .....

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1						
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): .....

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

.....

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu: .....

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 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.

Hà Nội, ngày 26 tháng 7 năm 2021

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Phạm Tiến Đức**