

**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:.....**



Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Khoa học Trái đất – Mỏ;

Chuyên ngành: Khoa học Môi trường

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: VÃN HỮU TẬP

2. Ngày tháng năm sinh: 04/04/1978 ; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh;

Tôn giáo: không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Xã Thường Thắng, huyện Hiệp Hoà, tỉnh Bắc Giang

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Tổ 13, phường Hương Sơn, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

6. Địa chỉ liên hệ:

a) *Cơ quan:* Khoa Tài nguyên và Môi trường, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên, Phường Tân Thịnh, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

b) *Nhà riêng:* Số 06, ngõ 140, đường Hương Sơn, tổ 13, phường Hương Sơn, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0983465086; E-mail: tapvh@tnus.edu.vn

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

- Từ tháng 03/2002 đến tháng 05/2002: Chiến sỹ, Tiểu đoàn 2, Trung đoàn 602, Bộ tham mưu Hải Quân.

- Từ tháng 06/2002 đến tháng 01/2005: Chiến sỹ, Đoàn đo đạc biển và biên vẽ Hải đồ, Bộ tham mưu Hải quân.

- Từ tháng 09/2005 đến tháng 08/2010: Giảng viên, Khoa Khoa học Môi trường và Trái đất (nay là Khoa Tài nguyên và Môi trường), Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.

- Từ tháng 09/2010 đến nay: Trưởng bộ môn Công nghệ Môi trường (nay là bộ môn Môi trường), Khoa Khoa học Môi trường và Trái đất (nay là khoa Tài nguyên và Môi trường), Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên .

- Từ 09/2021 đến nay: Trưởng khoa Tài nguyên và Môi trường, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.

Chức vụ hiện nay: Trưởng khoa; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng bộ môn.

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Tài nguyên và Môi trường, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.

Địa chỉ cơ quan: Phường Tân Thịnh, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên;

Điện thoại cơ quan:

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng..... năm.....

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

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Không

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 22 tháng 6 năm 2001; ngành: Khoa học Môi trường; chuyên ngành: Tài nguyên và Sinh thái Môi trường; Số văn bằng: 322817; Nơi cấp bằng ĐH: 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, ngành: Khoa học Môi trường; chuyên ngành: Tài nguyên và Sinh thái Môi trường; Số văn bằng: QM 008530; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam;

- Có Quyết định công nhận học vị và cấp bằng TS ngày 03 tháng 02 năm 2016 theo quyết định số 44/QĐ-HVKHCN ngày 03/02/2016 của Giám đốc Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, ngành: Công nghệ Môi trường; chuyên ngành: Kỹ thuật môi trường; Số văn bằng: 0001; Nơi cấp bằng TS: Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Việt Nam;

- Được cấp bằng TSKH ngày.... tháng... năm..., ngành:....., chuyên ngành:.....; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): Không

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ..... tháng .... năm ..... , ngành: Chưa

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Đại học Thái Nguyên.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Khoa học Trái đất - Mỏ.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- **Hướng thứ nhất:** Oxy hoá nâng cao xử lý ô nhiễm môi trường.

- **Hướng thứ hai:** Hóa lý – hấp phụ xử lý ô nhiễm môi trường.

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

- Đã hướng dẫn 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn 08 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 01 đề tài NCKH cấp Đại học Thái Nguyên, 02 đề tài cấp cơ sở (01 đề tài NCKH cấp trường và 01 đề tài NCKH liệt kê giữa Trường Đại học Khoa học và Công ty Cổ phần Đầu tư phát triển Công nghệ và Tư vấn xây dựng APTCO Việt Nam).

- Đã công bố 46 bài báo và báo cáo khoa học, trong đó có 27 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế uy tín (ISI/Scopus).

- Được cấp 0 bằng sáng chế, giải pháp hữu ích.

- Số lượng sách đã xuất bản: 02 cuốn thuộc nhà xuất bản uy tín.

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: Không

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

Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cơ sở các năm học: 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018; Chiến sĩ thi đua cấp bộ 2018-2019; Bằng khen của bộ Giáo dục và Đào tạo năm 2020.

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

*a. Về hoạt động đào tạo:*

Từ năm 2005 đến nay, tôi là giảng viên tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên với nhiệm vụ giảng dạy đại học, sau đại học và học tập nâng cao trình độ, nghiên cứu khoa học, hướng dẫn sinh viên, học viên làm khoá luận tốt nghiệp và luận văn ThS, biên soạn tài liệu giảng dạy, tham gia xây dựng và cập nhật các chương trình đào tạo và các công việc khác theo sự phân công của Khoa và trường.

- Mức độ hoàn thành khối lượng giảng dạy: Trong từng năm học tôi đều hoàn thành tốt khối lượng giảng dạy theo quy định của một giảng viên đại học.

- Hoàn thành nhiệm vụ của giảng viên theo quy định hiện hành: Trong từng năm học tôi đều hoàn thành các nhiệm vụ của giảng viên theo quy định về chế độ làm việc đối với giảng viên tại Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010, Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/05/2012 và thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo;

- Năng lực của người dạy: có năng lực giảng dạy và kiến thức chuyên môn tốt, thân thiện và nhiệt tình với người học và đồng nghiệp.

- Ý kiến phản hồi của người học trong 3 năm gần nhất: Người học đều có phản hồi tích cực, đánh giá cao tác phong và kiến thức chuyên môn;

- Phát triển chương trình đào tạo: Tham gia biên soạn chương trình đào tạo trình độ ThS định hướng ứng dụng ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường của Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.

- Đóng góp khác trong công tác đào tạo: Tham gia viết các đề án xây dựng thiết bị phòng thí nghiệm của nhà trường; tham gia công tác tư vấn tuyển sinh, thực tập và thực tế.

*b. Về hoạt động nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ*

- Hàng năm tôi đều thực hiện đủ giờ nghiên cứu khoa học.

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: 16 năm 10 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	SDH	
1	2016-2017				04	195		195/460,1/229,5
2	2017-2018				04	154,5	45	199,5/430,1/229,5
3	2018-2019			02		90	90	180/416,8/229,5
03 năm cuối								
4	2019-2020			03		105	75	180/462,7/229,5
5	2020-2021			03			225	225/618,1/229,5
6	2021-2022						255	255/651,7/202,5

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:.... năm....

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ:..... số bằng:.....; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:.....

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):.....

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:.....

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): IELTS 5.0 năm 2009.

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng,

TT	Họ tên NCS	Đối tượng	Trách nhiệm hướng dẫn	Thời gian	Cơ sở	Ngày, tháng, năm được
----	------------	-----------	-----------------------	-----------	-------	-----------------------

	hoặc HVCH/C K2/BSNT	NCS	HVC H/C K2/B SNT	Chính	Phụ	hướng dẫn từ... đến...	đào tạo	cấp bằng/có quyết định cấp bằng
1	Hoàng Thị Kim Dung		x	x		09/2018 đến 06/2019	Trường ĐH học Khoa học, ĐH Thái Nguyên	12/08/2019
2	Hoàng Trung Kiên		x	x		09/2018 đến 06/2019	Trường ĐH học Khoa học, ĐH Thái Nguyên	12/08/2019
3	Vũ Trọng Huân		x	x		10/2019 đến 07/2020	Trường ĐH học Khoa học, ĐH Thái Nguyên	29/09/2020
4	Đoàn Bá Thọ		x	x		10/2019 đến 07/2020	Trường ĐH học Khoa học, ĐH Thái Nguyên	29/09/2020
5	Nguyễn Quang Trung		x	x		10/2019 đến 07/2020	Trường ĐH học Khoa học, ĐH Thái Nguyên	29/09/2020
6	Chèo Quỳ Hoà		x	x		11/2020 đến 07/2021	Trường ĐH học Khoa học, ĐH Thái Nguyên	26/11/2021
7	Lê Hữu Hồng		x	x		11/2020 đến 07/2021	Trường ĐH học Khoa học, ĐH Thái Nguyên	26/11/2021
8	Phạm Thu Hương		x	x		11/2020 đến 07/2021	Trường ĐH học Khoa học, ĐH Thái	26/11/2021

							Nguyên	
--	--	--	--	--	--	--	--------	--

**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	Phản biên soạn (từ trang... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Trước khi được công nhận PGS/TS							
1	Giáo trình xử lý chất thải rắn và chất thải nguy hại	GT	Nxb Khoa học và kỹ thuật, 2014	03		37-98	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên
II Sau khi được công nhận PGS/TS							
1	Trồng rau cải mèo bằng công nghệ thủy canh tuần hoàn sử dụng dung dịch dinh dưỡng chiết suất từ nước tiểu	CK	Nxb Nông nghiệp, 2021	05		29-48, 68-84	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

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 PGS/TS					
1	Xử lý các thành phần hữu cơ (COD) trong nước rỉ rác bãi chôn lấp chất thải rắn	CN	ĐH2011-07-03 Cấp Đại học Thái Nguyên (trương đương	01/2011 - 12/2012	03/02/2013/Tốt

	bảng ozon		đề tài cấp bộ do Đại học Thái Nguyên quản lý)		
2	Nghiên cứu chế tạo mô hình mô phỏng trực quan hệ thống xử lý nước phục vụ giảng dạy chuyên ngành công nghệ môi trường cho sinh viên ngành Khoa học Môi trường	CN	Cấp cơ sở (ĐH Khoa học, Đại học Thái Nguyên)	01/2014 - 12/2014	20/05/2015/Tốt
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	Nghiên cứu chế tạo chất xúc tác hấp phụ từ than hoạt tính để ứng dụng xử lý các chất ô nhiễm trong nước thải	CN	Cấp cơ sở (Đề tài hợp tác giữa Trường ĐH Khoa học – Đại học Thái Nguyên và Công ty Cổ phần Đầu tư phát triển Công nghệ và Tư vấn xây dựng APTCO Việt Nam)	05/2017-05/2018	09/11/2018/Đạt

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

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc 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 PGS/TS							
1	Đánh giá sự biến động tài nguyên rừng tỉnh Thái Nguyên, giải pháp phát triển bền vững	03		Kỷ yếu Hội nghị khoa học Địa lý toàn quốc lần thứ 5			75-81	06/2010
2	Kết hợp keo tụ và fenton xử lý các thành phần hữu cơ trong nước rỉ rác bãi chôn lấp chất thải rắn	03	x	Tạp chí khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, ISSN: 1859-2171			96, 8, 261-265	01/2012
3	Nghiên cứu tiên xử lý làm giảm COD và độ màu nước rỉ rác bãi chôn lấp rác bằng quá trình keo tụ	03	x	Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 0866-708x			50, 2B, 169-175	10/2012

4	Bước đầu nghiên cứu xử lý nước rỉ rác bãi chôn lấp chất thải rắn bằng tác nhân O <sub>3</sub> và UV/O <sub>3</sub>	02		Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 0866-708x			51, 3B, 169-175	10/2013
5	Đặc điểm hóa sinh học của một số yếu tố môi trường đất lúa tại xã Quyết Thắng, thành phố Thái Nguyên	07		Tạp chí khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, ISSN: 1859-2171			118, 4, 191-196	04/2014
6	Ceramic raschig rings – Improving removal of organic compounds from landfill leachate by Perozone (O <sub>3</sub> /H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	02	x	Ozone: Science and Engineering, ISSN: 1547-6545	ISI (IF: 2.562, Q2)		37, 1, 22-28	01/2015
7	Đánh giá hiệu quả mô hình phát triển kinh tế gắn với bảo vệ môi trường tại xã Thủy Vân Tiên, Chương Mỹ, Hà Nội	02	x	International conference on socio – cultural and economic intergration of indigenous people in the context of Asean			549-557	05/2015
8	Xử lý nước rỉ rác sau quá trình keo tụ và ozon bằng bùn hoạt tính theo mẻ (SBR)	02		Hội nghị môi trường toàn quốc lần thứ IV - Bộ Tài nguyên và Môi trường			302-309	09/2015
II	Sau khi được công nhận PGS/TS							
9	Application of Regression Analysis for Ozone and Catalytic Ozonation of Organic Compounds from Landfill Leachate with Ceramic Raschig Rings and Natural Manganese Ore	02	x	Ozone: Science and Engineering, ISSN: 1547-6545	ISI (IF: 2.562, Q2)	02	38, 2, 133-142	02/2016
10	Nghiên cứu và lựa chọn một số giải pháp sản xuất sạch hơn cho Làng nghề miền Việt Cường, huyện Đông Hỷ, tỉnh Thái Nguyên	02	x	Tạp chí Khoa học – Chuyên san các khoa học Trái đất và Môi trường – Đại học Quốc gia Hà Nội, ISSN:0866-8612			32, 4, 46-56	12/2016
11	Removing ammonium from water using modified corncob-biochar	07		Science of the Total Environment, ISN: 0048-9697	ISI (IF: 7.963, Q1)	111	579, 612-619	02/2017
12	Using Robust Statistics, Exploring	02	x	Current Research in Geosciences, ISSN:			7, 2, 25-31	07/2017



	Document Analysis and Gis for Defining and Localizing Geochemical Anomalies-Case Study in Sin Quyen Copper Mine, Lao Cai Province, Viet Nam			1948-9854				
13	Xem xét các tác động đến hệ sinh thái trong quá trình xây dựng và vận hành cảng Vân Phong	02		Tạp chí Tài Nguyên và Môi trường, ISSN : 1859-1477			15, 269, 25-27	08/2017
14	Đánh giá nguồn nguyên liệu sản xuất than sinh học (Biochar) và tro bay và nhu cầu xử lý đất ô nhiễm kim loại nặng do khai thác khoáng sản tại tỉnh Thái Nguyên	05		Tạp chí khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, ISSN: 1859-2171			169, 9, 17-22	09/2017
15	Phân tích đurc – mất khi xây dựng sân golf Lotus, bán đảo Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa.	05		Tạp chí khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, ISSN: 1859-2171			181, 5, 25-30	05/2018
16	Residual organic compound removal from aqueous solution using commercial coconut shell activated carbon modified by a mixture of seven metal salts	03	x	Water, Air, & Soil Pollution, ISSN 1573-2932	ISI (IF=2.520, Q2)	04	229, 292	08/2018
17	Nghiên cứu xử lý amoni $\text{NH}_4^+ \text{-N}$ trong nước bằng than sinh học biến tính $\text{HNO}_3$	03		Tạp chí khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, ISSN: 1859-2171			188, 12, 67-71	10/2018
18	Applying activated carbon derived from coconut shell loaded by silver nanoparticles to remove methylene blue in aqueous solution	06	x	Water, Air, & Soil Pollution, ISSN 1573-2932	ISI (IF=2.520, Q2)	20	229, 339	11/2018
19	Nghiên cứu khả năng hấp phụ amoni bằng tro bay trên mô hình cột	03	x	Tạp chí khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, ISSN: 1859-2171			190, 14, 135-140	12/2018

20	Ammonium removal from aqueous solutions by fixed-bed column using corncob based modified biochar	06	x	Environmental Technology, ISSN: 1479-487X	ISI (IF=3.247, Q2)	17	40, 6, 683-692	03/2019
21	Immobilization of heavy metals in contaminated soil after mining activity by using biochar and other industrial by-products: the significant role of minerals on the biochar surfaces	09		Environmental Technology, ISSN: 1479-487X	ISI (IF=3.247, Q2)	24	40 (24), 3200-3215	10/2019
22	Evaluation of fly ash, apatite and rice straw derived-biochar in varying combinations for in situ remediation of soils contaminated with multiple heavy metals	07		Soil Science and Plant Nutrition, ISSN: 1747-0765	ISI (IF=2.389, Q3)	02	66, 2, 379-388	02/2020
23	Treatment of medical solid waste using an Air Flow controlled incinerator	05		Polish Journal of Chemical Technology, ISSN:1899-4741	ISI (IF: 1.125, Q3)		22, 1, 29-34	03/2020
24	Estimation of forest carbon stocks in Ba Be national park, Bac Kan province, Vietnam	04		Forest and Society, ISSN: 2549-4724	Scopus (ESCI) (Q1)	04	4, 1, 1-17	04/2020
25	Phosphorus removal from aqueous solution by adsorption using Silver nanoparticles: Batch experiment	08		Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste, ISSN:2153-5493	Scopus (ESCI) (Q2)		24, 4, 04020038	06/2020
26	Integrating Entropy Problem and GIS for Studying Landscape Ecology: The Simulation Case of Boundary Determination to Conserve Forest Landscape Ecology in Sa Pa District, Lao Cai Province, Vietnam	02		International Journal of Social Ecology and Sustainable Development, ISSN: 1947-8410	Scopus (Q3)		11, 3, 16-25	07/2020
27	Coconut shell activated carbon/CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	05	x	Journal of Chemistry, ISSN:	ISI (IF: 2.506, Q2)	08	2020, 9187960	10/2020

	composite for the removal of Rhodamine B from aqueous solution			2090-9063				
28	Immobilization of exchangeable chromium in a contaminated soil using natural zeolite as an effective adsorbent	11	x	Vietnam Journal of Science and Technology, ISSN: 2525-2518			58, 5A, 10-21	11/2020
29	Removal of chromium from wastewater using paper waste sludge-derived hydrochar modified by NaOH	12	x	Vietnam Journal of Earth Sciences, ISSN 0866-7187	Scopus (ESCI), (Q4)		43, 1, 71-80	12/2020
30	Khả năng hấp phụ chất hữu cơ của than hoạt tính biến tính ion kim loại	03	x	Tạp chí khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, ISSN: 1859-2171			225, 14, 88-95	12/2020
31	Level and potential risk assessment of soil contamination by trace metal from mining activities	07		Soil and Sediment Contamination: An International Journal, ISSN: 1532-0383	ISI (IF: 2.061, Q3)	04	30, 1, 92-106	01/2021
32	Paper waste sludge-derived hydrochar modified by iron (III) chloride for enhancement of ammonium adsorption: An adsorption mechanism study	07	x	Environmental Technology and Innovation, ISSN: 2352-1864	ISI (IF=5.263, Q1)	14	21,101223	02/2021
33	Paper waste sludge derived-hydrochar modified by iron(III) chloride for effective removal of Cr(VI) from aqueous solution: Kinetic and isotherm studies	08	x	Journal of Water Process Engineering, ISSN: 2214-7144	ISI (IF=5.485, Q1)	07	39, 101877	02/2021
34	The enhancement of Reactive Red 24 adsorption from aqueous solution using agricultural wastes-derived biochar modified with ZnO nanoparticles	12	x	RSC Advances, ISSN 2046-2069	ISI (IF = 3.361, Q1)	06	11, 10, 5801-5814	02/2021
35	Magnetic nanocomposite	04	x	BioResources, ISSN 1930-2126	ISI (IF=1.614, Q2)		16, 2, 3469-3493	03/2021

	derived from Nopal cactus biopolymer and Magnetic nanoparticles used for the microalgae flocculation of aqueous solution							
36	Application of Mussell-derived biosorbent to remove NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> from aqueous solution: Equilibrium and Kinetics	05	x	SN Applied Sciences, ISSN: 2523-3971	Scopus (ESCI), (Q2)		3, 496-507	03/2021
37	Reutilization of Fe-containing tailings ore enriched by iron (III) chloride as heterogeneous Fenton catalyst for decolorization of organic dyes	06	x	RSC Advances, ISSN 2046-2069	ISI (IF = 3.36, Q1)		11, 26, 15871–15884	04/2021
38	Enhancement of exchangeable Cd and Pb immobilization in contaminated soil using Mg/Al LDH-zeolite as an effective adsorbent	11	x	RSC Advances, ISSN 2046-2069	ISI (IF = 3.361, Q1)		11, 28, 17007-17019	05/2021
39	Production of hydroponic solution from human urine using adsorption-desorption method with coconut shell-derived activated carbon	11	x	Environmental Technology and Innovation, ISSN: 2352-1864	ISI (IF=5.263, Q1)		23,101708	6/2021
40	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> modified-hydrochar derived from paper waste sludge for enriched surface functional groups and promoted adsorption to ammonium	10		Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, ISSN: 1876-1070	ISI (IF=5.876, Q1)	07	126, 119-131	07/2021
41	Improving Fenton-like oxidation of Rhodamin B using a new catalyst based on magnetic/iron-containing waste slag composite	06	x	Environmental Technology and Innovation, ISSN: 2352-1864	ISI (IF=5.263, Q1)	01	23,101582	8/2021
42	Nghiên cứu xử lý chất nhuộm màu Direct black 22 bằng vật liệu Mg/Al LDH-	06	x	Tạp chí khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, ISSN:			226, 11, 259-267	08/2021

	Zeolite			1859-2171				
43	Enhanced heterogeneous photocatalytic peroxone degradation of amoxicillin by ZnO modified TiO <sub>2</sub> nanocomposites under visible light irradiation	17		Materials Science in Semiconductor Processing, ISSN: 1369-8001	ISI (IF=3.927, Q1)		142, 106456	01/2022
44	Nghiên cứu xử lý amoni trong nước bằng zeolite thương mại	09		Tạp chí khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, ISSN: 1859-2171			227, 08, 3-11	04/2022
45	Removal of Cr(VI) and Pb(II) from aqueous solution using Mg/Al layered double hydroxides-mordenite composite	06		Separation Science and Technology, ISSN: 0149-6395	ISI (IF: 2.475, Q2)		00, 0, 000	05/2022
46	Nghiên cứu chế tạo vật liệu than hoạt tính bã mía gắn kết nano Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> và Fe <sub>3</sub> O <sub>3</sub> @ZnO và ứng dụng xử lý một số kim loại nặng (Pb, As, Cr, Cd) trong môi trường nước	03	x	Tạp chí khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, ISSN: 1859-2171			227, 08, 258-268	05/2022

- 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 PGS/TS: 15 [9, 16, 18, 20, 27, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41]

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						
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
...							

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

7.2. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	Không				

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS: .....

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

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

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

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Chương trình đào tạo trình độ thạc sỹ định hướng ứng dụng ngành Quản lý tài nguyên và Môi trường	Chủ trì	Quyết định số 1407/QĐ-ĐHKH, ngày 27/10/2021	Trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên	Quyết định số 188/QĐ-ĐHKH, Ngày 16/02/2022	Cập nhật

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): Không

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng): Không

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT: Không
- + 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: Không

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)
- Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:
- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)
- Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:
- 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.

Thái Nguyên, ngày 25 tháng 06 năm 2022

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)

**Văn Hữu Tập**