

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 SU
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; Chuyên ngành: Hóa Môi trường

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

- Họ và tên người đăng ký: PHẠM HƯƠNG QUỲNH
- Ngày tháng năm sinh: 01/06/1978; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;
Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không
- Đảng viên Đảng cộng sản Việt Nam:
- Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): xã Quỳnh Sơn, huyện Quỳnh Phụ, tỉnh Thái Bình
- Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): căn hộ 1106, tòa CT2B, KĐT Mỹ Đình 2, phường Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội.
- Địa chỉ liên hệ: (ghi rõ đầy đủ để liên hệ được qua bưu điện):
Phòng 1704a nhà A1, Viện Công nghệ HaUI, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, số 298, đường Cầu Diễn, phường Minh Khai, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội.
Số điện thoại di động: 0916827728
E-mail: quynhktmt@hau.edu.vn; quynhktmt@gmail.com
- Quá trình công tác:
Từ 01/08/2000 đến 24/06/2004: Cán bộ quản sinh, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên.
Từ 25/06/2004 đến 01/03/2007: Giảng viên bộ môn Cơ học và Kỹ thuật Môi trường, Khoa Cơ khí, Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên.

Từ 02/03/2007 đến 20/09/2008: Giảng viên, Trưởng bộ môn Cơ sở Kỹ thuật Môi trường khoa Quản lý Công nghiệp và Môi trường, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên.

Từ 21/09/2008 đến 20/03/2011: Giảng viên, Trưởng bộ môn Kỹ thuật Môi trường khoa Quản lý Công nghiệp và Môi trường, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên.

Từ 21/03/2011 đến 30/06/2018: Giảng viên, Phó trưởng khoa Xây dựng và Môi trường, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên.

Từ 01/08/2018 đến 27/01/2021: Giảng viên, Viện Công nghệ HaUI, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

Từ 28/01/2021 đến 31/05/2022: Giảng viên chính, Viện Công nghệ HaUI, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

Từ 01/06/2022 đến nay: Giảng viên chính, Viện Công nghệ HaUI, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, kiêm nhiệm Trưởng phòng, phòng công nghệ Môi trường và Vi sinh, Viện Công nghệ HaUI, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

Chức vụ hiện nay: Trưởng phòng Công nghệ Môi trường và Vi sinh, Viện Công nghệ HaUI, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó khoa Xây dựng và Môi trường, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: Số 298, đường Cầu Diễn, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: +84 243 765 5121

8. Đã nghỉ hưu: Chưa nghỉ hưu

9. Trình độ đào tạo

- Được cấp bằng Đại học ngày 20 tháng 06 năm 2000; Số văn bằng: C246468; Ngành: Sư phạm Sinh học; Chuyên ngành: Sinh học-KTNN; Nơi cấp bằng: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên, Việt Nam.

- Được cấp bằng Thạc sỹ ngày 09 tháng 05 năm 2007; Số văn bằng: 002417-N^oA 0028709; Ngành: Môi trường; Chuyên ngành: Khoa học và Công nghệ Môi trường; Nơi cấp bằng: Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng Tiến sỹ ngày 06 tháng 12 năm 2016; Ngành: Môi trường; Chuyên ngành: Kỹ thuật Môi trường; Số văn bằng: D00339-TS2016/00358; Nơi cấp bằng: Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: Chưa được bổ nhiệm.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Hóa học - Công nghệ Thực phẩm

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Hướng nghiên cứu thứ nhất: Nghiên cứu công nghệ xử lý môi trường thân thiện và phát triển bền vững.

Hướng nghiên cứu thứ hai: Nghiên cứu ứng dụng vật liệu trong xử lý môi trường, thực phẩm, nông nghiệp và y sinh.

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

- Đã hướng dẫn 04 HVCH bảo vệ thành công luận văn Thạc sỹ.
- Đã hoàn thành đề tài NCKH cấp cơ sở trở lên: 06 đề tài trong đó: 02 đề tài cấp cơ sở; 01 đề tài cấp Đại học; 03 đề tài cấp tỉnh.
- Đã công bố 47 bài báo KH, trong đó 08 bài báo hoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín.
- Đã được cấp 02 bằng độc quyền giải pháp hữu ích.
- Số lượng sách đã xuất bản: 02 sách (01 sách giáo trình, 01 sách chuyên khảo).

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

- Bằng khen của Trung ương Đoàn năm 2012.
- Kỷ niệm chương vì sự nghiệp giáo dục năm 2022.
- Nhiều năm được danh hiệu chiến sỹ thi đua cấp cơ sở 2010-2011; 2011-2012; 2014-2015; 2016-2017; 2017-2018; 2021-2022; 2022-2023.
- Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2023.

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

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

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá)

a, Thực hiện nhiệm vụ của một giảng viên

Là một giảng viên tôi luôn thực hiện nhiệm vụ theo pháp luật của nhà nước và quy chế, quy định của nơi làm việc. Thường xuyên cố gắng, nỗ lực, rèn luyện, tích cực học tập, cập nhật kiến thức chuyên môn, nâng cao kỹ năng giảng dạy để đảm bảo năng lực, trình độ và hiệu quả đáp ứng được yêu cầu về chuẩn nghề nghiệp, vị trí làm việc trong từng giai đoạn và thời kỳ.

Về công tác đào tạo: Là một trong những thành viên xây dựng nền móng ngành Kỹ thuật Môi trường tại trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên. Tham gia xây dựng, chỉnh sửa chương trình khung, xây dựng đề cương chi tiết nhiều học phần liên quan đến chuyên môn về công nghệ môi trường từ năm 2004-2018. Từ 2018 đến nay tham gia chịu trách nhiệm biên soạn đề cương chi tiết các học phần cụ thể: Các quá trình sản xuất cơ bản, Kỹ thuật xử lý nước thải, Vi sinh kỹ thuật Môi trường, Đồ án công nghệ môi trường, và vai trò thành viên của nhiều học phần khác. Tham gia giảng dạy và hướng dẫn khóa luận tốt nghiệp và luận văn Thạc sỹ. Tích cực thực hiện những nhiệm vụ chuyên môn khác theo quy định của bộ môn và của khoa quản lý.

Về công tác nghiên cứu ứng dụng khoa học và chuyển giao công nghệ, bảo đảm chất lượng đào tạo: Bản thân tôi luôn chủ động, tích cực tự nghiên cứu, phát triển ứng dụng và kết hợp với các nhà nghiên cứu để có các công bố trong nước và quốc tế có chất lượng cao, cũng như trong công tác chuyển giao công nghệ... nhằm nâng cao trình độ và năng lực nghiên cứu của bản thân cũng như mở ra cơ hội hợp tác bền vững lâu dài và đảm bảo chất lượng đào tạo theo quy định.

Về rèn luyện đạo đức, tác phong khoa học: Là một nhà giáo, người trực tiếp giảng dạy, giáo dục và tác động đến tư duy các thế hệ học viên, sinh viên bản thân tôi luôn rèn luyện phẩm chất, tư tưởng, bản lĩnh, tu dưỡng đạo đức nghề nghiệp, tác phong khoa học, bồi dưỡng chuyên môn, nghiệp vụ; cũng như thường xuyên luyện tập để có tinh thần và thể chất tốt nhất, năng lượng tích cực để hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy của mình. Có trách nhiệm, có tâm huyết, truyền tải những kiến thức về chuyên môn, văn hoá nhân văn và con người nhằm tạo ra các lớp thế hệ học sinh, sinh viên có trí, có đức, có tài. Luôn tích cực, kết nối, đoàn kết với các đồng chí, đồng nghiệp trong tổ, nhóm chuyên môn, trong phòng, khoa, viện để cùng nhau phát triển, nhất là trong định hướng nghiên cứu khoa học, công nghệ.

Về hợp tác với đồng nghiệp: Luôn chủ động trong hợp tác, cộng tác với đồng nghiệp để thực tốt nhiệm vụ công tác chuyên môn; tích cực tham gia các hoạt động tư vấn khoa học, công nghệ, chuyển giao công nghệ phục vụ kinh tế, xã hội.

b. Tự đánh giá theo tiêu chuẩn của chức danh phó giáo sư

Căn cứ theo Điều 4 Quyết định số 37/2018/QĐ-TTg tôi nhận thấy bản thân có đủ điều kiện đăng ký làm ứng cử viên cho chức danh PGS năm 2024. Các tiêu chí cụ thể: Tôi không vi phạm đạo đức nhà giáo, không bị bất cứ hình thức kỷ luật nào, trung thực và khách quan trong công tác giảng dạy và nghiên cứu cũng như các hoạt động chuyên môn khác. Có đủ thời gian làm nhiệm vụ đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học. Hoàn thành nhiệm vụ được giao và thực hiện đủ số giờ chuẩn giảng dạy theo quy định. Các đề tài nghiên cứu khoa học các cấp thực hiện đúng hạn, có công bố các công trình khoa học trên các tạp trí uy tín. Sử dụng được ngôn ngữ tiếng Anh cho giao tiếp và nghiên cứu cũng như hợp tác quốc tế. Có đủ số điểm công trình khoa học quy đổi tối thiểu theo khoản 8 Điều 6 Quyết định 37/2018/QĐ-TTg đối với chức danh phó giáo sư.

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 19 năm 11 tháng

- Cụ thể 10 năm học gần đây được thống kê trong bảng sau:

TT	Năm học	Số lượng NCS đã HD		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Đồ án Khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng giờ giảng dạy trực tiếp/giờ quy đổi/giờ định mức(*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2014-2015	-	-	-	-	142,5	-	142,5/219,43/202,5 ^a
2	2015-2016	-	-	-	3	217,5	-	217,5/287,45/202,5 ^a
3	2016-2017	-	-	-	6	135	-	135/259,9/202,5 ^a
4	2017-2018	-	-	-	4	165	-	165/256,6/202,5 ^a
5	2018-2019	-	-	-	3	30	-	30/154/270
6	2019-2020	-	-	1	-	60	-	60/80/270
7	2020-2021	-	-	1	4	170	-	170/352,5/270
3 năm học cuối								
8	2021-2022	-	-	1	5	180	-	180/431/270
9	2022-2023	-	-	1	5	180	-	180/358,2/216 ^b
10	2023-2024	-	-	-	5	270	-	270/285,7/224 ^c

a: Tính cho Phó trưởng khoa; b: Tính cho trưởng phòng theo quy định của bộ GDĐT; c: Tính cho trưởng phòng theo quy định của Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

(*) - 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. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: Trường Đại học Hà Nội, Việt Nam. Số văn bằng: BA011638, năm cấp: 2023

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

d) Đối tượng khác

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Đại học

4. Hướng dẫn HVCH đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên học viên cao học	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Dương Thị Thu Hà		X	X		5/2019-6/2020	Trường Đại học Nông lâm, Đại học Thái Nguyên	2020
2	Ngô Văn Minh		X	X		11/2020-11/2021	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	2021
3	Hà Xuân Lịch		X	X		5/2021-2/2022	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	2022
4	Kim Ngọc Thúy		X		X	2/2022-5/2023	Trường Đại học Thủy Lợi	2023

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học 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 CS GD ĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Trước khi được công nhận TS							
Sau khi được công nhận TS							

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 CS GD ĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Xử lý nước rác bằng Công nghệ tiết kiệm năng lượng	Chuyên khảo	Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên ISBN: 978-604-9984-55-6	3	X	Chương 2 tr.19-56 Chương 4 tr.72-132	Xác nhận ký ngày 01/06/2024
2	Nguyên lý sản xuất sạch hơn	Giáo trình	Nhà xuất bản Thống kê ISBN 978-604-75-2542-3	4		Chương 3 tr.139-163	Xác nhận ký ngày 10/06/2024

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	Khảo sát nghiên cứu và đề xuất hệ thống xử lý nước thải của công ty An lạc Bắc Ninh	CN	MS: T2007-04 Cấp cơ sở	2007-2008	20/5/2008 Khá
2	Nghiên cứu tách N, P trong nước thải sinh hoạt, thiết kế mô hình xử lý nước thải sinh hoạt cho khu dân cư nội thành Thành phố Thái Nguyên	CN	MS: 2012-TN02-16; Cấp Đại học Thái Nguyên	2012-2014	15/12/2014 Khá
3	Thiết kế mô hình xử lý nước rích rác cho các bãi trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	CN	MS: KX-23/I-2012 Cấp tỉnh Thái Nguyên	2012-2014	12/5/2014 Đạt
II	Sau khi được công nhận TS				
4	Nghiên cứu xây dựng quy trình sản xuất bùn hoạt tính hiếu khí xử lý nước thải	CN	MS: R20-2020-RD/HĐ-ĐHCN Cấp cơ sở	2020-2021	13/6/2021 Khá

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
5	Nghiên cứu xử lý nước thải cơ khí làng nghề Xã Xuân Tiến, Xuân Trường, Nam Định	CN	MS: 23/2020/HĐ-KHCN Cấp tỉnh Nam Định	2020-2022	28/06/2022 Đạt
6	Nghiên cứu xây dựng bản đồ lan truyền ô nhiễm tỉnh Vĩnh Phúc	CN	MS: 31/ĐT-KHVP/2020-2022 Cấp tỉnh Vĩnh Phúc	2020-2022	15/04/2022 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, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo/báo cáo khoa học	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 trích dẫn của bài báo	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng sinh khối và hàm lượng COD đầu vào đến hiệu quả xử lý nước thải có chứa tinh bột bằng hệ thống Aeroten.	1	X	Tạp chí KH&CN, Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 74, số 12, tr.92-96	2010
2	Thiết kế mô hình xử lý nước thải bằng công nghệ Aeroten	2	X	Tạp chí KH&CN, Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 86, số 10, tr.167-173	2011
3	Nghiên cứu xử lý nước thải sinh hoạt bằng giá thể vi sinh di động kết hợp bùn hoạt tính	2	X	Tạp chí KHCN, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ			Tập 5, số 3B, tr.196-202	2013

TT	Tên bài báo/báo cáo khoa học	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 trích dẫn của bài báo	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
				Việt Nam, ISSN: 0866-708x				
4	Bước đầu nghiên cứu xử lý nước thải sinh hoạt Thành phố Thái Nguyên	1	X	Tạp chí KH&CN Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 102, số 02, tr.59-65	2013
5	Xử lý nước thải sinh hoạt bằng công nghệ sinh học với giá thể dạng sợi	2	X	Tạp chí KH&CN, Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 102, số 02, tr.67-73	2013
6	Nghiên cứu xử lý nước thải sinh hoạt bằng giá thể vi sinh di động.	1	X	Tạp chí KH&CN, Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 107, số 7, tr.143-147	2013
7	Nghiên cứu đặc tính chất thải rắn hữu cơ đô thị cho mục đích phân hủy yếm khí	2		Tạp chí KH&CN, Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 112, số 12/2, tr.79-81	2013
8	Nghiên cứu xử lý nước rác huyện Phú Bình tỉnh Thái Nguyên bằng phương pháp đông keo tụ	3	X	Tạp chí KH&CN Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 112 số 12/2 tr.73-77	2013
9	Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng tới quá trình tách nitơ, photpho trong môi trường nước	2	X	Tạp chí KH&CN các trường Đại học Kỹ			Tập 97, tr.128-132	2013

TT	Tên bài báo/báo cáo khoa học	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 trích dẫn của bài báo	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
				thuật, ISSN 0868-3980				
10	A Study on Nitrogen and phosphorus treatment process for pig livestock wastewater to meet national Discharge Standards.	2	X	Tạp chí KH&CN các trường Đại học Kỹ thuật, ISSN 0868-3980			Tập 103, tr.104-108	2014
11	Thiết kế mô hình UASB để xử lý nước thải hàm lượng hữu cơ cao	5	X	Tạp chí KH&CN, Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 140, số 10, tr.69-74	2015
12	The comparision of landfill leachate treating expense by MAP separating method and other methods	2	X	Tạp chí KH&CN Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 143 số 13/3 tr.99-104	2015
13	Nghiên cứu tách nitơ, phốt pho trong nước rích rác bằng kết tinh MAP	2	X	Tạp chí KH&CN các trường Đại học Kỹ thuật, ISSN 0868-3980			Tập 104, tr108-111	2015
14	Research on isolating nitrogen and phosphor in sewage rubber latex	1	X	Proceedings International conference LDEM ISBN 978-604-60-2164-3			tr 279-284	2015
15	Nghiên cứu xử lý nước rác bằng lọc thiếu khí với cấp khí tự nhiên	1	X	Tạp chí KH&CN, Đại học Thái Nguyên,			Tập 154, số 9, tr.79-83	2016

TT	Tên bài báo/báo cáo khoa học	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 trích dẫn của bài báo	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
				ISSN 1859-2171				
16	Using rice plants for treating swine wastewater in construction wetlands.	5	X	Tạp chí KH&CN, Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 157, số 12/1, tr.137-142	2016
II	Sau khi được công nhận TS							
17	Một số yếu tố ảnh hưởng tới sự phát tán khí thải công nghiệp	3		Tạp chí KH&CN, Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 162, số 02, tr.215-218	2017
18	Researching the efficient SS and COD treatment in wastewater in Viet Cuong craft villages by coagulation and flocculation	2	X	Tạp chí KH&CN, Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 173, số 13, tr.81-86	2017
19	Researching on treating wastewater from production of canna vermicelli activated sludge technology	1	X	Tạp chí KH&CN, Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 176, số 16, tr.155-160	2017
20	A study on nitrogen and phosphorus removal in swine wastewater by MAP to improve the efficiency of biogas recovery in anaerobic treatment	1	X	Ha Tinh University - international conference, ISBN 987-604-95-0217-0			Tr 663-669	2017
21	Nghiên cứu khả năng xử lý nước thải mực in bằng phương pháp keo tụ điện hóa kết hợp rung siêu âm	6	X	Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144			Tập 57, số 4E ₁₂ , tr.193-197	2019

TT	Tên bài báo/báo cáo khoa học	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 trích dẫn của bài báo	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
22	Nghiên cứu khả năng hấp phụ Cr (VI) trong nước sử dụng vật liệu nano ZnO chế tạo bằng phương pháp hóa siêu âm	6		Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn, ISSN 1859-4581			Số 11/2019, tr 194-199	11/2019
23	Treating phenol in wastewater by Activated charcola	1	X	Tạp chí KH&CN, Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 200, số 07, tr.99-105	2019
24	Nghiên cứu tách nitơ, photpho trong nước thải sinh hoạt	1	X	Tạp chí nghiên cứu KH và KT quân sự, ISSN 1859-1043			Tập 61, tr 158-162	6/2019
25	Pha chế và thử nghiệm chế phẩm phòng chống bệnh nấm, rám quả ở cây bưởi trên cơ sở ứng dụng các hợp chất nano	4		Tạp chí KH và CN ĐH Công nghiệp Hà Nội P-ISSN 1859-3585,			Tập 56, số 4, tr 129-132	2020
26	Nghiên cứu hấp phụ Cr (VI) trong môi trường nước bằng bã cà phê	2	X	Tạp chí KH và CN ĐH Công nghiệp Hà Nội P-ISSN 1859-3585			Tập 56, số 6, tr 119-122	2020
27	Hấp phụ ion PO_4^{3-} trong môi trường nước sử dụng vật liệu nano ZnO chế tạo bằng phương pháp điện hóa	7	X	Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam, ISSN 0866-7411			Tập 9, số 3, tr 82-87	2020

TT	Tên bài báo/báo cáo khoa học	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 trích dẫn của bài báo	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
28	Removal Persistent Organic Pollutant in the Leachate by Subsurface Horizontal Flow Construction Wetland in Lab Scale CWs doi:10.1088/1755-1315/505/1/012031	2	X	Conf. Series: Earth and Environmental Science ISSN:1755 1315; 1755 1307	Scopus		Vol 505	2020
29	Tính toán phát thải từ phương tiện giao thông trong nội thị chính tỉnh Vĩnh Phúc phục vụ thiết lập bản đồ lan truyền ô nhiễm không khí	3	X	Tuyển tập hội nghị KH thường niên năm 2021, ISBN 978-604-82-5957-0			Tr 305-307	2021
30	Removal of phosphate from water using sonochemically synthesized ZnO nanoparticles https://doi.org/10.1007/978-3-030-92574-1_81	5	X	ICERA 2021 ISBN 978-3-030-92574-1			tr793-798	2021
31	Removal of ammonium in wastewater by activated Sludge process	2	X	Vietnam Journal of Science and Technology, ISSN 2525-2518			Tập 60, số 5B, tr.149-158	2022
32	Nghiên cứu hiện trạng ô nhiễm nước thải tại làng nghề Cơ khí xã Xuân Tiến, huyện Xuân Trường, tỉnh Nam Định https://jst.tnu.edu.vn/jst/article/view/5239	5	X	Tạp chí khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171			Tập 227, số 02, tr 35-43	2022
33	Tính toán và xây dựng bản đồ phát thải khí thải từ hoạt động công nghiệp tỉnh Vĩnh Phúc	11	X	Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ – Khoa			Tập 5, (S13), Tr 25-39	2022

TT	Tên bài báo/báo cáo khoa học	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 trích dẫn của bài báo	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	http://stdjsee.scienceandtechnology.com.vn/index.php/stdjsee/article/view/682			học Trái đất và Môi trường, ISSN 2588-1078				
34	Air emission inventory and air quality modelling for developing countries: A case of Vinh Phuc province, Vietnam https://doi.org/10.1088/1755-1315/1226/1/012011	7	X	Conference Series: Earth and Environmental Science ISSN 1755-1307 1755-1315	Scopus		Vol 1226, 012011	2023
35	Improvement of photocatalytic Degradation and Adsorption of Ciprofloacin by Bismuth Oxyiodide https://doi.org/10.1002/ceat.202300114	9		Chemical Engineering Technology, ISSN 0930-7516, 1521-4125	Q2 Scopus		Tập 46 số 11, tr. 2404-2411	2023
36	Adsorption Kinetic and Isotherm of the Oil Spill onto Adsorbents Based on Polyurethane Foam Grafted Chitin and Its Modifications DOI: 10.13189/eer.2023.110311	5		Environment and Ecology Research, ISSN: 2331 625X, 2331 6268	Scopus Q3		Vol 11, No 3, tr.513-526	2023
37	Air source emissions inventory: A case for emissions calculation in Vietnam https://doi.org/10.1051/e3scnf/202344305002	3	X	E3S Web of Conferences AGRITECH-IX 2023, ISSN 2267 1242	Scopus		Vol 443	2023

TT	Tên bài báo/báo cáo khoa học	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 trích dẫn của bài báo	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
38	Straightforward sonoelectrochemical synthesis of TiO ₂ nanoparticles for photocatalytic removal of Cr(VI) in water https://doi.org/10.1016/j.matlet.2023.134800	9		Materials Letters ISSN: 0167-577X, 1873-4979	Scopus Q2, IF 3,41		Vol 349, No 15	2023
39	Facile route for preparation of cuprous oxide/copper/cupric oxide nanoparticles by using simultaneous electrochemical and reduction reaction https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e25195	8		Heliyon, ISSN: 2405-8440	Scopus Q1, IF 4.4		Vol 10, e25195	2024
40	Investigation and optimization the study of Hexavalent Chromium elimination efficiency by activated carbon prepared from modified rice husk with sorbic acid https://doi.org/10.1051/e3sconf/202448601030	3		E3S Web of Conferences AGRITECH-IX 2023, ISSN 2267-1242	Scopus		Vol 486	2024
41	Research on treatment of indoor fine dust using a green plant model combined with negative ions https://doi.org/10.1051/e3sconf/202449401018	4	X	E3S Web of Conferences AEES2023, ISSN 2267-1242	Scopus		Vol 494	2024
42	A novel sonoelectrochemical approach for preparing of ZnO nanoparticles https://doi.org/10.1088/1361-6528/ad375a	9	X	Nanotechnology, ISSN: 0957-4484, 1361-6528	Scopus Q2, IF 3.5		Vol 35, No26	2024

TT	Tên bài báo/báo cáo khoa học	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 trích dẫn của bài báo	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
43	Composite biofilm chitosan-microcrystalline cellulose for tomato preservation https://doi.org/10.1088/1742-6596/2697/1/012049	4		Journal of Physics: Conference Series, ISSN: 1742-6588, 1742-6596	Scopus		Vol 2697	2024
44	Preservation Of Tomatoes (Lycopersicum esculentum) With Composite Biofilms Based on Starch and Microcrystalline Cellulose (MCC) https://doi.org/10.13189/fst.2024.120201	8		Food Science technology, pISSN 1859-3585 eISSN 2615-9619	Scopus, Q4		Vol 12 No2 tr 115-127	2024
45	Nghiên cứu xử lý Asen trong nước ngầm sử dụng sơ mụn dừa hoạt hóa https://jst-hauai.vn/media/31/uffile-upload-no-title31448.pdf	4		Tạp chí KH và CN Đại học Công nghiệp Hà Nội, P-ISSN 1859-3585			Tập 60 số 3 tr 119-124	2024
46	Spatial Mapping of On-road Traffic Emission for Air Quality Management: A Case of Vinh Phuc Province https://doi.org/10.55003/cast.2024.259482	5	X	Current Applied Science and Technology ISSN: 2586-9396	Scopus Q4, IF 0,7		Vol 24, 259482	4/2024
47	Vitis heyneana extract mediated synthesis of silver nanoparticles with high bioactive and colorimetric sensing properties https://doi.org/10.1088/2053-1591/ad5c2f	8	X	Materials Research Express	Scopus Q2, IF 2,3		MRX-12924 6.R	6/2024

- Trong đó: Số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà ứng viên là tác giả chính sau TS: 03 bài có số thứ tự [42], [46], [47].

7.2 Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế và GPHI	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	Thiết bị lọc bụi mịn trong không khí, số bằng 3473	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học Công nghệ, Việt Nam	16/11/2023	Tác giả chính	7
2	Hệ thống xử lý nước thải ứng dụng pin mặt trời và vận hành trực tuyến, số bằng 3578	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học Công nghệ, Việt Nam	27/03/2024	Tác giả chính	3

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau TS: 02 bằng có số thứ tự [1], [2].

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					

- 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:

7.4. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...): Không

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.

- Giai đoạn 2004 đến 2018 tham gia phát triển chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Môi trường tại Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp-Đại học Thái Nguyên như xây dựng chương trình khung ngành Kỹ thuật Môi trường và đề cương chi tiết cho một số học phần như: Kỹ thuật xử lý nước thải, vi sinh ứng dụng trong công nghệ Môi trường, Thí nghiệm cơ sở, thí nghiệm chuyên ngành ngành, Hóa sinh ứng dụng trong công nghệ Môi trường, Đồ án công nghệ môi trường, Đồ án tốt nghiệp Công nghệ Môi trường.

- Giai đoạn từ tháng 8/2018 đến nay, tham gia phát triển chương trình đào tạo ngành Công nghệ Kỹ thuật Môi trường tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội với vai trò chủ trì xây dựng đề cương chi tiết cho các học phần Kỹ thuật xử lý nước thải CT6102; Các quá trình Các quá trình sản xuất cơ bản CT6007; Vi sinh Kỹ thuật Môi trường CT6188, Đồ án Công nghệ Môi trường CT6057.

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): **không**

- Giờ giảng dạy

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

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

- 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: **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**

- 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: **không**

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 25 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

Phạm Hương Quỳnh