

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 Môi trường.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Lý Bích Thủy

2. Ngày tháng năm sinh: 11/11/1980; Nữ; ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Thuận An, Phú Vang, Thừa Thiên Huế.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: P211, C6, Đường Lương Đình Của, Đống Đa, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên diện hệ: P411, C10, Trường đại học Bách Khoa Hà Nội, Số 1 Đại Cồ Việt, Hà Nội.

Điện thoại di động: 0856981722;

E-mail: thuy.lybich@hust.edu.vn

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

Từ năm 2010 đến nay: Giảng viên tại Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường, đại học Bách Khoa Hà Nội.

Từ 04/2016 đến 10/2019: Phó Trưởng phòng, Phòng thí nghiệm Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ Môi trường, Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.

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

Từ 06/2017 đến 08/2017: Phó giáo sư thỉnh giảng tại Viện nghiên cứu Môi trường và Không gian Trái đất, Trường Đại học Nagoya, Nhật Bản.

Từ tháng 1/2004 đến 7/2004: Nghiên cứu viên tại Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường, đại học Bách Khoa Hà Nội.

Chức vụ: Hiện nay: Không; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng phòng, Phòng thí nghiệm Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ Môi trường, Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: P312, nhà C10, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, số 1 Đại Cồ Việt Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 0243.8681686; Địa chỉ: Số 1 Đại Cồ Việt Hà Nội.

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 25 tháng 06 năm 2003; số văn bằng: 2679; ngành: Công nghệ Môi trường; Nơi cấp bằng ĐH: Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 24 tháng 05 năm 2006; số văn bằng: Không có; ngành: Kỹ thuật và Quản lý Môi trường; Nơi cấp bằng ThS: Học viện công nghệ châu Á, Thái Lan.

- Được cấp bằng TS ngày 24 tháng 05 năm 2010; số văn bằng: KOHAKU 3295; ngành: Quản lý đô thị; Nơi cấp bằng TS: Đại học Kyoto, Nhật Bản.

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 Bách Khoa Hà Nội (Hội đồng II: Vật lý, luyện kim, hóa học)

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:

- ✓ Kiểm soát ô nhiễm không khí
- ✓ Quản lý chất lượng nước cấp

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

- Đã hướng dẫn 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS. Đang đồng hướng dẫn 01 NCS.

- Đã hướng dẫn 09 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS trong vòng 06 năm. Đang hướng dẫn 01 HVCH.

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: Chủ trì 02 đề tài cấp cơ sở; Thư ký 01 đề tài Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia (Nafosted); Tham gia 01 đề tài cấp bộ. Đang chủ trì 01 đề tài Nafosted.

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

- Đã công bố 41 bài báo khoa học, trong đó 19 bài báo trên tạp chí quốc tế có uy tín (bao gồm 1 chương sách), 15 bài báo là tác giả chính (4 bài báo trên tạp chí quốc tế uy tín là tác giả chính sau bảo vệ tiến sỹ).

- Đã được cấp 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 0;

15. Khen thưởng: Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm 2017-2018; Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm 2018-2019; Giấy khen của Hiệu trưởng dành cho cán bộ đã có thành tích hướng dẫn sinh viên đạt giải Nhất Giải thưởng sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Trường năm học 2015-2016.

16. Kỹ luật: Không có

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SU/PHÓ GIÁO SU

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: Với vai trò của một giảng viên, hàng năm (từ 2011 đến nay), tôi luôn hoàn thành nhiệm vụ giảng dạy được giao và vượt định mức, thường hướng dẫn 2-5 sinh viên làm đề án tốt nghiệp, 1-2 học viên cao học làm luận văn thạc sĩ. Tôi đã tham gia viết đề cương môn học, tài liệu thí nghiệm cho sinh viên. Tôi cũng liên tục tham gia công tác cố vấn học tập và chủ nhiệm lớp.

Tôi đã và đang tham gia các đề tài nghiên cứu khoa học, các dự án trong lĩnh vực môi trường và giáo dục và tích cực hợp tác với các nhà khoa học quốc tế và trong nước.

Bên cạnh nhiệm vụ chính là giảng dạy và nghiên cứu khoa học, từ năm 2016 đến 2019, tôi là Phó trưởng Phòng thí nghiệm Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ Môi trường, Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường, trường Đại học Bách Khoa Hà Nội. Trong năm 2014, 2015, 2016, tôi làm thư ký thường trực cho hiệp hội các cơ sở đào tạo về môi trường tại Việt Nam với hội thảo thường niên IFGTM.

Trong nhiều năm công tác trong ngành giáo dục, tôi đã liên tục tham gia công tác đào tạo và nghiên cứu khoa học với tinh thần trách nhiệm cao. Trong giảng dạy cũng như trong nghiên cứu khoa học, tôi luôn làm việc cần cù, tích cực, nghiêm túc, trung thực, thường xuyên tự học tập, trau dồi kiến thức, không ngừng nâng cao trình độ chuyên môn cũng như nghiệp vụ. Tôi nhận thấy mình rất tâm huyết và tự hào với nghề nghiệp của mình, luôn mong muốn góp phần đào tạo ra những kỹ sư có năng lực tốt và đóng góp vào việc cải thiện ô nhiễm môi trường ở Việt Nam.

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

- Tổng số 11 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:

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

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS	Số đồ 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	SDH	
1	2020-2021		01	02	03	120	30	150/366/229,5
2	2019-2020		01	0	04	135	27	162/389,4/229,5
3	2018-2019			02	00	180	30	210/334,2/229,5
03 năm học cuối								
4	2017-2018			01	07	145,5	0	145,5/375,5/229,5
5	2016-2017			00	05	208,5	0	208,5/391,5/229,5
6	2015-2016			04	03	213	0	213/387,4/229,5

(*) - 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 Thạc sỹ ; Tại nước: Thái Lan; Từ năm 2004 đến năm 2006

- Học Tiến sỹ ; Tại nước: Nhật Bản; Từ năm 2006 đến năm 2010

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 (Technical Writing and Presentation)

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

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	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	Chính	Phụ			

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

1	Lê Thanh Loan		V	V		9/2018-3/2021	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	Đã bảo vệ thành công luận văn thạc sỹ đang chờ cấp bằng
2	Lê Thị Thủy		V	V		9/2018-3/2021		Đã bảo vệ thành công luận văn thạc sỹ đang chờ cấp bằng
3	Nguyễn Thị Thùy Dương		V		V	12/2017-3/2019		09/07/2019
4	Đỗ Thị Như Ngọc		V	V (độc lập)		12/2017-09/2018		14/12/2018
5	Lê Thị Ngọc Thắm		V	V (độc lập)		7/2016-12/2017		2018
6	Nguyễn Thị Thu Trang		V	V (độc lập)		12/2014-09/2015		06/01/2016
7	Vũ Văn Hùng		V	V (độc lập)		6/2013-09/2015		06/01/2016
8	Đỗ Quang Tuấn		V	V (độc lập)		6/2013-12/2015		22/3/2016
9	Vũ Thị Vân Linh		V	V (độc lập)		11/2013-03/2015		10/08/2015

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)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

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

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

I Trước khi được công nhận TS					
1					
2					
...					
II Sau khi được công nhận TS					
1	Nghiên cứu chế tạo hạt vật liệu hấp phụ xử lý arsen từ hydrotalcite	CN	T2016-PC-137C	226-136/QĐ-ĐHBK-KHCN	08/2016 - 07/2017
2	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu hydrotalcite nhằm xử lý arsen trong nước và đánh giá các yếu tố ảnh hưởng	CN	T2015-073	2015-073/QĐ-ĐHBK-KHCN	06/2015-12/2015
3	Nghiên cứu đặc trưng bụi PM _{2.5} , bụi nano và mức đóng góp của phần bụi thứ cấp lên bụi PM _{2.5} vào các đợt ô nhiễm bụi tại Hà Nội	CN	105.99-2019.322/Nhà nước	45/QĐ-HDQL-NAFOSTED ngày 06 tháng 03 năm 2020	4/2020-nay
4	Phân tích các dạng tồn tại và chuyển hóa của các nguyên tố As, Se và Hg trong mẫu sinh học, thực phẩm và môi trường	TK	104.04-2017.19/Nhà nước	106/QĐ-HDQL-NAFOSTED ngày 21/6/2017	12/2017-12/2020
5	Nghiên cứu quan trắc bụi nano và xác định các dạng nguồn thải chính của chúng trong không khí	Tham gia	01-HDKCM/B2016-BKA-28	-	01/2016-12/2017

- 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	Application of nanofiltration to improve biological stability in water supply system with minimized chlorine residual	7		Environmental & Sanitary Engineering Research/ISSN-0913-7025 (The Association	Tạp chí quốc tế	N/A	34(3), 35-38	01/2010

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

				of Environmental and Sanitary Engineering Research)				
2	Detection of bacterial regrowth in water distribution system using endotoxin as an alternative indicator	3		Advances in Asian Environmental Engineering/1346-6003	Tạp chí quốc tế	3	8(1), 13-20	01-2009
3	Investigation of related factors to biological stability in drinking water distribution system and the possibility of AOC removal by ion exchange	3	Tác giả chính	8 th International Symposium on Water Supply Technology in Kobe	Hội thảo quốc tế	N/A	270-278	06-2009
4	Primary investigation of affected factors and indicated parameters for bacterial regrowth in drinking water distribution system –A case study in Kyoto city	3	Tác giả chính	The 14 th Seminar of JSPS-MOE Core University Program on Urban Environment	Hội thảo quốc tế	N/A	187-198	01-2007
II	Sau khi được công nhận TS							
5	Assessing the impact of traffic emissions on fine particulate matter and carbon monoxide levels in Hanoi through COVID-19 social distancing periods	12	Tác giả chính	Aerosol and Air quality Research/1680-8584	Scopus (N/A, Q2)	N/A	21, 210081	07-2021
6	The effects of meteorological conditions and long-range transport on PM _{2.5} levels in Hanoi revealed from multi-site measurement using compact sensors and machine learning approach	11	Tác giả chính	Journal of Aerosol Science/0021-8502	SCI (2,883, Q2)	2	152, 105716	2/2021
7	Emission factors of selected air pollutants from rice straw burning in Hanoi, Vietnam	8		Air Quality, Atmosphere & Health/ISSN: 1873-9318, E-ISSN: 1873-9326	SCI (2,87, Q2)	0	-	06-2021
8	Characteristics of chemical components in fine particles (PM _{2.5}) and ultrafine particles (PM _{0.1}) in Hanoi, Vietnam: A case study in two seasons with different humidity	7		Water, Air, & Soil Pollution/00496979, 15732932	SCI (1,9, Q2)	0	232, Article No. 183	04-2021
9	Arsenic and heavy metals in Vietnamese rice: Assessment of human exposure to these	6		Journal of Analytical Methods in Chemistry/2090-8865	SCIE (1,878, Q3)	01	2021, ID 6661955	01-2021

	elements through rice consumption			(Print); 2090-8873 (Online)				
10	Hiện trạng, nguồn và các yếu tố ảnh hưởng tới nồng độ bụi PM _{2.5} tại Hà Nội: Tổng quan các nghiên cứu	2	Tác giả chính	Tạp chí Môi trường/ 2615-9597 tên cũ (Bảo vệ môi trường/1859-042X)	Tạp chí trong nước	N/A	2021 (Chuyên đề 1), 9-14	03-3021
11	Personal exposure assessment of fine particulate matter for commuters in Hanoi	5		Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên/1859-2171	Tạp chí trong nước	N/A	226, 48-56	05-2021
12	Characteristics of roadside volatile organic compounds in an urban area dominated by gasoline vehicles, a case study in Hanoi	8	Tác giả chính	Chemosphere/0021-8502	ISI (5,778, Q1)	8	254, 126749	09-2020
13	Chemical characterization and source apportionment of ambient nanoparticles: A case study in Hanoi, Vietnam.	10		Environmental Science and Pollution Research/ISSN: 0944-1344 (Print) 1614-7499 (Online)	SCI (3,33, Q1)	4	27, 30661-30672	08-2020
14	Study on the health impact from beehive coal stove usage in households in Hoan Kiem, Hanoi	7	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam/0866-708X	Tạp chí trong nước	0	58, 222-229	04-2020
15	The effects of meteorological factors on PM _{2.5} and O ₃ in an urban site in Hanoi	6	Tác giả chính	Hội thảo khoa học quốc tế lần thứ 17 của Viện nghiên cứu khoa học vật lý kiến trúc của Viện hàn lâm Khoa học kiến trúc và xây dựng Liên bang Nga. Nhà xuất bản Vonga Grap/978-5-9652-0568-4	Kỹ yếu hội thảo quốc tế	0	3-12	09-2019
16	Speciation analysis of arsenic compounds by high-performance liquid chromatography in combination with inductively coupled plasma dynamic reaction cell quadrupole mass spectrometry: Application for Vietnamese rice samples	12		Journal of Analytical Methods in Chemistry/2090-8865 (Print); 2090-8873 (Online)	SCIE (1,878, Q3)	9	2019, Article ID 5924942	04-2019
17	Characterizing PM _{2.5} in Hanoi with new high temporal resolution sensor	6	Tác giả chính	Aerosol and Air quality Research/1680-8584	ISI (2,8, Q2)	20	18(9), 2487-2497	08-2018

18	Levels of selected indoor air pollutants in three Ha Noi offices	6	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam/0866-708X	Tạp chí trong nước	4	56(2C) 148-156	08-2018
19	Source apportionment of VOCs by receptor modelling in an urban site in Hanoi	5	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam/0866-708X	Tạp chí trong nước	2	56(2C) 88-95	08-2018
20	Mass concentrations and carbonaceous compositions of PM _{0.1} , PM _{2.5} , and PM ₁₀ at urban locations in Hanoi, Vietnam	6		Aerosol and Air quality Research/1680-8584	ISI (2,8, Q2)	26	18: 1591–1605	05-2018
21	Air quality study in Hanoi, Vietnam in 2015 –2016 based on a one-year observation of NO _x , O ₃ , CO and a one-week observation of VOCs	7		Atmospheric Pollution Research/1309-1042	SCI (2,918, Q2)	20	9(3), 544-551	05-2018
22	Melanin-embedded materials effectively remove hexavalent chromium (CrVI) from aqueous solution	7		Environmental Health and Preventive Medicine/1342078X, 13474715	SCI (1,53, Q2)	17	23(9), 2-11	02-2018
23	Development of an iron-based adsorption system to purify biogas for small electricity generation station in vietnam: A case study: Local development and techno-economic aspects	8		In Book “Renewable Energy in Developing Countries, Renewable Energy in Developing Countries” edited by Hoy-Yen Chan, Kamaruzzaman Sopia, Green Energy and Technology, Springer.	Chương sách (SCOPUS)	1	115-184	08-2018
24	Levels and water soluble organic carbon of atmospheric nanoparticles in a location of Ha Noi, Viet Nam	6		Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam/0866-708X	Tạp chí trong nước	2	55(6), 745-755	06-2017
25	Occurrence of PAHs in the atmosphere and incense burning area in Hanoi associated with health risk assessment	5		Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam/0866-708X	Tạp chí trong nước	0	55(4C), 33-37	10-2017
26	Synthesis of hydrotalcite powder and bead to remove arsenate	3	Tác giả chính	Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam/0866-708X	Tạp chí trong nước	0	55(4C), 204-209	10-2017

27	Removal efficiency of an aluminum based hydrotalcite-like-compounds on arsenic	4	Tác giả chính	Khoa học Công nghệ - Các trường Đại học Kỹ thuật/0868-3980	Tạp chí trong nước	N/A	118, 030-035	06-2017
28	Application of iron-based adsorbent (FeOOH) to remove hydrogen sulfide (H ₂ S) from biogas	6		Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam/0866-708X	Tạp chí trong nước	0	54 (2A): 35 - 41	06-2016
29	The removal of Mn ²⁺ ions in aqueous solution using hydrotalcite material	2	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Sư phạm/2354-1075	Tạp chí trong nước	N/A	60(9), 51-58	12-2015
30	Characterization of gaseous and semi-volatile organic compounds emitted from field burning of rice straw	7		Atmospheric Environment/1352-2310	ISI (3,986, Q1)	37	119, 182-191	08-2015
31	Nghiên cứu xây dựng hệ số phát thải phục vụ công tác kiểm kê khí thải	6		Hội thảo khoa học công nghệ trong lĩnh vực bảo vệ môi trường - Trong khuôn khổ hội nghị môi trường toàn quốc lần thứ IV	Hội thảo trong nước	N/A	200-215	09-2015
32	Residual chlorine levels and related parameters in a distribution system of tap water produced from the Da river water source in Hanoi	3	Tác giả chính	International conference on “Livelihood development and sustainable environmental management in the context of climate change” (IDEM) Thai Nguyen, November 14, 2016/ISBN: 978-604-60-264-3	Hội thảo trong nước	N/A	211-215	11-2015
33	Hydrotalcite removal efficiency on arsenic and other ions in ground water	5	Tác giả chính	International conference on “Livelihood development and sustainable environmental management in the context of climate change” (IDEM) Thai Nguyen, November 14, 2016/ISBN: 978-604-60-264-3	Hội thảo trong nước	N/A	332-336	11-2021
34	Calcium promotes migration and invasion of human squamous cell carcinoma HSC5 cells	4		Journal of Medical Sciences and Public Health/2331-5199	Tạp chí quốc tế	0	23, 13-24	07-2014

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

35	Comparison of barium and arsenic concentrations in well drinking water and in human body samples and a novel remediation system for these elements in well drinking water	16		Plos One/ PLOS Biology, 1544-9173, 1545-7885	ISI (3,534, Q1)	37	8(6), e66681	06-2013
36	Determination of an acceptable assimilable organic carbon (AOC) level for biological stability in water distribution systems with minimized chlorine residual	5		Environmental Monitoring and Assessment/0167-6369	ISI (1,592, Q2)	25	185(2), 1427-1436	04-2012
37	A novel hairless mouse model for malignant melanoma	10		Journal of Dermatological Science/09231811	ISI (4,198, Q2)	13	65, No. 3, 207-12	07-2012
38	Eutrophication in the lakes of Hanoi discovered by water quality index and chlorophyll-a indicator	4		Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam/0866-708X	Tạp chí trong nước	N/A	50(1C), 125-130	07-2012
39	A survey on levels and seasonal changes of assimilable organic carbon (AOC) and its precursors in drinking water	6		Environmental Technology/0959-3330 print/1479-487X online	ISI (1,406, Q3)	20	32(14), 1605-1613	06-2011
40	Characterization of particulate matter emission from open burning of rice straw	7		Atmospheric Environment/1352-2310	ISI (4,098, Q1)	244	45(2), 493-520	01-2011
41	残留塩素濃度を低減した水道システムにおける要求水質に関する研究: Đánh giá yêu cầu chất lượng nước đầu vào trong trường hợp hàm lượng clo dư thấp được duy trì trong hệ thống cấp nước	5		第61回全国水道研究発表会講演論文集: 61 st Symposium of Japan Water Work Association/0913-7025	Hội thảo quốc tế	N/A	476-477	05-2010

- Trong đó, bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà ứng viên là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: 04 (số thứ tự: 05, 06, 12, 17).

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)

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					

...					
-----	--	--	--	--	--

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

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 KH-CN	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						
...						

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 29 tháng 07 năm 2021

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

Lý Bích Thủy.