

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:

(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống:)

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

Ngành: Hóa học;

Chuyên ngành: Hóa học – công nghệ thực phẩm



A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: TRỊNH VĂN TUYÊN

2. Ngày tháng năm sinh: 23/11/1962; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã Lý Thường Kiệt, huyện Yên Mỹ, tỉnh Hưng Yên.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Phòng 304, tập thể 375, phường Láng Thượng, Quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):

Nhà A30, Viện Công nghệ Môi trường, số 18, Hoàng Quốc Việt, Q. Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0904129891;

E-mail: trvtuyen@ietvn.vn ; trvtuyen@gmail.com

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

Từ năm 1986 đến năm 2002: Viện Hóa học, Viện Khoa học Việt Nam;

Từ năm 2002 đến nay: Viện Công nghệ môi trường, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Chức vụ hiện nay:

- Viện trưởng Viện Công nghệ môi trường, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam;

- Trưởng Khoa Công nghệ môi trường, Học Viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam;

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Công nghệ môi trường, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Địa chỉ cơ quan: Nhà A30, số 18, Hoàng Quốc Việt, Q. Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan : 024.37569135

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục (nếu có): Khoa Công nghệ môi trường, Học viện Khoa học công nghệ.

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm

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

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Khoa Công nghệ môi trường, Học viện Khoa học công nghệ và Khoa Công nghệ sinh học và môi trường, Trường Đại học Phương Đông, Hà Nội.

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 20 tháng 6 năm 1986, ngành: Cơ khí nông nghiệp, chuyên ngành: Chế tạo máy.

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường đại học thủy lợi Tashkent, Liên xô cũ.

- Được cấp bằng ThS ngày.....tháng.....năm...., ngành:....., chuyên ngành:.....

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước):.....

- Được cấp bằng TS ngày 31 tháng 7 năm 1998, ngành: Quá trình và thiết bị công nghệ hóa học và môi trường, chuyên ngành: Công nghệ hóa học – môi trường.

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Tổng hợp Quốc gia Kỹ thuật môi trường Matxcova, LB Nga.

- Được cấp bằng TSKH ngày.....tháng.....năm..., ngành:....., chuyên ngành:.....

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):.....

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 20 tháng 01 năm 2015, ngành: Hóa học.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh giáo sư tại HDGS cơ sở: Học viện Khoa học và công nghệ, Viện Hàn lâm KHCN VN.

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

i) Nghiên cứu phát triển và ứng dụng các công nghệ, thiết bị nhiệt phân để xử lý chất thải rắn và chất thải nguy hại công nghiệp và y tế ;

ii) Nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ oxy hóa tiên tiến để xử lý nước thải;

iii) Nghiên cứu cải tiến và triển khai ứng dụng công nghệ và thiết bị trong xử lý chất thải rắn nguy hại công nghiệp, y tế; công nghệ xử lý nước thải y tế, nước rỉ rác...

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

- Đã hướng dẫn 02 NCS bảo vệ thành công luận án TS và đã được cấp bằng ; 01 NCS đã có Quyết định bảo vệ cấp Học viện KHCN (Quyết định số 503/QĐ-HVKHCN ngày 17/6/2019); 01 NCS đã bảo vệ cấp cơ sở ngày 29/8/2018 và đã được phản biện độc lập đồng ý cho bảo vệ; đang hướng dẫn 03 NCS. Tất cả các NCS đều có đề tài luận án thuộc chuyên ngành kỹ thuật môi trường.

- Đã hướng dẫn 08 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS và 01 học viên đang làm luận văn ThS;

- Đã hoàn thành 14 đề tài, dự án các cấp. Trong đó: 07 đề tài cấp Bộ và thành phố; 02 dự án sản xuất thử nghiệm cấp bộ; 01 Nhiệm vụ BVMT cấp bộ, chủ nhiệm nhánh 02 đề tài cấp nhà nước (01 đề tài thuộc Chương trình Tây Nguyên 3 do Viện HLKHCN VN chủ trì và 01 đề tài thuộc đề án ngành CNMT do Bộ Công thương chủ trì); 02 đề tài cấp cơ sở.
- Đã công bố 62 bài báo KH, trong đó 21 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín đã được xếp hạng;
- Đã được cấp 04 Bằng độc quyền sáng chế và 01 Giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản: 06, trong đó có 02 sách chuyên khảo, 02 sách giáo trình và 02 sách tham khảo do các nhà xuất bản uy tín phát hành;
- Đã được tặng 01 giải thưởng - Giải thưởng Trần Đại Nghĩa năm 2019.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất:

Với sách: ghi rõ tên sách, tên các tác giả, NXB, năm XB, chi số ISBN; với công trình KH: ghi rõ tên công trình, tên các tác giả, tên tạp chí, tập, trang, năm công bố ; nếu có thì ghi rõ tạp chí thuộc loại nào : ISI (SCI, SCIE, SSCI, A&HCI, ESCI), Scopus hoặc hệ thống CSDL quốc tế khác, chi số ảnh hưởng IF của tạp chí và chi số trích dẫn của bài báo.

- 1) Van Huu Tap, Trinh Van Tuyen (tác giả chính). 2016. *Application of Regression analysis for Ozone and Catalytic Ozonation of Organic Compounds from Landfill Leachate with Ceramic Raschig Rings and Natural Manganese Ore*. Ozone: Science and Engineering, IF: 1,232, SCI, Q2, pp. 133-142
- 2) Van Huu Tap, Trinh Van Tuyen (tác giả chính). 2014. *Ceramic Raschig Rings – Improving Removal of Organic Compounds from Landfill Leachate by Perozone (O₃/H₂O₂)*. Ozone: Science and Engineering, IF: 1,232, SCI, Q2, pp 22-28.
- 3) Vu Thi Mai, Trinh Van Tuyen, Doan Dinh Phuong, Van Huu Tap, Nguyen Tien Vinh, Saravanamuthu Vigneswaran, Ngo Huu Hao. 2016. *Removing ammonium from water using modified corncobs-biochar*. Science of the Total Environment. IF: 4.610, SCI, Q1, pp 612-619;
- 4) Hoàng Lương, Trịnh Văn Tuyên (tác giả chính), Đặng Thùy Nguyên. Bằng sở hữu trí tuệ GPHI. 2017. *Vật liệu mang vi sinh vật dùng để xử lý nước thải*. Số 1580 ngày 3/10/2017, QĐ số 68990/QĐ-SHTT;
- 5) Trịnh Văn Tuyên (chủ biên), Dương Văn Long, Vũ Đức Thảo. *Cơ sở khoa học và thực tiễn ứng dụng các quá trình nhiệt phân trong xử lý chất thải rắn và chất thải nguy hại*. NXB Khoa học tự nhiên và công nghệ, 2018. ISBN: 978-604-913-724-2.

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

- Giải thưởng Trần Đại Nghĩa năm 2019;
- Chiến sỹ thi đua Viện Hàn lâm KHCNVN năm 2016;
- Bằng khen của Viện HLKHCNVN năm 2016;
- Bằng khen của Bộ TNMT năm 2016;
- Giấy khen của Đại học dân lập Phương Đông năm 2014;

- Giải thưởng cúp vàng Techmart của Bộ Khoa học và Công nghệ năm 2015;
- Bằng khen của Bộ TNMT năm 2011;
- Bằng khen của Bộ giáo dục và đào tạo năm 1984;
- Bằng khen của BCH TW Đoàn TNCS HCM năm 1982;
- Bằng khen của BCH TW Đoàn TNCS HCM năm 1983;
- 10 năm liền là chiến sỹ thi đua cấp cơ sở.

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. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá): đủ tiêu chuẩn
 2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:
Tổng số 14 năm (từ năm 2005- nay).
- (Khai cụ thể 03 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ, Căn cứ chế độ làm việc đối với giảng viên theo quy định hiện hành):

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy (tiết)		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2016 - 2017	3	3	03	0	30	60	322
2	2017 - 2018	3	3	01	02	30	90	308
3	2018 - 2019	2	3	01	0	30	120	226

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh, tiếng Nga.

a) Được đào tạo ở nước ngoài

- Học ĐH ; Tại nước: Liên xô cũ; Từ năm 1981 đến năm 1986
- Bảo vệ luận án ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: LB Nga, năm 1995 đến 1998.

- Thực tập dài hạn (> 2 năm) ; Tại nước:.....

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 Nga

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Tổng hợp quốc gia Maxcova Kỹ thuật môi trường

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:.....

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): Bằng C.

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng)

TT	Họ tên NCS	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Văn Hữu Tập	NCS		Chính		Từ 10/2010 đến 02/2016	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CN VN	QĐ cấp bằng: 44/QĐ- HVKHCN ngày 3/2/2016
2	Vũ Thị Mai	NCS		Chính		Từ 11/2012 đến 5/2018	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CNVN	QĐ cấp bằng: 383/QĐ- HVKHCN ngày 10/5/2018
3	Nguyễn Thanh Thảo	NCS		Chính		Tập trung (3 năm) từ 12/2015	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CNVN	Đã bảo vệ cấp cơ sở. Đã có QĐ số 503/QĐ- HVKHCN ngày 17/6/2019 về thành lập hội đồng đánh giá luận án TS cấp Học viện
4	Lê Cao Khai	NCS		Chính		Không tập trung (4 năm) từ 9/2011	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CNVN	Đã bảo vệ cấp cơ sở theo QĐ số 854/QĐ- HVKHCN ngày 9/8/2018 Đã được phản biện độc lập thông qua tháng 5/2019
5	Đỗ Thùy Tiên	NCS			Phụ	Không tập trung (4 năm) từ 10/2014	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CNVN	Chuẩn bị bảo vệ các chuyên đề
6	Phạm Thái Hưng	NCS			Phụ	Không tập trung (4 năm) từ 12/2015	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CNVN	Chuẩn bị bảo vệ chuyên đề
7	Trần Thị Liên	NCS			Phụ	Không tập trung (4 năm) từ 11/2016	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CNVN	Đã hoàn thành các chuyên đề

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai số lượng NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:

(Tách thành 2 giai đoạn: Đổi với ứng viên chức danh PGS: trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đổi với ứng viên GS: trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS.

TT	Tên sách	Loại sách	Nhà XB và năm XB	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phần biên soạn	Xác nhận của CS GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi được công nhận PGS						
1	Cơ sở khoa học và thực tiễn ứng dụng quá trình nhiệt phân để xử lý chất thải rắn và chất thải nguy hại	CK	NXB KHTN và CN, 2018	3	Chủ biên và tác giả Tr. 7-89; 319-367 (Tổng 379 trang)	Quyết định 515/QĐ-HVKHCN ngày 19/6/2019 của Học viện KH&CN ISBN: 978-604-913-724-2
2	Công nghệ lọc sinh học cải tiến trong xử lý nước thải bệnh viện	CK	NXB Thanh niên, 2018	6	Tác giả Tr. 39-49 (Tổng số 152 trang)	Quyết định 520/QĐ-HVKHCN ngày 24/6/2019 của Học viện KH&CN ISBN: 978-604-973-881-4
3	Kỹ thuật tiền xử lý bùn, phân hủy yếm khí, làm sạch khí biogas và phát điện	TK	NXB KHTN và CN, 2018	6	Tác giả Tr. 67-79 (Tổng số 239 trang)	Quyết định 520/QĐ-HVKHCN ngày 24/6/2019 của Học viện KH&CN ISBN: 978-604-913-753-2
4	Công nghệ xử lý kị khí	TK	NXB KHTN và CN, 2018	6	Tác giả Tr. 6 – 56 (Tổng số 253 trang)	Quyết định 520/QĐ-HVKHCN ngày 24/6/2019 của Học viện KH&CN ISBN: 978-604-913-754-9
Trước khi được công nhận PGS						
1	Giáo trình Xử lý chất thải rắn và chất thải nguy hại	GT	NXB KHKT, 2014	3	Chủ biên và tác giả Tr. 05 – 29; 99 – 170 (Tổng số 176 trang)	QĐ phê duyệt sử dụng sách số 610/QĐ-DHPĐ ngày 19/9/2014 của Trường Đại học Phương Đông ISBN: 978-604-67-0348-8
2	Giáo trình Quá trình và thiết bị công nghệ môi trường	GT	NXB KHTN và CN, 2014	2	Chủ biên và tác giả Tr. 78 – 184 (Tổng số 185 trang)	QĐ phê duyệt và sử dụng giáo trình số 334/QĐ-VCNMT ngày 12/8/2014 của Viện CNMT ISBN: 978-604-913-238-4

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với chức danh PGS):

Các từ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang.... đến trang....

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu

TT	Tên CT, ĐT	CN/PCN/ TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
1	Nhiệm vụ đột xuất chính phủ giao: Rà soát phương án, giải pháp bảo vệ môi trường hoạt động nhận chìm ở biển của Công ty TNHH Điện lực Vĩnh Tân 1	CN	Cấp Viện HLKH&CN VN	7/2017- 9/2017	07/1/2018 Đạt loại xuất sắc
2	Đề tài: Nghiên cứu xây dựng hệ thống xử lý chất thải rắn và lỏng tại cụm 7 cơ quan y tế tỉnh Đồng Tháp	CN	VAST.NĐP. 09/13-14 Cấp Viện KH&CNVN	1/2013- 6/2015	07/1/2016 Đạt loại khá
3	Dự án SXTN: Hoàn thiện mô hình Bio-toilet để bảo vệ môi trường nước ở Việt Nam	CN	P.2014.01 Cấp thành phố HN	1/2014- 12/2016	1/12/2016 Đạt loại khá
4	Nhiệm vụ Sự nghiệp môi trường: Điều tra đánh giá hiện trạng và xây dựng định mức kinh tế - kỹ thuật các hệ thống xử lý nước thải bệnh viện	CN	Cấp Viện KH&CNVN	6/2009- 12/2014	14/1/2015 Đạt loại xuất sắc
5	Đề tài cấp nhà nước, Đề tài nhánh: Nghiên cứu ứng dụng xúc tác trong xử lý Dioxin-Furan trong khí thải lò đốt chất thải nguy hại	CN nhánh	ĐT.06.11/C NMT Cấp Nhà nước	1/2011- 5/2013	Đạt loại khá
6	Đề tài cấp nhà nước, Chương trình Tây Nguyên 3: Điều ra, đánh giá hiện trạng thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn các tỉnh Tây nguyên và đề xuất phương án quy hoạch, xử lý và quản lý chất thải rắn phù hợp đến năm 2020	CN nhánh	TN3/T21 Cấp Nhà nước	1/2012- 7/2016	17/7/2016 Đạt loại khá

TT	Tên CT, ĐT	CN/PCN/ TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
7	Đề tài: Nghiên cứu xây dựng mô hình nhà vệ sinh công cộng sử dụng công nghệ bio-toilet khô dùng than cacbon làm giá thể vi sinh tại những điểm công cộng trong TP.Hà Nội	CN	01C-09/ 02-2011-2 Cấp thành phố	2011-2012	03/01/2013 Đạt loại xuất sắc
8	Đề tài: Nghiên cứu và xây dựng công nghệ xử lý nước thải bệnh viện Quân dân y tỉnh Đồng Tháp	CN	VAST.NĐP. 08/11-12 Cấp Viện KH&CNVN	2011-2012	31/7/2012 Đạt loại xuất sắc
9	Đề tài: Nghiên cứu công nghệ cacbon hoá các chất hữu cơ cháy được trong rác thải đô thị của thành phố Hà Nội làm nhiên liệu sử dụng trong công nghiệp và xử lý ô nhiễm môi trường	CN	01C-09/ 03 - 2008-2 Cấp thành phố	1/2008- 12/2009	05/02/2010 Đạt loại khá
10	Dự án Sản xuất thử nghiệm: Triển khai ứng dụng hệ thống xử lý bã thải sơn phù hợp với các nhà máy cơ khí	CN	Cấp Viện KH&CNVN	01/2006- 12/2007	16/01/2009 Đạt loại khá
11	Đề tài: Nghiên cứu công nghệ xử lý bã thải sơn công nghiệp trong các nhà máy cơ khí	CN	Cấp Viện KH&CNVN	2003-2004	02/7/2005 Đạt loại khá
12	Nhiệm vụ cấp cơ sở: Xây dựng trung tâm nghiên cứu – phát triển công nghệ trong lĩnh vực công nghệ môi trường tại Khu công nghệ cao Hòa Lạc	CN	Cấp Viện CNMT	10-11/ 2008	2008 Hoàn thành
13	Nhiệm vụ cấp cơ sở: Xây dựng sổ tay công nghệ xử lý nước thải công nghiệp	CN	Cấp Viện CNMT	2-12/ 2011	2012 Hoàn thành
14	Nhiệm vụ cấp cơ sở: Kiểm tra, đánh giá hiện trạng trang thiết bị Dự án JICA Pha 2 và hiệu chuẩn một số thiết bị thuộc hướng Công nghệ xử lý ô nhiễm	CN	Cấp Viện CNMT	7-11/ 2011	2012 Hoàn thành

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:

(*Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS*)

Sau khi được công nhận chức danh PGS

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn	Tập/số	Trang	Năm công bố
Các bài báo quốc tế							
1	A case study on the electricity generation using a micro gas turbine fuelled by biogas from a sewage treatment plant	14	Energies IF: 4.968 (ISSN 1996-1073)	-	12	1-15	2019
2	Novel FeMgO/CNT nano composite as efficient catalyst for phenol removal in ozonation process	7	Materials Research Express IF 1.449, SCIE, Q2 (ISSN: 2053-1591)	-	9	1-17	2018
3	Ammonium removal from aqueous solutions by fixed-bed column using corncob-based modified biochar	6	Environmental Technology; IF: 1.666, SCI, Q2 (ISSN: 0959-3330)	01	40/6	683-692	2017
4	Removing ammonium from water using modified corncob-biochar	7	Science of the total environment, IF: 4.610, SCI, Q1 (ISSN: 0048-9697)	36	579	612-619	2016
5	Application of Regression Analysis for Ozone and Catalytic Ozonation of Organic Compounds from Landfill Leachate with Ceramic Raschig Rings and Natural Manganese Ore	2	Ozone: Science and Engineering, IF: 1.232, SCI, Q2 (ISSN: 0191-9512)	1	38/2	133-142	2015

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí quốc tế uy tín (và IF)*	Số trích dẫn	Tập/số	Trang	Năm công bố
6	Ceramic Raschig Rings - Improving Removal of Organic Compounds from Landfill Leachate by Perozone (O_3/H_2O_2)	2	Ozone: Science and Engineering, IF: 1.232, SCI, Q2 (ISSN: 0191-9512)	1	37	22-28	2015
7	Survey of Damai Landfill site in Vietnam and Proposal for improving Decrease of Organic Compounds	6	International Journal of Water and Wastewater Treatment (ISSN: 2381-5299)	-	3/1		2017
8	Enhancement of Biodegradability of 1,4-Dioxane included O_3/H_2O_2	7	International Journal of Water and Wastewater Treatment (ISSN: 2381-5299)	-	1	1-4	2015
9	Modification of Charcoal from corn-cob for Enhancement of Ammonium removal from ground water	2	Proceeding of The 7th VAST-AIST Workshop "Research collaboration: review and perspective" ISBN:978-604-913-421-0	-	-	17-26	2015
10	Investigation of Methane Production enhancement from waste activated sludge by addition of an antibiotic	3	Proceeding of The 7th VAST-AIST Workshop "Research collaboration: review and perspective" ISBN:978-604-913-421-0	-	-	67-72	2015
11	Effect of operating conditions on treatment efficiency of an improved	3	Proceeding of The first VAST-BAS	-	-	587-596	2014

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn	Tập/số	Trang	Năm công bố
	Anaerobic-Anoxic – Oxic bio-filter system		Workshop on Science and Technology ISBN:978-604-913-304-6				
12	Field survey of landfill site and leachate in Vietnam	7	Journal of Industrial water ISSN 0454-1545	-	627	6-12	2014
Các bài báo trong nước							
13	Xác định hiệu quả hấp thụ amoni của vật liệu EBB cải tiến	7	Tạp chí Khoa học và công nghệ Việt Nam (ISSN 1859-4794)	-	61/1	69-72	2019
14	Experimental results of adsorption of Ni(II) from wastewater using coffee husk based activated carbon	3	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	56/2C	126-132	2018
15	Application of the modified EBB to improve lake water quality in Hanoi	4	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	55/4C	186-191	2017
16	Study on leachate treatment after electrocoagulation process by bio-filter system: case study in Nam Son landfill, Hanoi	4	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	55/4C	251-257	2017
17	Study on pre-treatment of the phenol, COD, color in the Coke wastewater by ozonation process	3	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	55/4C	271-276	2017
18	Removal of COD and Ammonium from landfill leachate by using a modified Eco-Bio-Block material in Anoxic-Oxic System	4	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	54/2A	1-5	2016

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn	Tập/số	Trang	Năm công bố
19	Effect of extracellular polymeric substances extraction on reduction and utilization of waste activated sludge to produce methane	2	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	53/6A	18-24	2015
20	Influence of pH on the effectiveness of the treatment of COD in domestic wastewater by modified Eco-Bio-Block	3	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	53/6A	80-86	2015
21	Study on removing color and TSS of Nam Son Landfill leachate by Electro-coagulation process	5	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học (ISSN 0868-3224)	-	24/1	197-201	2019
22	Một số kết quả thực nghiệm xử lý chất thải rắn nguy hại bằng hệ thống lò đốt không dùng nhiên liệu dạng cột NFIC	4	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học (ISSN 0868-3224)	-	24/2	168-173	2019
23	Đánh giá đặc tính nước thải phát sinh từ công đoạn dập cốc Công ty CP Gang thép Thái Nguyên	3	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học ISSN 0868-3224	-	23/1	22-29	2018
24	Đánh giá khả năng hấp phụ kim loại nặng Cr(VI) của than hoạt tính sản xuất từ vỏ cà phê	3	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và sinh học (ISSN 0868-3224)	-	23/3	26-33	2018
25	Research on design and manufacturing a treatment equipment of clinic wastewater using modified Eco-Bio-Block material	9	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và sinh học (ISSN 0868-3224)	-	23/4	392-396	2018
26	Xác định đồng thời các sản phẩm trung gian Hydroquinone, Catechol, benzoquinone trong quá trình Ozon hóa Phenol bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao	3	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học (ISSN 0868-3224)	-	21	15-24	2016

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí quốc tế uy tín (và IF)*	Số trích dẫn	Tập/số	Trang	Năm công bố
27	Nghiên cứu khả năng xử lý amoni trong môi trường nước của than sinh học từ lõi ngô biến tính bằng H_3PO_4 và NaOH	2	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN (ISSN: 0866 8612)	-	32	274-281	2016
28	Nghiên cứu chế độ cấp khí và nhiệt độ đèn hiệu quả xử lý Nitro trong nước thải sinh hoạt phân tán bằng hệ thống lọc sinh học yếm khí-thiếu khí-hiệu khí cải tiến	2	Tạp chí Hóa học và ứng dụng (ISSN: 1859-4069)	-	2/38	59-62	2017
29	Xử lý nước rỉ rác sau quá trình keo tụ và ozon bằng bùn hoạt tính theo mẻ (SBR)	2	Hội nghị môi trường toàn quốc lần thứ IV	-	1	302-309	2015
30	Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng than mùn cưa	4	Tạp chí môi trường (ISSN: 1859:042X)	-	8/2017	51-54	2017
31	Đánh giá kết quả vận hành hệ tách nước sự cố trong nhà vệ sinh Bio-toilet	2	Tạp chí Môi trường (ISSN:1859-042X)	-	3/2A	60-62	2016
32	Ứng dụng công nghệ sinh học sinh thái trong nhà vệ sinh không dung nước	2	Tạp chí Môi trường (ISSN:1859-042X)		8-2016	38-39	2016
33	Study on some factors affecting to COD removal efficiency in leachate by electrocoagulation	5	The 10 th Regional Conference on Environmental Engineering 2017 “Environmental protection toward green development”	-	10/2017	166-168	2017

Trước khi được công nhận chức danh PGS

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn	Tập/số	Trang	Năm công bố
----	-------------	------------	------------------------------------	--------------	--------	-------	-------------

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí quốc tế uy tín (xã IF)	Số trích dẫn	Tập/số	Trang	Năm công bố
Các bài báo quốc tế							
34	Effects of blending composition of tung oil and ultrasonic irradiation intensity on the biodiesel production	9	ENERGY IF: 5,537 SCI, Q1 (ISSN 0195-6574)	16	48	519-524	2012
35	Treatment of organic compounds of landfill leachate in vietnam by combining coagulation and ozonation process	2	American Journal of Environmental Science, IF: 0,32, (Scopus) ISSN: 1558-3910	4	9/6	518-528	2013
36	Treatment of leachate by combining PAC and UV/O3 processes	3	Journal of Vietnamese Environment (ISSN: 2193-6471)	2	1	38-42	2012
37	Combination of ozone and ceramic raschig ring to improve efficiency of treatment of landfill leachate	4	Asian journal of Chemistry IF: 0,305 (Scopus), Q4 ISSN: 0975-427X	1	26	3105-3108	2014
38	Research on carbonization treatment of corn-cob waste	2	Proceedings of the Eleventh International Conference on Ecomaterials	-	-	223-228	2013
39	Development of Biotoilet in Vietnam Using as Microorganisms Media	7	Proceedings of The Eleventh International Conference on Ecomaterials.	-	-	117-120	2013
40	Solid waste management in Vietnam	5	Proceedings of international Workshop 'Expert Meeting on Solid waste management in Asia and Pacific Islands'	-	-	4-9-1 4-9-7	2005
41	Разработка Экспертной системы по производству	4	Труды. Московская Государственная	-	1	36-37	1997

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn	Tập/số	Trang	Năm công bố
	лекарственных и ароматических препаратов из растительного сырья		Академия Химического Машиностроения ISBN 5-230-11125-9				
42	Изучение процесса испарения в роторно-пленочном аппарате	3	Труды. Московская Государственная Академия Химического Машиностроения ISBN 5-230-11125-9		1	45-46	1997

Các bài báo trong nước

43	Research on and manufacture modified Eco-Bio-Block (EBB) for treatment of COD and NH ₄ ⁺ in domestic wastewater in Vietnam	2	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	52/3A	111-117	2014
44	Experimental treatment of groundwater in Hanoi city by biocharcoal products from corn-cob waste	2	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	52/3A	104-110	2014
45	Current solid waste management in the central Highlands of Vietnam and a perspective towards greening	5	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	52/3A	189-196	2014
46	Thực nghiệm loại bỏ amoni trong nước thải bệnh viện sau quá trình xử lý sinh học bằng phương pháp hấp phụ sử dụng than cacbon hóa	3	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	51/3B	247-253	2013
47	Nghiên cứu tiền xử lý làm giảm COD và màu nước rỉ rác bãi chôn lấp rác bằng quá trình keo tụ	3	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	50/2B	169-175	2012

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn	Tập/số	Trang	Năm công bố
48	Nghiên cứu xây dựng mô hình Bio-toilet sử dụng than cacbon hóa nhằm cải thiện môi trường nước ở Việt Nam	4	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	50/2B	134- 142	2012
49	Nghiên cứu xử lý nước thải dệt nhuộm bằng phương pháp kết hợp Oxy sử dụng Ozon và bùn hoạt tính	4	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	46/6A	184- 189	2008
50	Household solid waste in city – some results of study on present situation in Hanoi, Vietnam	4	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	46/6A	116- 123	2008
51	Tuần hoàn nước rác và phân hủy vi sinh trong môi trường Sunphat trong công nghệ chôn lấp rác thải sinh hoạt giúp giảm thiểu ô nhiễm môi trường do nước rác	8	Tạp chí KHCN Viện Hàn lâm KH&CN VN (ISSN: 0866 708X)	-	46/6A	176- 183	2008
52	Áp dụng quá trình Ozon hóa làm giảm hàm lượng các chất hữu cơ khó phân hủy trong xử lý nước rỉ rác bãi chôn lấp chất thải rắn	2	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học (ISSN 0868- 3224)	-	17/2	65-69	2012
53	Nghiên cứu xử lý nước thải dệt nhuộm bằng phương pháp lọc sinh học sử dụng than cacbon hóa	3	Tạp chí môi trường (ISSN 1859- 042X)	-	2-2012	56-58	2012
54	Thúc đẩy nhanh quá trình phân hủy vi sinh rác và nước rò rỉ bằng thay đổi chế độ vận hành và môi trường hóa học trong bãi chôn lấp	5	Kỷ yếu Hội nghị môi trường toàn quốc (lần thứ III)	-	-	245- 251	2010
55	Xử lý khí thải công đoạn đập cốc của các nhà máy luyện cốc	5	Tuyển tập các báo cáo khoa học Hội nghị môi trường t 全 quốc 2005	-	-	1448- 1454	2005
56	Nghiên cứu công nghệ	3	Hội nghị khoa học	-	-	72-78	2010

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn	Tập/số	Trang	Năm công bố
	Cacbon hóa để xử lý chất thải rắn đô thị ở Việt Nam		kỷ niệm 35 năm thành lập Viện KH&CN VN (ISBN: 978-604-913-013-7)				
57	Ảnh hưởng của môi trường hóa học lên hiệu quả phân hủy vi sinh trong bãi chôn lấp rác thải	6	Hội nghị khoa học kỷ niệm 35 năm thành lập Viện KH&CN VN (ISBN: 978-604-913-013-7)	-	-	66-71	2010
58	Ảnh hưởng của các điều kiện vận hành đến hiệu quả xử lý của hệ thống lọc sinh học yếm khí - thiếu khí - hiếu khí cải tiến	3	Hội nghị khoa học lần thứ 8 Trường Đại học Khoa học tự nhiên	-	-	131-138	2014
59	Xử lý các chất hữu cơ trong nước rỉ rác bãi chôn lấp chất thải rắn bằng UV/O ₃	3	Hội nghị khoa học lần thứ 7 của Trường Đại học Khoa học tự nhiên	-	-	95-100	2012
60	Một số kết quả nghiên cứu xử lý bã thải sơn bằng phương pháp thiêu đốt	5	Hội nghị khoa học trường Đại học khoa học tự nhiên	-	-	80-85	2004
61	Một số kết quả điều tra, đánh giá hiện trạng chất thải rắn các tỉnh Tây Nguyên	4	Tuyển tập báo cáo hội nghị sơ kết giữa kỳ Chương trình Tây Nguyên 3. Viện Hàn lâm KH&CN VN	-	-	221-232	2014
62	Nghiên cứu xử lý nước thải sinh hoạt phân tán bằng công nghệ tồ hợp thiếu khí – hiếu khí	4	Kỷ yếu hội nghị sinh viên nghiên cứu khoa học. Các trường Đại học sư phạm toàn quốc lần thứ VI	-	-	358-364	2012

7.2. Bằng phát minh, sáng chế:

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả
Sau khi được công nhận chức danh PGS				

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả
1	Bằng Giải pháp hữu ích: Vật liệu mang vi sinh vật dùng để xử lý nước thải	Cục SHTT, Bộ Khoa học và Công nghệ	Số 1580 cấp ngày 03/10/2017 theo QĐ số 68990/QĐ-SHTT của Cục Sở hữu trí tuệ	3
2	Bằng độc quyền sáng chế: Lò đốt chất thải rắn nguy hại dạng cột và hệ thống lò đốt chất thải rắn nguy hại bao gồm lò đốt này	Cục SHTT, Bộ Khoa học và Công nghệ	Thông báo cấp bằng số 33347/SHTT-SC ngày 24/6/2019 của Cục Sở hữu trí tuệ	3

Trước khi được công nhận chức danh PGS

1	Bằng độc quyền sáng chế: Tháp lọc sinh học nhỏ giọt thông khí tự nhiên, hệ thống và phương pháp xử lý nước thải nhờ sử dụng tháp lọc này	Cục SHTT, Bộ Khoa học và Công nghệ	Số 11841 cấp ngày 30/9/2013 theo QĐ số 54205/QĐ-SHTT ngày 30/9/2013	3
2	Bằng độc quyền sáng chế: Phương pháp thu nhận tinh dầu bạc hà và húng quế	Cục sáng chế, Bộ KHCNMT	Số 086 cấp ngày 06/09/1990 theo Quyết định số 21/QĐ-SC	12
3	Bằng độc quyền sáng chế: Phương pháp thu nhận tinh dầu hoàng đàn, quế và pomu	Cục sáng chế, Bộ KHCNMT	Số 092 cấp ngày 05/12/1990 theo Quyết định số 68/QĐ-SC	12

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS.

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...)

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Giải thưởng Trần Đại Nghĩa với công trình: Nghiên cứu và phát triển công nghệ xử lý chất thải nguy hại công nghiệp và y tế	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	791/QĐ-VHL ngày 9/5/2019	3

- Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS.

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học:

- Tham gia xây dựng chương trình đào tạo NCS tại Viện Công nghệ môi trường và của Khoa Công nghệ môi trường, Học viện Khoa học và công nghệ;

- Chủ trì và tham gia xây dựng chương trình đào tạo cao học của Khoa công nghệ môi trường, Học viện Khoa học và công nghệ.

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:
- Giờ chuẩn giảng dạy:
- Công trình khoa học đã công bố:
- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ:
- Hướng dẫn NCS, ThS:

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 6 năm 2019

Người đăng ký



Trịnh Văn Tuyên

D. XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN CHỦ QUẢN

- Về những nội dung “thông tin cá nhân” ứng viên đã kê khai;
- Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này.

(Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

Hà Nội, ngày 26 tháng 6 năm 2019

VIỆN TRƯỞNG



Nguyễn Trần Điện