

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: Hoá học; Chuyên ngành: Hóa học và Công nghệ thực phẩm

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **Đỗ Văn Mạnh**

2. Ngày tháng năm sinh: 15/02/1978; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không.

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Liên Vị, Quảng Yên, Quảng Ninh.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): số 22, ngách 629/25, Kim Mã, Ngọc Khánh, Ba Đình, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Đỗ Văn Mạnh, phòng 208, nhà A30, Viện Công nghệ môi trường, số 18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: 0903491981; Điện thoại di động: 0963151281;

E-mail: dovanmanh@yahoo.com.

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

Thời gian	Công việc	Chức vụ	Cơ quan
Từ 01/01/2001 đến 31/12/2005	Nghiên cứu Dự án Pháp-Việt về Sông Nhuệ, Tô Lịch, điều tra cơ bản các cây dược liệu có hoạt tính sinh học. Ứng dụng chế phẩm sinh học trong điều trị bong	Cán bộ nghiên cứu viên	Phòng Hóa sinh biển, Viện Hóa học Các hợp chất thiên nhiên, Trung tâm Khoa học tự nhiên và Công nghệ Quốc gia

Từ 01/01/2006 đến 06/2013	Nghiên cứu viên, thực hiện các nhiệm vụ thuộc dự án JICA về tăng cường năng lực trong lĩnh vực bảo vệ môi trường nước. Tham gia giảng dạy và đào tạo cán bộ nghiên cứu	Cán bộ nghiên cứu viên	Phòng Công nghệ xử lý nước và nước thải, Viện Công nghệ môi trường, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
Từ 07/2013 đến 01/01/2014	Quản lý, nghiên cứu viên thực hiện các đề tài, nhiệm vụ nghiên cứu, tham gia giảng dạy, đào tạo cán bộ nghiên cứu. Thành viên hội đồng khoa học Viện Công nghệ môi trường	Phó Giám đốc	Trung tâm Công nghệ môi trường tại Đà Nẵng, Viện Công nghệ môi trường, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
Từ 01/01/2014 đến 01/07/2017	Quản lý, thực hiện các đề tài, nhiệm vụ nghiên cứu, tham gia giảng dạy, đào tạo cán bộ nghiên cứu. Thành viên hội đồng khoa học Viện Công nghệ môi trường	Giám đốc	Trung tâm Công nghệ môi trường tại Đà Nẵng, Viện Công nghệ môi trường, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
Từ 01/07/2017 đến nay	Phụ trách công tác triển khai ứng dụng của Viện Công nghệ môi trường, quản lý, thực hiện các đề tài, nhiệm vụ nghiên cứu, tham gia giảng dạy, đào tạo cán bộ nghiên cứu. Thành viên hội đồng khoa học Viện Công nghệ môi trường	Nghiên cứu viên chính, Phó Viện trưởng, Giám đốc	Trung tâm Công nghệ môi trường tại Đà Nẵng, Viện Công nghệ môi trường, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Chức vụ hiện nay: Phó Viện trưởng, Giám đốc Trung tâm Công nghệ môi trường tại Đà Nẵng, Viện Công nghệ môi trường.

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Viện trưởng, Viện Công nghệ môi trường, 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 Viện Công nghệ môi trường, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: (84-24) 3756 - 9136;

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: Đại học Công nghiệp Việt Trì; Học viện Khoa học và Công nghệ; Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng; Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng; Viện Tài nguyên Môi trường, Đại học Quốc gia Hà Nội; Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường, Đại học Bách khoa Hà Nội; Trường

Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội, Bộ Tài nguyên và Môi trường.

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): Đại học Công nghiệp Việt Trì.

9. Học vị:

Được cấp bằng	Ngày cấp bằng	Ngành/chuyên ngành	Nơi cấp bằng (trường, nước)
Đại học	10/1/2001	Ngành: Công nghệ sinh học; Chuyên ngành: Công nghệ sinh học	Đại học Mở Hà Nội, Việt Nam
Thạc sĩ	03/4/2006	Ngành: Công nghệ sinh học; Chuyên ngành: Công nghệ sinh học	Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam
Tiến sĩ	08/6/2012	Ngành: Môi trường; Chuyên ngành: Kỹ thuật môi trường	Đại học Quốc gia Đài Loan, Đài Loan

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Hóa học

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ trong xử lý nước thải, nước cấp và chất thải hữu cơ thu hồi năng lượng và sản xuất phân hữu cơ sinh học cải tạo môi trường.

- Nghiên cứu giải pháp công nghệ xử lý nền đáy các thủy vực ô nhiễm nước lợ và nước mặn bằng các chế phẩm sinh học và môi trường biển.

- Nghiên cứu chuyển hóa dầu thực vật thành diesel sinh học và chất thải thành các sản phẩm phục vụ cho y dược bằng kỹ thuật sóng siêu âm.

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

- Đang hướng dẫn 02 NCS sắp bảo vệ luận án TS;

- Đã hướng dẫn 05 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS; Đang hướng dẫn 01 HVCH thực hiện;

- Đã hướng dẫn 02 sinh viên tốt nghiệp Đại học;

- Đã hoàn thành 02 đề tài NCKH cấp Nhà nước (chủ nhiệm đề tài, Nghiên cứu xuất sắc); 03 đề tài NCKH cấp Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (01 đề

tài: chủ nhiệm, 02 đề tài: phó chủ nhiệm, thư ký); 03 đề tài NCKH cấp cơ sở (chủ nhiệm đề tài); 01 đề tài NCKH cấp Sở Khoa học & Công nghệ TP. Đà Nẵng (phó chủ nhiệm);

- Đã tham gia thực hiện 04 đề tài thuộc Viện Hàn lâm KHCN Việt Nam (Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam trước đây); 03 đề tài NCKH cấp cơ sở (thành viên).
- Đang tham gia 02 đề tài NCKH cấp Nhà nước (01 đề tài: chủ nhiệm; 01 đề tài: thư ký) và 01 đề tài NCKH cấp cơ sở (thành viên).
- Đã công bố 38 bài báo KH, trong đó 11 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp 01 bằng độc quyền sáng chế (Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Kinh tế Đài Loan);
- Đã nộp phí đợi được cấp bằng 01 giải pháp hữu ích (Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam);
- Đã được chấp nhận đơn và đang đợi xét duyệt 01 độc quyền sáng chế (Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam);
- Đã được chấp nhận đơn và đang đợi xét duyệt 02 độc quyền giải pháp hữu ích (Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam);
- Số lượng sách đã xuất bản 04, trong đó 04 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

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

STT	Tên công trình	Kết quả và ý nghĩa của công trình khoa học
1	Luận án tiến sĩ: A study on the application of ultrasonic wave for the production of biodiesels from blended tung oil	Luận án được bảo vệ với số điểm xuất sắc trước 11 thành viên hội đồng. Điểm nổi trội về thành quả của nghiên cứu này đã tìm ra tỷ lệ phối trộn ba loại dầu làm nguyên liệu đầu vào cho chuyển hóa là: dầu Tung, dầu hạt cải và dầu cọ ở mức phù hợp để sản xuất thành công ra diesel sinh học (biodiesel) sử dụng cho những khu vực có nhiệt độ lạnh thường có nhiệt độ âm như Bắc và Nam Cực hay các quốc gia có vùng lạnh như Nga, Na Uy, Canada... Kết quả của luận án đã xuất bản 03 bài báo quốc tế, tác giả là người đứng đầu được đăng trên tạp chí ISI có chỉ số IF từ 3,72 đến 5,58 (2011, 2012); 01 báo cáo tại hội thảo quốc tế uy tín tại Đài Loan (2011); được cấp 01 bằng phát minh sáng chế do Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Kinh tế Đài Loan (2014); xuất bản 01 sách tham khảo phục vụ công tác đào tạo tại Khoa Công nghệ môi trường, Học viện Khoa học và Công nghệ.
2	Đề tài cấp Viện Hàn lâm KHCN Việt Nam: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ lọc sinh học	Công trình khoa học này đã được Hội đồng nghiệm thu loại xuất sắc do bởi những điểm cải tiến của của nghiên cứu. Đây là công trình có giá trị về mặt thực tiễn rất cao do bởi được ứng dụng trực tiếp tại hiện trường, những điểm cải tiến đã phát huy rõ vai trò

	cải tiến để xử lý nước thải y tế tại Bệnh viện Điều dưỡng - Phục hồi chức năng thành phố Đà Nẵng	thông qua hiệu quả xử lý của hệ thống. Những điểm cải tiến trong nghiên cứu sau này đã được áp dụng vào các hệ thống xử lý nước thải bệnh viện cũng như một số ngành sản xuất khác trong thực tế. Công trình đã công bố 02 bài báo trên tạp chí uy tín của ngành (2014, 2015); tổng hợp thông tin cho xuất bản 01 cuốn sách chuyên khảo phục vụ cho đào tạo tại Khoa Công nghệ môi trường, Học viện Khoa học và Công nghệ (2019); đào tạo sinh viên theo chương trình thực tập tốt nghiệp của trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng và Đại học Huế.
3	Đề tài cấp Nhà nước, thuộc nhiệm vụ Sự nghiệp môi trường: Xây dựng mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh chịu mặn để xử lý thủy vực ô nhiễm ven biển	Công trình này tác giả và các cộng sự đã đạt được những bước đi rất quan trọng, trong đó thành công rất lớn là việc tạo ra chế phẩm sinh học đưa xuống nền đáy của thủy vực gây ô nhiễm và chịu được nồng độ muối lên tới 50 -60 %. Nhóm vi khuẩn trong chế phẩm đã thích ứng với môi trường và phát triển trên thực tế rất khả quan. Đã xuất bản 03 bài báo trên tạp chí khoa học uy tín trong nước (2017, 2019), 02 độc quyền giải pháp hữu ích (01 chuẩn bị cấp bằng giải pháp hữu ích, 01 đã chấp nhận đơn hợp lệ) (2018, 2019); Đào tạo 03 học viên cao học đã bảo vệ xong và được cấp bằng thạc sĩ (2017, 2018).
4	Sách tham khảo: Kỹ thuật tiền xử lý bùn, phân hủy yếm khí, làm sạch khí biogas và phát điện	Đây là công trình sách tham khảo có nhiều kiến thức mới, cơ bản và ứng dụng thông qua các nghiên cứu được thực hiện qua hai đề tài cấp Nhà nước. Lần đầu tiên có nghiên cứu đi từ quy mô phòng thí nghiệm quy mô bán thực tế cho việc chuyển hóa bùn thải hữu cơ thành khí sinh học, làm sạch khí, phát điện và sản xuất phân hữu cơ sinh học. Những thông tin trong cuốn sách được 06 tác giả rất chú trọng thực hiện và là nguồn tài liệu có ý nghĩa cho các học viên thuộc Viện Công nghệ môi trường và Khoa Công nghệ môi trường, Học viện Khoa học và Công nghệ sử dụng làm tham khảo bổ trợ trong quá trình học tập, làm việc và áp dụng trong triển khai thực tiễn.
5	Đề tài cấp Nhà nước thuộc Chương trình Tây Nguyên 3: Nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ khí sinh học	Có thể nói điểm nổi bật của công trình là ở những nghiên cứu từ quá trình tiền xử lý bùn hữu cơ để nâng cao hiệu suất chuyển hóa biogas, các kỹ thuật tiên tiến làm sạch khí biogas bằng kỹ thuật ly tâm tốc độ cao đạt tiêu chuẩn cho phát điện ở quy mô 20 kW và sản phẩm cuối cùng sau phân hủy yếm khí tiếp tục dùng làm phân hữu cơ sinh học. Bằng quy trình khép

	tiên tiến phát điện và sử dụng bùn thải sau khi lên men yếm khí để sản xuất phân bón hữu cơ phát triển nông nghiệp sạch tại Đăk Lăk	kín, công trình nghiên cứu này đã thể hiện một vai trò trong việc tận dụng chất thải giang tăng giá trị kinh tế bằng việc thu hồi được năng lượng và cải thiện được môi trường do chính bùn thải gây ra. Đã xuất bản được 06 bài báo đăng trên tạp chí uy tín thuộc chuyên ngành (2018, 2019) và 01 bài báo trên tạp chí ISI (2019); hướng dẫn 02 nghiên cứu sinh chuẩn bị bảo vệ cấp cơ sở; 02 độc quyền giải pháp hữu ích (đã được chấp nhận đơn) (2019); xuất bản 02 cuốn sách tham khảo phục vụ công tác giảng dạy tại Khoa Công nghệ môi trường, Học viện Khoa học và Công nghệ (2018).
--	---	--

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

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức, năm tặng thưởng
1	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua 2013	Viện Công nghệ môi trường - 2013
2	Giấy khen Công đoàn viên xuất sắc 2013	Công đoàn Viện Công nghệ môi trường - 2013
3	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua 2014	Viện Công nghệ môi trường - 2014
4	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua 2015	Viện Công nghệ môi trường - 2015
5	Bằng Lao động sáng tạo trong phong trào thi đua yêu nước	Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam - 2015
6	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua 2016	Viện Công nghệ môi trường - 2016
7	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cơ sở 2017	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam - 2017
8	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua 2017	Viện Công nghệ môi trường - 2017
9	Giấy khen thành tích tốt 2018	Viện Công nghệ môi trường - 2018

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

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

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

Theo Quyết định số 37/2018/QĐ-TTg ngày 31/8 năm 2018 của Thủ tướng Chính phủ, tôi tự nhận nhất thấy mình có đủ phẩm chất, đạo đức, đặc biệt là những kết quả đạt được trong nghiên cứu khoa học và đào tạo phù hợp với tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo.

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

Tổng số 06 năm đào tạo.

Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ:

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2013 - 2014					165		165
2	2014 - 2015				02	165		165 +(15×2) = 195
3	2015 - 2016	01		01		120		120 + 70 + (50×2/3) = 223
3 năm học cuối								
4	2016 - 2017	01		02		120		120 + 70 + (70×1/3) + (50×2/3) + (50×2/3) = 279
5	2017 - 2018					135		135 + (50×2/3) + (50×2/3) = 201
6	2018 - 2019			02		135		135 + (50×2/3) + (50×2/3) = 201

3. Ngoại ngữ

3.1. 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: Đài Loan năm: 2008-2012.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp:
- c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài □:
- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:.....
- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):.....
- d) Đối tượng khác

Tham gia các khóa đào tạo bằng tiếng Anh:

Văn bằng	Tên khoá đào tạo	Nơi đào tạo	Thời gian đào tạo
Báo cáo	Thực tập sinh khoa học	Trường Đại học Bordeaux I, Cộng Hòa Pháp	5-7/2002
Chứng chỉ	Quản lý và xử lý chất thải rắn	Trung tâm nghiên cứu Khoa học & Công nghệ Việt Nam, Trung tâm nghiên cứu Khoa học Quốc gia Pháp	2002
Giấy Chứng nhận	Công nghệ xử lý ô nhiễm môi trường nước	Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Cơ quan hợp tác Quốc tế Nhật Bản JICA	2005
Giấy Chứng nhận	Cấp học bổng khóa đào tạo tiến sĩ	Đại học Quốc Gia Đài Loan, Đài Loan	2008
Giấy Chứng nhận	Chương trình đào tạo thiết lập hệ thống quản lý kiểm soát ô nhiễm cho Việt Nam (ENVP)	Trung tâm HIDA Tokyo Kenshu (TKC), Nhật Bản	2012

Tham gia các khóa đào tạo bằng tiếng Việt:

Văn bằng	Tên khoá đào tạo	Nơi đào tạo	Thời gian đào tạo
Chứng chỉ	Công nghệ và thiết bị hợp khối xử lý nước thải bệnh viện	Ban chỉ đạo quốc gia về cung cấp nước sạch và vệ sinh môi trường	6/2000
Giấy Chứng	Sử dụng chế phẩm vi sinh vật trong xử lý nền đáy cho môi trường nước	Viện Công nghệ môi trường, Viện HL	2019

Văn bằng	Tên khoá đào tạo	Nơi đào tạo	Thời gian đào tạo
nhận	marden	KHCNVN	
Chứng chỉ	Nghiệp vụ sư phạm	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	2019

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Chứng chỉ C, số bằng C180659; năm cấp: 1998 Trường Đại học Ngoại ngữ, Đại học Quốc gia Hà Nội.

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

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ 2015 đến 2020	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Lê Minh Tuấn	×		×		Từ 12/2015	Học viện Khoa học và Công nghệ	Năm bảo vệ: 2019
2	Trần Thị Liên	×		×		Từ 11/2016	Học viện Khoa học và Công nghệ	Năm bảo vệ: 2020
3	Nguyễn Việt Đại		×	×		Năm học 2015 - 2016	Viện Tài nguyên môi trường, ĐH Quốc gia Hà Nội	2017
4	Lê Xuân Thanh Thảo		×	×		Năm học 2016 - 2017	Trường ĐH Bách khoa, ĐH Đà Nẵng	2017
5	Phạm Thị Ái Kiều		×	×		Năm học 2016 - 2017	Trường ĐH Bách khoa, ĐH Đà Nẵng	2017
6	Võ Thị Nga		×		×	Năm học	Trường	2017

	Huyền					2016 - 2017	ĐH Sư phạm, ĐH Đà Nẵng	
7	Nguyễn Việt Thoàn		x	x		Năm học 2018 - 2019	Trường ĐH Bách khoa, ĐH Đà Nẵng	Ngày nhận bằng: 14/7/2019, đã có bảng điểm tốt nghiệp
8	Nguyễn Phương Anh		x		x	Từ 4/2019	Viện Khoa học và Công nghệ môi trường, ĐH Bách khoa Hà Nội	Năm bảo vệ: 2020

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

5.1. Trước khi bảo vệ luận án Tiến sĩ

5.2. Sau khi bảo vệ luận án Tiến sĩ

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phản biện soạn	Xác nhận của CS GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Công nghệ lọc sinh học cải tiến trong xử lý nước thải bệnh viện	Chuyên khảo	Nhà xuất bản Thanh niên, 2019, ISBN: 978-604-973-881-4	06	Chủ biên	Quyết định số 520/QĐ-HVKHCN, Ngày 24/6/2019
2	Công nghệ xử lý kị khí	Tham khảo	Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, 2018, ISBN: 978-604-913-754-9	06	Chủ biên	Quyết định số 520/QĐ-HVKHCN, Ngày 24/6/2019

3	Kỹ thuật tiền xử lý bùn, phân hủy yếm khí, làm sạch khí biogas và phát điện	Tham khảo	Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, 2018, ISBN: 978-604-913-753-2	06	Chủ biên	Quyết định số 520/QĐ-HVKHCN, Ngày 24/6/2019
4	Ultrasonic biodiesel production science	Tham khảo	Nhà xuất bản Thanh niên, 2019, ISBN: 978-604-973-881-4	02	Chủ biên	Quyết định số 520/QĐ-HVKHCN, Ngày 24/6/2019

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

6.1. Nhiệm vụ khoa học và công nghệ làm chủ nhiệm, phó chủ nhiệm và thư ký 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)
1	Ứng dụng thiết bị phân hủy bùn nghiên cứu xử lý bùn thải	Phó chủ nhiệm	Đề tài cấp Viện Hàn lâm KHCN Việt Nam	2007-2008	Đã nghiệm thu, 12/2008
2	Khảo sát hiện trạng sản xuất, chế biến và tiêu thụ dầu vỏ hạt điều ở nước ta	Chủ nhiệm	Đề tài cấp cơ sở	2013	Đã nghiệm thu, 12/2013
3	Nghiên cứu đánh giá sự biến động độ mặn (NaCl) từ tháng 6 -11/2014 sông Cu Đê, Đà Nẵng	Chủ nhiệm	Đề tài cấp cơ sở	2014	Đã nghiệm thu, 2014
4	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ lọc sinh học cải tiến để xử lý nước thải y tế tại Bệnh viện Điều dưỡng - Phục hồi chức năng thành phố Đà Nẵng	Chủ nhiệm	Mã số: VAST.NĐP.06/13-14. Cấp Viện Hàn lâm KHCN Việt Nam	2013-2014	Đã nghiệm thu, 14/2/2015 Xếp loại: Xuất sắc
5	Đánh giá hiện trạng tải lượng ô nhiễm và đề xuất phương án khả thi để xử lý nước sông Phú Lộc, thành phố Đà Nẵng	Phó chủ nhiệm	Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng	2015	Đã nghiệm thu, 2015
6	Xây dựng đề cương Đề án	Chủ	Đề tài cấp cơ sở	2015	Đã nghiệm

	“Tăng cường năng lực trong lĩnh vực nghiên cứu môi trường biển”	nhiệm			thu, 12/2015
7	Nghiên cứu giải pháp ứng dụng hệ vi sinh vật phân hủy nền đáy để xử lý mùi phát sinh do bùn và nước mặt tại khu vực âu thuyền Thọ Quang, thành phố Đà Nẵng	Thư kí	Mã số: VAST.NDP.09/ 15 – 16 Đề tài cấp Viện Hàn lâm KHCN Việt Nam	2015 - 2016	Đã nghiệm thu, 05/9/2017 Xếp loại: Khá
8	Nghiên cứu điều chế axit ferulic từ dầu kiềm thải của nhà máy trích ly cám gạo ở Cần Thơ bằng phương pháp thủy phân kết hợp kỹ thuật sóng siêu âm, nhằm phục vụ cho lĩnh vực y dược	Chủ nhiệm	Mã số: 104.01- 2014.57 Đề tài cấp Nhà nước, Quỹ NAFOSTED	2015 - 2018	Đã nghiệm thu, 2018
9	Xây dựng mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh chịu mặn để xử lý thủy vực ô nhiễm ven biển	Chủ nhiệm	Mã số: VAST.BVMT. 01/17-18 Đề tài cấp Nhà nước, nhiệm vụ Sự nghiệp môi trường ủy quyền thực hiện tại Viện Hàn lâm	2017 - 2018	Đã nghiệm thu, 23/3/2019 Xếp loại: Xuất sắc

6.2. Nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã tham gia thực hiện và 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)
1	Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam - JICA về Bảo vệ môi trường nước I: “Vận hành, chạy thử, đưa vào sử dụng và đánh giá hệ thống xử lý nước thải Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam”	Thành viên	Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2003 - 2007	Đã nghiệm thu, 2007
2	Ứng dụng các hệ thiết bị sinh học yếm khí - hiếu khí nghiên cứu xử lý nước thải chế biến tinh bột sắn	Thành viên	Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2006 - 2007	Đã nghiệm thu, 2007
3	Phát triển hệ thống xử lý nước thải kết hợp thu hồi năng lượng	Thành viên	Viện Khoa học và Công nghệ	2007 - 2008	Đã nghiệm thu, 2008

	ở Việt Nam IET-NEDO		Việt Nam - NEDO Nhật Bản		
4	Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam - JICA về Bảo vệ môi trường nước II, dự án “Tăng cường năng lực của Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam trong lĩnh vực bảo vệ môi trường nước”	Thành viên	Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2008 - 2012	Đã nghiệm thu, 2012
5	Đánh giá hiện trạng xử lý nước thải chế biến thủy sản tại một số doanh nghiệp trong khu công nghiệp Thọ Quang thành phố Đà Nẵng	Thành viên	Đề tài cấp sơ sở	2015	Đã nghiệm thu, 12/2015
6	Kết hợp sử dụng ozone và nâng cao hiệu suất quá trình oxy hóa khử (Fenton) sử dụng sắt và hydroperoxide trong tiền xử lý bùn thải nhằm nâng cao khả năng phân hủy bùn, tăng cường hiệu suất sinh khí biogas	Thành viên	Đề tài cấp cơ sở	2017	Đã nghiệm thu, 12/2017
7	Nâng cao quá trình làm sạch khí H ₂ S trong biogas thô bằng thiết bị ly tâm trọng lực tốc độ cao (HGRPB - High Gravity Rotating Packed Bed)	Thành viên	Đề tài cơ sở trẻ	2018	Đã nghiệm thu, 12/2018

6.3. Nhiệm vụ khoa học và công nghệ đang làm chủ nhiệm, thư ký và tham gia

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)
1	Nghiên cứu phát triển công nghệ thích ứng xử lý bùn hữu cơ thu khí sinh học phát điện	Thư ký	Mã số: NĐT.17.TW/16 . Đề tài cấp Nhà nước, nhiệm vụ Nghị định thư	2016 – 2019	Chuẩn bị nghiệm thu
2	Nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ khí sinh học tiên tiến phát điện và sử dụng bùn thải sau khi lên men yếm khí để sản xuất phân bón hữu cơ phát triển nông nghiệp sạch	Chủ nhiệm	Mã số: TN18/C07. Cấp Nhà nước, Chương trình Tây Nguyên 3	2018 - 2020	Đang thực hiện năm 2

	tại Đăk Lăk					
3	Xây dựng phương pháp đánh giá hàm lượng hạt vi nhựa (microplastic) trong trầm tích tại vịnh Đà Nẵng	Thành viên	Đề tài cấp cơ sở	2019	Đang thực hiện	

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

7.1.1. Trước khi bảo vệ luận án Tiến sĩ

T T	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập /số	Tran g	Năm công bố
1	Chất lượng nước thải sau xử lý và thực trạng hoạt động của một số trạm xử lý nước thải bệnh viện theo công nghệ mới	3	Nước sạch vệ sinh môi trường quốc gia			6	15-16	2000
2	Thức ăn nuôi tôm	2	Tuyển tập các công trình khoa học Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên	ISBN:			197- 199	2001
3	Thử nghiệm thức ăn tổng hợp nuôi cua biển (<i>Scylla serrata</i> Forkal) và nuôi tôm sú (<i>Penaeus</i>) có bổ sung chế phẩm axit béo thiết yếu	8	Tuyển tập Hội thảo Toàn quốc về NC và UD KHCN trong nuôi trồng thủy sản				689- 696	2004
4	Xử lý Amoni trong nước sinh hoạt bằng phương pháp lọc sinh học ngập nước	2	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	ISSN: 0866- 708x		43/ 6A	238- 243	2005
5	Applying bio-submerged filter for	3	Tuyển tập báo cáo hội				273- 278	2007

	ammonium removal in ground water		nghiên cứu và ứng dụng"					
6	Xử lý nước thải sản xuất bia bằng phương pháp UASB ở điều kiện nhiệt độ thường	5	Tuyên tập báo cáo hội nghị khoa học công nghệ môi trường - nghiên cứu và ứng dụng				400-404	2007
7	Nghiên cứu xử lý nitơ trong nước thải sinh hoạt bằng phương pháp lọc sinh học thiếu khí - hiếu khí kết hợp	4	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	ISSN: 0866-708x		46/6A	83-88	2008
8	Production of tung oil based biodiesel via ultrasonic	6	Proceeding of the 2011 International symposium on Provide Energy potential of biomass				79-88	2011
9	Biodiesel production from Tung oil and blended oil via ultrasonic transesterification process	5	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers ISSN: 1876-1070	SCI; IF 2.73 IF 5 năm 3.728	46	42	640-644	2011
10	Parameter evaluation of biodiesel production from unblended and blended tung oil via ultrasound-assisted process	6	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers ISSN: 1876-1070	SCI; IF 2.42 IF 5 năm 3.728	15	43	368-373	2012

7.1.2. Sau khi bảo vệ luận án Tiến sĩ

T T	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập /số	Tran g	Năm công bố
1	Effects of Blending composition of tung oil land ultrasonic irradiation intensity on the biodiesel production	9	Energy ISSN: 0360-5442	SCI; IF 5.03 IF 5 năm 5.582	15	48	519-524	2012
2	Nghiên cứu xử lý nước thải nhà máy bia trên hệ thống UASB cải tiến quy mô pilot	8	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	ISSN: 0866-708x		50/2B	153-161	2012
3	Esterification of jatropha oil via ultrasonic irradiation with auto-induced temperature-rise effect	8	Energy ISSN: 0360-5442	SCI; IF 5.00 IF 5 năm 5.582	5	71	346-354	2014
4	Esterification of jatropha oil by sequential ultrasonic irradiation with auto-induced temperature rise and dosing of methanol and sulfuric acid catalyst	5	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers ISSN: 1876-1070	SCI; IF 3.18 IF 5 năm 3.728	4	45	1523-1531	2014
5	Ứng dụng phương pháp UASB cải tiến xử lý nước thải giàu hữu cơ kết hợp thu hồi năng lượng	5	Tạp chí Khoa học và Công nghệ (VAST)	ISSN: 0866-708x		52/2D	83-90	2014
6	Tiềm năng phương pháp lọc sinh học cải tiến trong xử lý nước thải bệnh viện	7	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Công nghiệp Việt Trì	ISSN: 0866-7772		2	7-13.	2014
7	Innovative trickling Biofilter system for	4	Tạp chí Khoa học và	ISSN: 0866-		53/6	749-760	2015

	Hospital wastewater treatment		Công nghệ, (VAST)	708x				
8	Sự biến động độ mặn (NaCl) theo mùa của sông Cu Đê, Đà Nẵng	7	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	ISSN: 0866-708x		20/4	28-35	2015
9	Thermal Cracking of Jatropha oil with hydrogen to produce bio - fuel oil	13	Energies ISSN 1996-1073	SCI; IF 2.08 IF 5 năm 3.05	2			2016
10	Nghiên cứu sử dụng các chủng vi khuẩn chịu mặn để xử lý bùn đáy âu thuyền Thọ Quang	6	Tạp chí Hoạt động KHCN An toàn - Sức khỏe & Môi trường lao động	ISSN 1859-0896		4,5&6	109-114	2016
11	A method for Ferulic Acid production from rice bran oil soapstock using a homogenous system	10	Applied Sciences ISSN: 2076-3417	SCIE, IF 1.69 IF 5 năm 1.855	2	7	796-806	2017
12	Phân tích đồng thời các sản phẩm của phản ứng thủy phân gamma oryzanol bằng phương pháp sắc ký lỏng cao áp	6	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	ISSN: 0868-3224		22/3	119-127	2017
13	The formation of ferulic acid from gamma - oryzanol hydrolysis under alkaline condition using ultrasonic irradiation	7	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	ISSN: 0868-3224		22/2	138-145	2017
14	Combination of moving bed biofilter and activated sludge process to remove organic loading from seafood wastewater	6	Vietnam Journal of Scienen and Technology (VAST)	ISSN 2525-2518		55/6	734-742	2017
15	Ứng dụng chế phẩm vi sinh vật chịu mặn để xử lý ô nhiễm nền đáy tại âu thuyền Thọ Quang, Đà Nẵng	5	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	ISSN: 0868-3224		22/1	52-60	2017
16	Esterification of	16	Energies	SCIE;	1	11/6	1-15	2018

	Jatropha Oil with Isopropanol via Ultrasonic Irradiation		ISSN 1996-1073	IF 2.676 IF 5 năm 3.045				
17	Ultrasound-Assisted, Base-catalyzed, Homogeneous Reaction for Ferulic Acid Production from γ -Oryzanol	10	Journal of Chemistry (https://www.hindawi.com/journals/jchem/)	SCIE, IF 1.726		2018		2018
18	Upgrading of Jatropha - seed residue after mechanical extraction of oil via torrefaction	15	Energy ISSN: 0360-5442	SCI; IF 4.97 IF 5 năm 5.582	3		773-781	2018
19	Nâng cao hiệu quả phân hủy bùn yếm khí bằng quá trình tiền xử lý với kỹ thuật sóng siêu âm	8	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	ISSN: 0868-3224		23/2	155-161	2018
20	Công nghệ lọc sinh học kết hợp bùn hoạt tính để xử lý nước thải chê biển thủy sản có nồng độ hữu cơ cao	7	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	ISSN: 0868-3224		23/2	198-206	2018
21	Nghiên cứu tiền xử lý bùn bằng sóng siêu âm hỗ trợ phân hủy yếm khí thu hồi sinh học	8	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	ISSN: 0868-3224		23/3	159-165	2018
22	Ứng dụng sóng siêu âm tần số thấp để tiền xử lý bùn hữu cơ	2	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Bộ Khoa học và Công nghệ	ISSN: 1895-4794		61/1	64-68	2019
23	Nghiên cứu diễn biến chất lượng môi trường nước tại âu thuyền Thọ Quang	6	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	ISSN: 0868-3224		24/3	11-15	2019
24	Nghiên cứu loại bỏ hydro sulfua trong biogas bằng kỹ thuật	8	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	ISSN: 0868-3224		24/3	105-110	2019

	ly tâm tốc độ cao		học					
25	Nghiên cứu ảnh hưởng tiền xử lý bùn bằng siêu âm lên khả năng hòa tan bùn, phân hủy yếm khí và thu hồi khí sinh học	8	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	ISSN: 0868-3224		24/3	118-122	2019
26	Công nghệ sản xuất điện và phân bón từ chất thải cho khu vực Tây Nguyên	5	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	ISSN: 0868-3224		24/3	130-135	2019
27	Application of biodegradation process of microorganism to remove high organics and nutrient compounds in sediment of Tho Quang dock	4	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	ISSN: 0868-3224		24/3	142-145	2019
28	A Case Study on the Electricity Generation Using Biogas from a Sewage Treatment Plant	14	Energies ISSN 1996-1073	SCIE; IF 2.68 IF 5 năm 3.045	-	12/2424	5-15	2019

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập /số	Trang	Năm công bố
1	Effects of Blending composition of tung oil land ultrasonic irradiation intensity on the biodiesel production	9	Energy ISSN: 0360-5442	SCI; IF 4.968 IF 5 năm 5.582	15	48	519-524	2012
2	Esterification of jatropha oil via ultrasonic irradiation with auto-induced	8	Energy ISSN: 0360-5442	SCI; IF 4.968 IF 5 năm 5.582	5	71	346-354	2014

	temperature -rise effect								
3	Esterification of jatropha oil by sequential ultrasonic irradiation with auto-induced temperature rise and dosing of methanol and sulfuric acid catalyst	5	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers ISSN: 1876-1070	SCI; IF 3.849 IF 5 năm 3.728	4	45	1523-1531	2014	
4	Thernal Cracking of Jatropha oil with hydrogen to produce bio - fuel oil	13	Energies ISSN 1996-1073	SCI; IF 2.676 IF 5 năm 3.045	2	9/910	1-11	2016	
5	A method for Ferulic Acid production from rice bran oil soapstock using a homogenous system	10	Applied Sciences ISSN: 2076-3417	SCIE, IF 1.69 IF 5 năm 1.855	2	7/8	1-10	2017	
6	Esterification of Jatropha Oil with Isopropanol via Ultrasonic Irradiation	16	Energies ISSN 1996-1073	SCI; IF 2.676 IF 5 năm 3.045	1	11/14 56	1-15	2018	
7	Ultrasound-Assisted, Base-catalyzed, Homogeneous Reaction for Ferulic Acid Production from γ -Oryzanol	10	Journal of Chemistry (https://www.hindawi.com/journals/jchem/biblio/) ISSN: 2090-9063 E-ISSN: 2090-9071	SCIE, IF 1.726	-	2018	1-9	2018	
8	Upgrading of Jatropha - seed residue after mechanical	15	Energy ISSN: 0360-5442	SCI; IF 4.968 IF 5 năm 5.582	3	142/1	773-781	2018	

	extraction of oil via torrefaction							
9	A Case Study on the Electricity Generation Using Biogas from a Sewage Treatment Plant	14	Energies ISSN 1996-1073	SCIE; IF 2.676 IF 5 năm 3.045	-	12/2424	5-15	2019

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	Số tác giả
1	Bằng độc quyền sáng chế: Method for modifying tung oil methyl esters by utilizing ultrasonic wave. CN103725422A (https://patents.google.com/patent/CN103725422A/en).	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Kinh tế Đài Loan	16/04/2014	4
2	Giải pháp hữu ích: Quy trình sản xuất chế phẩm vi sinh chịu mặn dùng để xử lý bùn đáy và nước bị ô nhiễm chất hữu cơ ở các vùng nước lõi và nước mặn, và chế phẩm vi sinh thu được	Cục Sở hữu trí tuệ, Việt Nam	Đã nộp phí để cấp bằng theo Công văn số 33372/ SHTT-SC ngày 24/06/2019	3
3	Giải pháp hữu ích: Quy trình sản xuất chế phẩm vi sinh vật chịu mặn dạng viên và chế phẩm vi sinh vật chịu mặn dạng viên thu được từ quy trình này	Cục Sở hữu trí tuệ, Việt Nam	Chấp nhận đơn hợp lệ theo quyết định số 86020/QĐ-SHTT ngày 28/11/2018	2
4	Giải pháp hữu ích: Ứng dụng thiết bị ly tâm hiệu năng cao để loại bỏ thành phần lưu huỳnh (H ₂ S) trong khí sinh học.	Cục Sở hữu trí tuệ, Việt Nam	Ngày nộp đơn: 12/10/2018 Số đơn: 2-2018-00409	4
5	Độc quyền sáng chế: Quy trình xử lý bùn thải hữu cơ để sản xuất khí sinh học và phân hữu cơ sinh học	Cục Sở hữu trí tuệ, Việt Nam	Chấp nhận đơn hợp lệ theo quyết định số 19434/QĐ-SHTT ngày tháng 15/3/2019 Số đơn: 2-2019-00056	2

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	Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam (VIFOTEC)	Liên hiệp Các hội Khoa học Kỹ thuật Việt Nam	Số 69/QĐ-LHH, ngày 15/02/2005	Tập thể nghiên cứu
2	Bằng Lao động sáng tạo	Tổng Liên đoàn lao động Việt Nam	1262/QĐ-TLĐ Ngày 21/07/2016	1

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:

Trong quá trình nghiên cứu cũng như công tác đào tạo, tôi luôn có ý thức cao để phát triển chương trình đào tạo, cụ thể như việc viết sách phục vụ cho hoạt động giảng dạy bao gồm:

- 01 sách chuyên khảo: “Công nghệ lọc sinh học cải tiến trong xử lý nước thải bệnh viện”.
- 03 sách tham khảo: “Công nghệ xử lý kị khí”; “Kỹ thuật tiền xử lý bùn, phân hủy yếm khí, làm sạch khí biogas và phát điện”; “Ultrasonic biodiesel production science”.

Đây là những sách chuyên khảo và tham khảo phục vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học trong Viện Công nghệ môi trường và Khoa Công nghệ môi trường, Học Viện KHCN (đã phê duyệt sử dụng sách). Bên cạnh biên tập các sách phục vụ công tác nghiên cứu và đào tạo, tác giả còn tham gia hướng dẫn các nghiên cứu sinh và học viên cho Học Viện Khoa học và Công nghệ cũng như các trường Đại học khác.

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..... tháng..... năm 2019

Người đăng ký



Đỗ Văn Mạnh

D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐÚNG ĐẦU NOI ĐANG LÀM VIỆC

- Viện Công nghệ môi trường xác nhận các thông tin của TS. Đỗ Văn Mạnh kê khai trên là đúng sự thật.
- TS. Đỗ Văn Mạnh có 19 năm thâm niên công tác tại Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, trong đó tại Viện Công nghệ môi trường là 14 năm, Viện Hóa học Các hợp chất thiên nhiên là 05 năm. Là cán bộ thỉnh giảng của trường Đại học Công nghiệp Việt Trì. TS. Đỗ Văn Mạnh đã tham gia hướng dẫn nghiên cứu sinh, học viên cao học và sinh viên các trường Đại học Bách Khoa Đà Nẵng, Đại học Sư phạm Đà Nẵng, Đại học Quốc gia Hà Nội, Đại học Tài nguyên và Môi trường và Học viện Khoa học và Công nghệ.
- Trong suốt quá trình công tác, TS. Đỗ Văn Mạnh luôn luôn hoàn thành tốt các công việc được giao, nhiều năm gần đây đều đạt danh hiệu chiến sỹ thi đua cấp Viện Công nghệ môi trường.

Hà Nội, ngày..... tháng..... năm 2019

THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN
VIỆN TRƯỞNG

PHÓ VIỆN TRƯỞNG

CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG

☆ Nguyen Thi Huê