

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: Khoa Học Trái Đất và Mỏ; Chuyên ngành: Khoa học môi trường

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Công Nguyên

2. Ngày tháng năm sinh: 07/06/1983; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Đức Lâm - Mộ Đức - Quảng Ngãi

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Tân Hà – Lâm Hà – Lâm Đồng

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): 01 Phù Đồng Thiên Vương, P.8, Tp. Đà Lạt

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0907 662 771; E-mail: nguyennc@dlu.edu.vn

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

Từ năm 2005 đến năm 2011: Giảng Viên, Trường Đại học Đà Lạt

Từ năm 2011 đến 2015: Nghiên cứu sinh, Trường Đại học Kỹ thuật Quốc Gia Đài Bắc, Đài Loan

Từ năm 2015 đến năm 2016: Sau tiến sĩ, Trường Đại học Kỹ thuật Quốc Gia Đài Bắc, Đài Loan

Từ năm 2016 đến nay: Giảng Viên, Trường Đại học Đà Lạt

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN
Chức vụ: Hiện nay: Trưởng bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Hóa học và Môi trường, Trường Đại học Đà Lạt

Địa chỉ cơ quan: 01 Phù Đổng Thiên Vương, P.8, Tp. Đà Lạt

Điện thoại cơ quan: 02633822246

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 15 tháng 06 năm 2005, ngành Môi Trường, chuyên ngành:
Khoa học Môi Trường

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Đà Lạt, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 30 tháng 12 năm 2008, ngành Kỹ thuật Môi trường, chuyên
ngành: Kỹ thuật Môi trường

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học quốc gia Thành Phố Hồ Chí Minh, Trường Đại
học Bách khoa, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 30 tháng 6 năm 2015, ngành Kỹ thuật Môi trường, chuyên
ngành: Kỹ thuật Môi trường

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Kỹ thuật Quốc Gia Đài Bắc, Đài Loan

- 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 tháng năm ,
ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học
Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Khoa
Học Trái Đất và Mỏ

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ màng (Forward Osmosis, Membrane Bioreactor,
AnOsMBR, OsMBR, Membrane Distillation, Reverse Osmosis, Nanofiltration,
Ultrafiltration) trong xử lý nước cấp và nước thải;

Nghiên cứu các quá trình bậc cao trong xử lý nước và nước thải;

Tổng hợp vật liệu mới ứng dụng trong xử lý nước và nước thải;

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN
Nghiên cứu tổng hợp các loại màng ứng dụng trong xử lý môi trường.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 05 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 02 cấp cơ sở (chủ nhiệm); 01 cấp bộ (thành viên)
- Đã công bố (số lượng) 50 bài báo KH, trong đó 42 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 01 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 02 chương sách: 01 chương sách được xuất bản ở nhà xuất bản uy tín Springer và 01 chương sách được xuất bản ở nhà xuất bản uy tín Elsevier;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế:

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

* Năm 2020:

Giấy khen của Ban Chấp hành Công Đoàn Cơ Sở Trường Đại học Đà Lạt: Đạt thành tích xuất sắc trong hoạt động Công Đoàn giữa nhiệm kỳ 2017-2022, Quyết định khen thưởng số 11/QĐ/CĐCS, 22/2/2020.

* Năm 2019:

+ Đạt giải đặc biệt - Special Award từ tổ chức Leave a Nest Singapore Award - Tech Plan Demo Day in Vietnam 2019 cho dự án: “A smart desalination machine for fishing boat - Version 1”, do Singapore tổ chức tại TP. HCM vào tháng 06/2019;

+ Bằng Khen của Ban Chấp Hành Công Đoàn Giáo Dục Việt Nam: Đã có thành tích xuất sắc trong phong trào thi đua Nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ năm học 2018 – 2019, QĐ số 204/QĐ-CĐN, 2019.

+ Bằng khen của Chủ tịch Ủy Ban Nhân Dân tỉnh Lâm Đồng: Đã có thành tích xuất sắc trong học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh giai đoạn 2016-2019, QĐ số 1709/QĐ/UBND, 12/8/2019.

* Năm 2018:

+ Chủ nhiệm của dự án khởi nghiệp: Máy lọc nước biển thông minh cho ngư dân đi biển” được UBND tỉnh Lâm Đồng ký quyết định số 2469/QĐ-UBND, ngày 30/11/2018 để hỗ trợ vốn cho phát triển sản phẩm;

+ Lọt vào vòng chung kết cuộc thi Dự án khởi nghiệp 2018 do Trung tâm Nghiên cứu Kinh doanh và Hỗ trợ Doanh nghiệp chủ trì tổ chức (BSA) tại TP. HCM;

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

+ Lọt vào top 19 ứng viên tranh cử giải thưởng Quả Cầu Vàng 2018 (<http://qcv.tainangviet.vn/>) và đạt tỉ lệ phiếu bầu chọn là 24.113 phiếu (xếp hạng thứ 4 trên 19 ứng cử viên);

+ Đạt danh hiệu Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở theo Quyết định số 677 ngày 28/9/2018, Trường Đại học Đà Lạt;

* Năm 2017:

+ Lọt vào vòng 2 của ứng viên cho giải thưởng Tạ Quang Bửu;

+ Giải nhất báo cáo cho nhà khoa học trẻ tại hội thảo quốc tế “Công nghệ xanh cho bền vững nguồn nước”, Hà Nội, Việt Nam;

* Năm 2016: Chứng nhận nghiên cứu Khoa học xuất sắc tại Viện Quản lý và Kỹ thuật Môi trường - trường Đại học Kỹ thuật Quốc gia Đài Bắc, Đài Loan;

* Năm 2015: Giải nhì giải thưởng vàng (Golden award) cho trình bày poster, trường Đại học Kỹ thuật Quốc gia Đài Bắc, Đài Loan;

* Năm 2014:

+ Chứng nhận nghiên cứu Khoa học xuất sắc tại Viện Quản lý và Kỹ thuật Môi trường - trường Đại học Kỹ thuật Quốc gia Đài Bắc, Đài Loan;

+ Giải nhất báo cáo khoa học tại hội thảo quốc tế IWA “Công nghệ màng”, TP.HCM, Việt Nam;

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 có.

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

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

Ứng viên có đầy đủ các tiêu chuẩn của giảng viên giảng dạy đại học: Chấp hành tốt chủ trương, chính sách của Đảng, pháp luật Nhà nước; Có nhân thân rõ ràng và phẩm chất đạo đức tốt; Có sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp; Có bằng tiến sĩ phù hợp với ngành giảng dạy; Có trình độ ngoại ngữ đáp ứng tốt yêu cầu giảng dạy và nghiên cứu khoa học; Có kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin thuận thực phục vụ hoạt động đổi mới phương pháp giảng dạy và nghiên cứu; Đã hoàn thành khóa học chứng chỉ nghiệp vụ sư phạm cho giảng viên, nắm vững kiến thức cơ bản, tổng quan và chuyên sâu của các học phần đảm nhận giảng dạy; Nắm vững mục tiêu, kế hoạch, nội dung chuyên ngành đào tạo; Có khả năng biên soạn giáo án, tập hợp tài liệu, hướng dẫn sinh viên làm thực hành; Có khả năng nghiên cứu khoa học tốt với nhiều công bố có giá trị và có nhiều sáng chế/giải pháp hữu ích cho cuộc sống.

Ứng viên thực hiện tốt và hoàn thành đầy đủ nhiệm vụ của giảng viên giảng dạy đại học: Trực tiếp giảng dạy các học phần trình độ đại học và hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học nhiều năm đạt giải thưởng cao; Tham gia hướng dẫn luận văn thạc sĩ ngành công nghệ môi trường; Tham gia xây dựng nội dung, chương trình đào tạo, đổi mới phương pháp giảng dạy, phương pháp kiểm tra đánh giá kết quả học tập, rèn luyện của sinh viên; Tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học, viết và tham gia báo cáo khoa học tại các hội nghị,

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN hội thảo khoa học; Có các hoạt động hợp tác quốc tế góp phần nâng cao chất lượng đào tạo và nghiên cứu khoa học, ứng viên đã đứng ra tổ chức nhiều hội nghị/hội thảo về giải pháp công nghệ cho xử lý môi trường; Thường xuyên học tập bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ và tham gia công tác quản lý khoa và chuyên môn, công tác đoàn thể và thực hiện tốt các nhiệm vụ khác được phân công; Tham gia công tác chủ nhiệm lớp, bí thư Đoàn Khoa, quản lý phòng thí nghiệm.

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

- Tổng số: 10 năm.

- 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	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số 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	2006-2007				1 Khóa luận tốt nghiệp	240		240/295/280
2	2007-2008				1 Khóa luận tốt nghiệp	240		240/295/280
3	2009-2010				1 Khóa luận tốt nghiệp	255		255/310/280
3 năm học cuối								
4	2017-2018 Phó trưởng khoa Trưởng bộ môn			2 luận văn thạc sĩ		133,37		133,37/243,37/216
5	2018-2019 Phó trưởng khoa Trưởng bộ môn			1 luận văn thạc sĩ	2 Khóa luận tốt nghiệp; 09 đề án	170,1		170,1/330,9/216
6	2019-2020 Trưởng bộ môn				9 đề án	225,88		225,88/273,88/216

(*) - 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.

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN
 - Từ 25/3/2015 đến nay, 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.

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,
 Trung Quốc năm 2015

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:.....

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

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Giao tiếp tốt trong thực tế

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/ BSNT	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/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Ngô Thị Trà My			√		01/2018 đến 12/2018	TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA, ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM	Ngày được cấp bằng 26/10/2018
2	Nguyễn Văn Thuận				√	01/2018 đến 12/2018	TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA, ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM	Ngày được cấp bằng 17/04/2019
3	Phạm Hải Đăng			√		02/2019 đến 06/2019	TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA, ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM	Đã bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ ngày 5/7/2019, Văn bản số 361/ĐHBK- ĐTSDH, ngày 05/08/2019 (đính kèm)

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	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sách tham khảo sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Nanoscale Materials in Water Purification	Chương sách tham khảo Chapter 9. Electrospinning: A Versatile Fabrication Technique for Nanofibrous Membranes for Use in Desalination	Elsevier, 2019, ISBN: 978- 0-12- 813926-4	4	Viết chung	247-269	Không có
2	Nanotechnology, Food Security and Water Treatment	Chương sách tham khảo Chapter 6. Sustainable Desalination Process and Nanotechnology	Springer, 2018, ISBN 978- 3-319- 70165-3 ISBN 978- 3-319- 70166-0 (eBook)	5	Viết chung	185-222	Không có

Trong đó, số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản sau TS: 01 chương sách được xuất bản ở nhà xuất bản uy tín Springer và 01 chương sách được xuất bản ở nhà xuất bản uy tín Elsevier

Lưu ý:

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).

- **Các chữ viết tắt:** CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
----	--	-----------	-------------------------	------------------------	---

Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ					
1	Đánh giá tiềm năng công nghệ phản ứng sinh học kỵ khí chung cất màng chân không cho xử lý nước thải và tái sử dụng nước	Chủ nhiệm	Cấp cơ sở Số 933/QĐ-ĐHDL, ngày 31/12/2019	31/12/2019 đến 10/6/2020	10/06/2020 Xếp loại KQ: tốt
Trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ					
2	Nghiên cứu công nghệ xử lý nước cấp bậc cao O ₃ – BAC tăng cường cho nhà máy nước cấp Tân Hiệp	Chủ nhiệm	Cấp cơ sở Số 95/2010 QĐ-ĐHDL-NCKH, ngày 01/02/2010	01/02/2010 đến 10/12/2010	10/12/2010 Xếp loại KQ: khá

Lưu ý:

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;

- **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, 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 ký 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	Năm công bố
Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ								
1	Forward osmosis–membrane distillation hybrid system for desalination using mixed trivalent draw solution	10	Tác giả chính	Journal of Membrane Science, ISSN: 0376-7388; E-ISSN: 1873-3123	ISI uy tín IF 7.015 Q1 CiteScore: 7.24; SJR: 1.761; SNIP: 2.119; H Index:214	2	603	2020

2	Water and nutrient recovery by a novel moving sponge – Anaerobic osmotic membrane bioreactor – Membrane distillation (AnOMBR-MD) closed-loop system	12	Tác giả chính	Bioresource Technology ISSN: 0960-8524; E-ISSN: 1873-2976	ISI uy tín IF 6.960 Q1 CiteScore: 7.08; SJR: 2.157; SNIP: 1.824; H Index:251	0	312	2020
3	Iodide recovery and boron removal from thin-film transistor liquid crystal display wastewater through forward osmosis	8		Journal of Cleaner Production ISSN :0959-6526, 1879-1786	ISI uy tín IF: 6.395 Q1; CiteScore: 10.9; SJR: 1.89; SNIP: 1.689; H Index:173	0	258	2020
4	Membrane distillation regeneration of liquid desiccant solution for air-conditioning: Insights into polarisation effects and mass transfer	6		Environmental Technology & Innovation ISSN : 2352-1864	ISI uy tín IF: 2.800 Q1; CiteScore: 4.3; SJR: 0.74; SNIP: 1.306; H Index:19	0	19	2020
5	Application of innovative draw solute in forward osmosis (FO) process	4	Tác giả chính	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering ISSN: 2525-2461		0		Thư chấp nhận đăng 3/2020
6	Mesophilicmicrofiltration anaerobic osmotic membrane bioreactor–membrane distillation hybrid systemfor phosphorus recovery	7	Tác giả chính	Journal of chemical technology and biotechnology ISSN: 0268-2575; E-ISSN: 1097-4660	ISI uy tín IF 2.659 Q1 SJR: 0.72; H Index:104	1	94	2019
7	Application of progressive freezing on forward osmosis draw solute recovery	8		Environmental Science and Pollution Research	ISI uy tín IF 2.914 Q2; SJR: 0.79; H Index: 98	0		2019

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

				ISSN: 0944-1344, E-ISSN 1614-7499				
8	Exploring Nanosilver-Coated Hollow Fiber Microfiltration to Mitigate Biofouling for High Loading Membrane Bioreactor	6		Molecules ISSN: 1420-3049 E-ISSN: 1420-3049	ISI uy tín IF 3.060 Q1; SJR: 0.76; H Index:116	0	24	2019
9	Effect of ciprofloxacin dosages on the performance of sponge membrane bioreactor treating hospital wastewater	10		Bioresource Technology ISSN: 0960-8524 E-ISSN: 1873-2976	ISI uy tín IF 6.669 Q1; CiteScore: 7.08; SJR: 2.157; SNIP: 1.824; H Index:251	7	273	2019
10	Applicability of an integrated moving sponge biocarrier-osmotic membrane bioreactor MD system for saline wastewater treatment using highly salt-tolerant microorganisms	9	Tác giả chính	Separation and Purification Technology ISSN: 1383-5866; E-ISSN: 1873-3794	ISI uy tín IF 5.107 Q1 CiteScore: 5.05; SJR: 1.158; SNIP: 1.458; H Index:144	11	198	2018
11	Wastewater treatment and biomass growth of eight plants for shallow bed wetland roofs	9		Bioresource Technology ISSN: 0960-8524 E-ISSN: 1873-2976	ISI uy tín IF 5.807 Q1; CiteScore: 7.08; SJR: 2.157; SNIP: 1.824; H Index:251	13	247	2018
12	Enhanced desalination using a three-layer OTMS based superhydrophobic membrane for a membrane distillation process	6		RSC Advances E-ISSN: 2046-2069	ISI IF 3.049 Q1; SJR: 0.81; H Index:113	1	8	2018
13	Casting of a superhydrophobic	7		RSC Advances	ISI	8	8	2018

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

	membrane composed of polysulfone/Cera flava for improved desalination using a membrane distillation process			E-ISSN: 2046-2069	IF 3.049 Q1; SJR: 0.81; H Index:113			
14	Exploration of an innovative draw solution for a forward osmosis-membrane distillation desalination process	9	Tác giả chính	Environmental Science and Pollution Research ISSN: 0944-1344 E-ISSN 1614-7499	ISI uy tín IF 2.800 Q1 SJR: 0.83; H Index:82	10	25	2018
15	Phát triển công nghệ chưng cất màng tiếp xúc trực tiếp dạng nhúng chìm để xử lý nước nhiễm mặn	4		Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ ISSN 1859-2333		0	54	2018
16	Applicability of an integrated moving sponge biocarrier-osmotic membrane bioreactor MD system for saline wastewater treatment using highly salt-tolerant microorganisms	9	Tác giả chính	Separation and Purification Technology ISSN: 1383-5866; E-ISSN: 1873-3794	ISI uy tín IF 5.107 Q1 CiteScore: 5.05; SJR: 1.158; SNIP: 1.458; H Index:144	9	198	2018
17	Optimising the recovery of EDTA-2Na draw solution in forward osmosis through direct contact membrane distillation	9	Tác giả chính	Separation and Purification Technology ISSN: 1383-5866; E-ISSN: 1873-3794	ISI uy tín IF 5.107 Q1 CiteScore: 5.05; SJR: 1.158; SNIP: 1.458; H Index:144	12	198	2018
18	Influence of microalgae retention time on biomass production in membrane photobioreactor using human urine as substrate	5		Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering ISSN 2525-2461		0	60	2018

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

19	Exploration of polyelectrolyte incorporated with Triton-X 114 surfactant based osmotic agent for forward osmosis desalination	7		Journal of Environmental Management ISSN: 0301-4797; E-ISSN: 1095-8630	ISI uy tín IF 4.005 Q1; CiteScore: 5.32; SJR: 1.206; SNIP: 1.726; H Index:146	5	209	2018
20	Osmosis membrane bioreactor-microfiltration with magnesium based draw solute for salinity reduction and phosphorus recovery	5		International Biodeterioration & Biodegradation ISSN: 0964-8305 E-ISSN: 1879-0208	ISI uy tín IF 3.562 Xếp hạng: Q1; CiteScore: 4.08; SJR: 1.480; SNIP: 1.255; H Index:85	7	127	2017
21	Poly(vinyl alcohol) incorporated with surfactant based electrospun nanofibrous layer onto polypropylene mat for improved desalination by using membrane distillation	6		Desalination ISSN: 0011-9164	ISI uy tín IF 6.603 Q1; CiteScore: 7.01; SJR: 1.957; SNIP: 1.689; H Index:155	13	414	2017
22	Uniform hydrophobic electrospun nanofibrous layer composed of polysulfone and sodium dodecyl sulfate for improved desalination performance	6		Separation and Purification Technology ISSN: 1383-5866 E-ISSN: 1873-3794	ISI uy tín IF 3.927 Q1; CiteScore: 5.05; SJR: 1.158; SNIP: 1.458; H Index:144	7	186	2017
23	Assessment of surface water quality using the water quality index and multivariate statistical techniques – A case study: The upper part of Dong Nai river basin, Vietnam	6		Journal of Water Sustainability ISSN: 1839-1516 E-ISSN: 1839-1524	Scopus	3	7	2017
24	Membrane processes and their potential applications for fresh	4		Vietnam Journal of Chemistry		0	55	2017

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

	water provision in Vietnam			ISSN:2572-8288 (Online)				
25	Membrane distillation for seawater desalination application in Vietnam: Potential and Challenge	5		Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518		2	55	2017
26	Iodide recovery from thin film transistor liquid crystal display plants by using potassium hydroxide - driven forward osmosis	8	Tác giả chính	Journal of Membrane Science ISSN: 0376-7388;E-ISSN: 1873-3123	ISI uy tín IF 6.035 Q1 CiteScore: 7.24; SJR: 1.761; SNIP: 2.119; H Index:214	6	520	2016
27	Innovative sponge-based moving beds osmotic membrane bioreactor hybrid system using a new class of draw solution for municipal wastewater treatment	7	Tác giả chính	Water Research ISSN: 0043-1354	ISI uy tín IF 6.942 Q1 CiteScore: 8.55; SJR: 2.426; SNIP: 2.721; H Index:263	38	91	2016
28	A novel osmosis membrane bioreactor-membrane distillation hybrid system for wastewater treatment and reuse	9	Tác giả chính	Bioresource Technology ISSN: 0960-8524; E-ISSN: 1873-2976	ISI uy tín IF 6.960 Q1 CiteScore: 7.08; SJR: 2.157; SNIP: 1.824; H Index:251	31	209	2016
29	Exploring high charge of phosphate as new draw solute in a forward osmosis-membrane distillation hybrid system for concentrating high-nutrient sludge	8	Tác giả chính	Science of the Total Environment ISSN: 0048-9697 E-ISSN: 1879-1026	ISI uy tín IF 3.976 Q1 CiteScore:5.92; SJR: 1.809; SNIP: 1.536; H Index:205	26	557-558	2016

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

30	Forward osmosis desalination by utilizing chlorhexidine gluconate based mouthwash as a reusable draw solute	7		Chemical Engineering Journal, ISSN: 1385-8947 E-ISSN: 1873-3212	ISI uy tín IF 6.216 Q1; CiteScore: 8.47; SJR: 1.941; SNIP: 2.066; H Index:172	14	304	2016
31	Effects of hydraulic retention time and biofloculant addition on membrane fouling in a sponge-submerged membrane bioreactor	9		Bioresource Technology ISSN: 0960-8524 E-ISSN: 1873-2976	ISI uy tín IF 5.651 Q1; CiteScore: 7.08; SJR: 2.157; SNIP: 1.824; H Index:251	15	210	2016
32	Adsorption of Methyl Blue on Mesoporous Materials Using Rice Husk Ash as Silica Source	6		Journal of Nanoscience and Nanotechnology ISSN: 1533-4880 ; E-ISSN: 1533-4899	ISI IF 1.483 Q3 SJR: 0.23; H Index:95	3	6	2016
33	A comprehensive review: electrospinning technique for fabrication and surface modification of membranes for water treatment application	5		RSC Advances E-ISSN: 2046-2069	ISI uy tín IF 3.108 Q1; SJR: 0.81; H Index:113	60	6	2016
34	A breakthrough biosorbent in removing heavy metals: Equilibrium, kinetic, thermodynamic and mechanism analyses in a lab-scale study	9		Science of the Total Environment ISSN: 0048-9697 E-ISSN: 1879-1026	ISI uy tín IF 3.976 Q1; CiteScore:5.92 ; SJR: 1.809; SNIP: 1.536; H Index:205	57	542	2016
Trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ								
35	Applicability of a novel osmotic membrane bioreactor using a specific draw solution in wastewater treatment	7	Tác giả chính	Science of the Total Environment ISSN: 0048-9697	ISI uy tín IF 3.976 Q1 CiteScore:5.92 ; SJR: 1.809;	21	518–519	2015

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

				E-ISSN: 1879-1026	SNIP: 1.536; H Index:205			
36	Application of forward osmosis (FO) under ultrasonication on sludge thickening of waste activated sludge	5	Tác giả chính	Water Science of Technology ISSN: 0273-1223 E-ISSN: 1996-9732	ISI IF 1.064 Q2 SJR: 0.46; H Index:124	12	72	2015
37	A new class of draw solutions for minimizing reverse salt flux to improve forward osmosis desalination	6		Science of the Total Environment ISSN: 0048-9697 E-ISSN: 1879-1026	ISI uy tín IF 3.976 Q1; CiteScore:5.92; SJR: 1.809; SNIP: 1.536; H Index:205	30	538	2015
38	Concentrate of surfactant-based draw solutions in forward osmosis by ultrafiltration and nanofiltration	4		Water Science & Technology ISSN: 0273-1223 E-ISSN: 1996-9732	ISI IF 1.064 Q2; SJR: 0.46; H Index:124	1	15	2015
39	Exploring an innovative surfactant and phosphate-based draw solution for forward osmosis desalination	6		Journal of Membrane Science SSN: 0376-7388 E-ISSN: 1873-3123	ISI uy tín IF 5.557 Q1; CiteScore: 7.24; SJR: 1.761; SNIP: 2.119; H Index:214	22	489	2015
40	Influence of micelle properties on micellar-enhanced ultrafiltration for chromium recovery	5		Water Science & Technology SSN: 0273-1223 E-ISSN: 1996-9732	ISI IF 1.064 Q2; SJR: 0.46; H Index:124	3	72	2015
41	Innovation in Draw Solute for Practical Zero Salt Reverse in Forward Osmosis Desalination	6		Industrial & Engineering Chemistry Research ISSN: 0888-5885	ISI uy tín IF 2.567 Q1; CiteScore: 3.58; SJR: 0.91; SNIP:	15	54	2015

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

				E-ISSN: 1520-5045	1.128; H Index:197			
42	Recovery of chromium from plastic plating wastewater by cetyltrimethylammonium bromide MEUF and electro dialysis	6		Desalination and Water Treatment ISSN: 1944-3994 E-ISSN: 1944-3986	ISI IF 1.173 Xếp hạng: Q2; SJR: 0.38; H Index:45	8	55	2015
43	A comparative study on different metal loaded soybean milk by-product 'okara' for biosorption of phosphorus from aqueous solution	8		Bioresource Technology ISSN: 0960-8524 E-ISSN: 1873-2976	ISI uy tín IF 4.494 Q1; CiteScore: 7.08; SJR: 2.157; SNIP: 1.824; H Index:251	14	169	2014
44	An Assessment of the Effects of Microbial Products on the Specific Oxygen Uptake in Submerged Membrane Bioreactor	7		International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering		0	8	2014
45	Exploration of EDTA sodium salt as novel draw solution in forward osmosis process for dewatering of high nutrient sludge	6		Journal of Membrane Science ISSN: 0376-7388 E-ISSN: 1873-3123	ISI uy tín IF 4.908 Q1; CiteScore: 7.24; SJR: 1.761; SNIP: 2.119; H Index:214	105	455	2014
46	Typical lignocellulosic wastes and by-products for biosorption process in water and wastewater treatment: A critical review	6		Bioresource Technology ISSN: 0960-8524 E-ISSN: 1873-2976	ISI uy tín IF 5.039 Q1; CiteScore: 7.08; SJR: 2.157; SNIP: 1.824; H Index:251	240	160	2014
47	Separation of three divalent cations (Cu ²⁺ ,	4	Tác giả chính	Desalination	ISI uy tín	15	328	2013

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

	Co ²⁺ and Ni ²⁺) by NF membranes from pH 3-5			ISSN: 0011-9164	IF 3.960 Q1 CiteScore: 7.01; SJR: 1.957; SNIP: 1.689; H Index:155			
48	Application of Forward Osmosis on Dewatering of High Nutrient Sludge	4	Tác giả chính	Bioresour Technol ISSN: 0960-8524; E-ISSN: 1873-2976	ISI uy tín IF 5.039 Q1 CiteScore: 7.08; SJR: 2.157; SNIP: 1.824; H Index:251	72	132	2013
49	Coagulation enhancement of nonylphenol ethoxylate by partial oxidation using zero-valent iron/hydrogen peroxide	4		Desalination and Water Treatment ISSN: 1944-3994 E-ISSN: 1944-3986	ISI uy tín IF 3.960 Q1; CiteScore: 7.01; SJR: 1.957; SNIP: 1.689; H Index:155	0	328	2013
50	A novel treatment method for acetaminophen in pharmaceutical wastewater by photocatalysis with various electron accepters	3	Tác giả chính	Journal of Engineering Technology and Education, The 2012 International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD2012)		1		2013

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: 11

Lưu ý: Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với UV chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với UV chức danh GS.

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

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

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

1	Hệ thống tuần hoàn khử mặn nước biển (海水淡化循環系統)	Cục Sở Hữu Trí Tuệ - Bộ Kinh Tế, Đài Loan	21/06/2019 Số: M579642	Đồng tác giả	02 Shiao-Shing Chen (陳孝行)、 (Nguyen Cong Nguyen)阮 公 元
2					
...					

- Trong đó, các số TT của bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 01 bằng độc quyền sáng chế (Link: <https://tiponet.tipo.gov.tw/tipoRgtQry/QR03.aspx?QRCode=Y&DataNo=M579642&DataCls=M>)

QR Code



專利證書號
第 M579642 號

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế:

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1				
2				
...				

- Trong đó, các số TT giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS:

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

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó, các số TT tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS:

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

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 đã được đưa vào áp dụng thực tế: Tham gia xây dựng chương trình đào tạo ngành Môi trường theo chuẩn CDIO.

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, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

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

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

- 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: **Nguyen Cong Nguyen**, Chen S-S, Jain S, Nguyen HT, Ray SS, Ngo HH, Guo W, Lam NT, Duong HC. Exploration of an innovative draw solution for a forward osmosis-membrane distillation desalination process. Environmental Science and Pollution Research, 25, 5203-5211, **2018. IF= 2.88, ISI uy tín, Q1**, SJR: 0.83; H Index:82.

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

.....

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

.....

- Không đủ số CTKH là tác giả chính:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CK/chương sách XB quốc tế 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 CK/chương sách XB quốc tế thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

(*). Các công trình khoa học thay thế không được tính vào tổng điểm.

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

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.

Lâm Đồng, ngày 28 tháng 06 năm 2020

NGƯỜI ĐĂNG KÝ
(Ký và ghi rõ họ tên)



TS. Nguyễn Công Nguyên