

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: 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: Kỹ thuật Hóa học; Chuyên ngành: Quá trình & Thiết bị CN Hóa học

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Mai Thanh Phong

2. Ngày tháng năm sinh: 03/02/1972; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã Tùng Ảnh, huyện Đức Thọ, tỉnh Hà Tĩnh.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: A07-06, chung cư Sarica, số 6 Đường D9, Phường An Lợi Đông, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ: Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM, 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0948820411;

E-mail: mtphong@hcmut.edu.vn

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

- Từ 01/1995 đến 12/1997: Kỹ sư chất lượng, Trung tâm Tiêu chuẩn-Đo lường-Chất lượng Khu vực 3 – QUATEST3, TP. Hồ Chí Minh.
- Từ 01/1998 đến 09/1999: Học viên Cao học, Học viện Công nghệ Châu Á, Bangkok, Thái Lan.
- Từ 01/2000 đến 04/2007: Giảng viên, Khoa Công nghệ Hóa học, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.

- Từ 06/2001 đến 12/2001: Thực tập sinh tại Trường Đại học Otto-von-Guericke Magdeburg, CHLB Đức.
- Từ 01/2002 đến 12/2006: Nghiên cứu sinh tại Trường Đại học Otto-von-Guericke Magdeburg, CHLB Đức.
- Từ 05/2007 đến nay: Giảng viên, Khoa Kỹ thuật Hóa học, Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM.
- Từ 12/2007 đến 03/2013: Phó trưởng Khoa, Khoa Kỹ thuật Hóa học, Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM.
- Từ 01/2010 đến 05/2018: Giám đốc trung tâm Ươm tạo Doanh nghiệp công nghệ, Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM.
- Từ 03/2014 đến 04/2018: Phó Hiệu trưởng, Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM.
- Từ 05/2018 đến nay: Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM.

Chức vụ hiện nay: Hiệu trưởng; Chức vụ cao nhất đã qua: Hiệu trưởng.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM.

Địa chỉ cơ quan: 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại cơ quan: +84 28 3846 7256 (5100).

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

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): Không.

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 28 tháng 05 năm 1994; số văn bằng: 92044; ngành: Công nghệ Hóa học, chuyên ngành: Công nghệ hữu cơ; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 20 tháng 08 năm 1999; số văn bằng:; ngành: Công nghệ Môi trường; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Học Viện Công nghệ Châu Á, Thái Lan.

- Được cấp bằng TS ngày 19 tháng 12 năm 2006; số văn bằng:; ngành: Quá trình và Hệ thống hóa học; chuyên ngành: Quá trình và Công nghệ Hóa học; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Otto-von-Guericke Magdeburg, CHLB Đức.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 28 tháng 02 năm 2013, ngành: Hóa học.
11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM.
12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Hóa học và Công nghệ Thực phẩm.
13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:
 - Kỹ thuật phản ứng hóa học: Động học phản ứng, nhiệt động lực học hóa học
 - Vật liệu cho quá trình kỹ thuật hóa học: Phân riêng, hấp phụ, xúc tác.
14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:
 - Đã hướng dẫn 03 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
 - Đã hướng dẫn (số lượng) HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);
 - Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 01 cấp Nhà nước, 02 cấp Bộ, 05 cấp ĐHQG-HCM, 03 cấp Cơ sở;
 - Đã công bố (số lượng) 145 bài báo khoa học, trong đó 123 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
 - Đã được cấp (số lượng) 02 bằng độc quyền giải pháp hữu ích;
 - Số lượng sách đã xuất bản: 03 sách phục vụ đào tạo (02 giáo trình và 01 chuyên khảo), thuộc nhà xuất bản có uy tín;
 - Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế:
15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):
 - Bằng khen cấp ĐHQG-HCM (507/QĐ-ĐHQG-TCCB ngày 13/05/2013)
 - Bằng khen cấp ĐHQG-HCM (1120/QĐ-ĐHQG ngày 17/10/2016)
 - Bằng khen cấp ĐHQG-HCM (1287/QĐ-ĐHQG-TCCB ngày 06/11/2023)
 - Bằng khen cấp Bộ (988/QĐ-BGDĐT ngày 28/03/2017)
 - Chiến sĩ thi đua cấp ĐHQG-HCM (1119/QĐ-ĐHQG ngày 17/10/2016)
 - Chiến sĩ thi đua cấp ĐHQG-HCM (1220/QĐ-ĐHQG ngày 01/10/2019)
 - Chiến sĩ thi đua cấp Bộ (1862/QĐ-BGDĐT ngày 25/05/2017)
 - Chiến sĩ thi đua cấp Bộ (1377/QĐ-BGDĐT ngày 28/05/2020)
 - Huy hiệu Thành phố Hồ Chí Minh (5707/QĐ-UBND ngày 26/10/2017)
 - Nhà giáo ưu tú (445/QĐ-CTN ngày 01/04/2021)
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. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: Đạt theo quy định
2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:
 - Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 17 năm 3 tháng
 - Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2021-2022	5	1	0	4	40,2	0	40,2/289,28/30
2	2022-2023	5	2	1	4	69,6	0	69,6/201,8/30
3	2023-2024	5	2	0	8	71,55	0	71,55/142,69/45

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS tại Thái Lan năm 1999, và Luận án TS; tại CHLB Đức năm 2006.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh.

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM, Việt Nam.

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/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/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Lữ Thị Mộng Thy	x		x		11/05/2018-05/09/2022	Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM	Quyết định số 978/QĐ-ĐHBK ngày 27/03/2023
2	Trương Thị Phượng Nguyệt Xuân Trinh	x		x		19/08/2019-21/04/2023	Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM	Quyết định số 2855/QĐ-ĐHBK ngày 26/07/2023
3	Thiều Quang Quốc Việt	x			x	04/11/2020-02/02/2023	Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM	Quyết định số 1666/QĐ-ĐHBK ngày 19/05/2023

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)
I	Trước khi được công nhận PGS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS						
1	Công nghệ Màng, Quyển 1: Cơ sở lý thuyết	GT	Đại học Quốc gia TP. HCM (2023)	02	Chủ biên		Quyết định số 264/QĐ-ĐHBK ngày 02/01/2024
2	Công nghệ Màng, Quyển 2: Các quá trình và Thiết bị màng	GT	Đại học Quốc gia TP. HCM (2023)	02	Đồng tác giả		Quyết định số 265/QĐ-ĐHBK ngày 02/01/2024
3	Aerogel Tổng hợp, đặc trưng và ứng dụng trong hấp phụ, quang xúc tác, lưu trữ năng lượng	CK	Đại học Quốc gia TP. HCM (2023)	02	Chủ biên		Quyết định số 266/QĐ-ĐHBK ngày 09/01/2024

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, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: 02 (1, 3).

Lưu ý:

- 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
I	Trước khi được công nhận PGS				
1	Nghiên cứu chế tạo màng lọc trên cơ sở vật liệu polyamid và ứng dụng của chúng	CN: Mai Thanh Phong và Nguyễn Thế Vinh	B2009-20a-01TD Cấp Bộ	2009-2011	Ngày nghiệm thu: 14/12/2011 Giấy chứng nhận hoàn thành đề tài số B2009-20a-312/2012/KHCN
2	Nghiên cứu và mô phỏng động học phản ứng transester hoá dầu thực vật để xuất bio-diesel	CN	B2009-20-14 Cấp Bộ	04/2009 - 04/2010	Số 240/NT-ĐHBK-KHCN&DA ngày 21/09/2010. Kết quả: Khá
3	Nghiên cứu và chế tạo hệ thống thiết bị sấy cà phê sử dụng kết hợp năng lượng mặt trời và nhiên liệu biomass	CN	T-KTHH-2010-38 Cấp Trường	01/2011 - 08/2011	Số 807/NT-ĐHBK-KHCN&DA ngày 03/12/2011. Kết quả: Tốt
4	Nghiên cứu khả năng sử dụng Biogas làm nhiên liệu cho pin nhiên liệu (Fuel Cells)	CN	B2011-20-24 Cấp Bộ	03/2011 - 03/2012	Số 54/NT-ĐHBK-KHCN&DA ngày 03/04/2012. Kết quả: Khá
5	Nghiên cứu công nghệ sản xuất Furfural từ phụ phẩm nông nghiệp	CN	KC.07.TN06/1-15 Cấp Nhà nước	01/2012-12/2012	Số 9905/GCN-TTKHCN ngày 22/07/2013 Kết quả: Đạt

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

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
II	Sau khi được công nhận PGS				
6	Nghiên cứu quá trình sản xuất chất hấp phụ chọn lọc CO ₂ để làm sạch biogas	CN	B2012-20-20 Cấp Bộ	05/2012 - 05/2013	Số 289/NT-ĐHBK-KHCN&DA ngày 19/11/2013. Kết quả: Tốt
7	Biến tính màng siêu lọc Polysulfone bởi Poly(vinyl alcohol) nhằm cải thiện khả năng chống tắc nghẽn của màng	CN	T-KTHH-2012-83 Cấp Trường	10/2012 – 03/2014	Số 114/TL-ĐHBK-KHCN&DA ngày 21/10/2014
8	Nghiên cứu chế tạo màng lọc pervaporation từ vật liệu poly (vinyl alcohol) ứng dụng để tách hỗn hợp ethanol/nước trong sản xuất cồn tuyệt đối	CN	BCT Cấp Bộ	01/2014-12/2015	BB đánh giá ngày 16/9/2017 Kết quả: Khá
9	Nghiên cứu mô hình Viện nghiên cứu phát triển công nghệ tiên tiến	CN	TP-2019-01, Cấp Bộ	04/2019 - 10/2019	BBTL ngày 30/12/2019 Kết quả: Đạt
10	Tổng hợp copolymers chứa nhóm chức spirooxazine và cyanuric chloride định hướng ứng dụng làm màng cảm biến cyanua	CN: Mai Thanh Phong Đồng CN: Trần Lê Hải	To-KTHH-2020-02 Cấp Trường	09/2020 - 09/2021	Số 10/NT-ĐHBK-KHCN&DA Ngày 29/3/2022. Kết quả: Đạt
11	Nghiên cứu phát triển công nghệ chế tạo và ứng dụng màng lọc composite	CN	DS2020-20-01 Cấp ĐHQG	01/2020-01/2024	Số 18/NT-ĐHBK-KHCN&DA Ngày 24/06/2024 Kết quả: Xuất sắc

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS							
1	Xây dựng các phương trình toán hoặc mô tả quá trình tự làm sạch nước Hồ Tây, Hà Nội	1	Tác giả đứng đầu	Tạp chí Hóa học, Việt Nam (ISSN:0866-7144)			39/2, 65	2001
2	Analysis of heterogeneously catalyzed ester hydrolysis performed in a chromatographic reactor and in a reaction calorimeter (https://doi.org/10.1021/ie0307840)	4	Tác giả đứng đầu	Industrial & engineering chemistry research (ISSN: 0888-5885 1520-5045)	ISI (IF: 1.662)-Q1	30	43/16, 4691-4702	2004
3	Determination of the kinetics of heterogeneously catalysed ester hydrolysis by using reaction calorimetry	1	Tác giả đứng đầu	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 2525-2518)			45/1B, 230-322	2007
4	Experimental and theoretical analysis of a critical chemical reaction: decomposition of hydrogen peroxide (H ₂ O ₂)	2	Tác giả đứng đầu	VNUHCM Journal of Science and Technology Development (ISSN: 1859-0128)		5	11/8, 28-36	2008
5	Nghiên cứu động học phản ứng tổng hợp isobutyl propionate	2	Tác giả đứng đầu	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Việt Nam (ISSN:0866-708X)			46/8, 59-65	2010
6	Nghiên cứu quá trình xử lý diatomite Lâm Đồng để sản xuất chất trợ lọc (https://doi.org/10.32508/stdj.v14i3.1964)	2	Đồng tác giả	Tạp chí Phát triển KH&CN, ĐHQG-HCM (ISSN:1859-1028)			14/K3, 54-60	2011

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
7	Kinetics of palm and coconut oil transesterification to produce biodiesel	2	Tác giả đứng đầu và liên hệ	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)			49/6A, 314-318	2011
8	Study of acid hydrolysis of corncobs to produce furfural	3	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)			49/6A, 319-323	2011
9	Stabilization of non isothermal chemical reactors using two thermodynamic Lyapunov functions	6	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 2525-2518)			49/2, 45-61	2011
10	Molecular sieving carbons prepared from Vietnamese bamboos for biogas separation PSA	5	Tác giả liên hệ	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Việt Nam (ISSN:0866-708X)			50/3A, 113-119	2012
11	Modification of polysulfone ultrafiltration membranes with PVA and TiO ₂ for better antifouling	3	Tác giả đứng đầu và liên hệ	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 2525-2518, 2815-5874)		1	50/4, 497-505	2012
12	Chế tạo và ứng dụng hệ thống thiết bị sấy cà phê sử dụng kết hợp năng lượng mặt trời và sinh khối	2	Tác giả đứng đầu và liên hệ	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Việt Nam: (ISSN: 2525-2518)			50/2, 245-252	2012
13	Preparation of filter aids based on Lam Dong diatomite	2	Tác giả đứng đầu và liên hệ	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 2525-2518, 2815-5874)		1	50/1, 63-71	2012
14	Effects of fluxing agents on filter aids prepared from Lam-Dong diatomate	3	Tác giả đứng đầu và liên hệ	ASEAN Journal of Chemical Engineering (print ISSN 1655-4418; online ISSN 2655-5409)			12/2, 27-34	2012

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
II Sau khi được công nhận PGS								
15	Relating fouling behavior and cake layer formation of alginic acid to the physiochemical properties of thin film composite and nanocomposite seawater RO membranes (https://doi.org/10.1016/j.desal.2014.01.013)	7	Đồng tác giả	Desalination (ISSN: 0011-9164)	ISI (IF:4.34)-Q1	24	338, 1-19	2014
16	On the relaxing dissipation of dissipative pseudo Hamiltonian models (https://doi.org/10.1016/j.ifaacol.2015.09.107)	3	Đồng tác giả	IFAC-PapersOnLine (ISSN: 2405-8963)	ISI (IF:0.518)-Q3	4	48/8, 1051-1056	2015
17	Optimization of the photochemical degradation of textile dye industrial wastewaters (https://doi.org/10.29037/ajstd.2)	5	Đồng tác giả	ASEAN J. Sci. Technol. Dev		4	33/1, 10-17	2016
18	Separation performance of poly(vinyl alcohol) based nanofiltration membranes crosslinked by malic acid for salt solutions (https://doi.org/10.32508/stdj.v19i3.562)	4	Tác giả liên hệ	Science & Technology Development Journal - Engineering and Technology (ISSN:1859-0128)		1	19/3, 70-78	2016
19	Pervaporation dehydration of ethanol-water mixture using crosslinked poly (vinyl alcohol) membranes (https://doi.org/10.32508/stdj.v19i4.787)	5	Tác giả liên hệ	VNUHCM Journal of Science and Technology Development (ISSN: 1859-0128)		2	19/4, 97-106	2016
20	Two new flavonol glycosides from the leaves of <i>Cleome viscosa</i> L. (https://doi.org/10.1016/j.phytol.2016.08.020)	6	Đồng tác giả	Phytochemistry Letters (ISSN: 1874-3900 1876-7486)	ISI (IF:1.535)-Q2	20	18, 13 10-	2016

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
21	The effects of concentration, contact time, and pH value on antibacterial activity of silver nanoparticles decorated reduced graphene oxide (https://doi.org/10.1080/10667857.2019.1630898)	9	Đồng tác giả	Materials Technology (ISSN: 1066-7857 1753-5557)	ISI (IF: 1.721)-Q2	9	34/13, 792-799	2019
22	Effect of temperature on the structure and properties of Fe ₂ O ₃ /graphene nanocomposites synthesized by hydrothermal method (https://DOI:10.15625/2525-2518/57/3a/14105)	4	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 2525-2518)			57/3A, 150/159	2019
23	Direct (hetero)arylation polymerization for the synthesis of donor-acceptor conjugated polymers based on N-benzoyldithieno [3,2-b:2',3'-d]pyrrole and diketopyrrolopyrrole toward organic photovoltaic cell application (https://doi.org/10.1002/pi.5888)	13	Đồng tác giả	Polymer International (ISSN: 0959-8103 1097-0126)	ISI (IF: 2.673)-Q1	4	68/10, 1776-1786	2019
24	Synthesis of polyamide thin film composite nanofiltration membrane for arsenic removal (https://doi.org/10.15419/stdjet.v2i2.502)	3	Đồng tác giả	VNUHCM Journal of Engineering and Technology (ISSN:2615-9872)		3	2/2, 60-67	2019
25	Research to use vegetable oil to replace DOP to produce rubber products applied in water supply and drainage industry (https://doi.org/10.15419/stdjet.v2i2.503)	3	Đồng tác giả	VNUHCM Journal of Engineering and Technology (ISSN:2615-9872)			2/2, 68-78	2019
26	Preparation of magnetic iron oxide/graphene aerogel nanocomposites for removal of bisphenol A from water (https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2019.116106)	8	Đồng tác giả	Synthetic Metals (ISSN: 0379-6779)	ISI (IF:3.350)-Q1	35	255, 116106	2019

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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	Thán g, năm công bố
27	Evaluation of <i>Sterculia foetida</i> L. gum as natural based disintegrating excipient (https://doi.org/10.15625/2525-2518/57/3/13323)	5	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 2525-2518, 2815-5874)		2	57/4, 428-438	2019
28	Phenothiazine derivative as organic photocatalyst for metal free atom transfer radical polymerization (http://dx.doi.org/10.7317/pk.2019.43.4.496)	9	Đồng tác giả	Polymer Korea (ISSN: 0379-153X)	ISI (IF:0.503)-Q3	7	43/4, 496-502	2019
29	Bioethanol production from lignocellulosic biomass (10.5772/intech open.86437)	4	Đồng tác giả	Alcohol Fuels-Current Technologies and Future Prospect		28		2019
30	Fabrication and antibacterial activity against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> of silver nanoparticle decorated reduced graphene oxide nanocomposites (https://doi.org/10.1080/10667857.2019.1575555)	9	Đồng tác giả	Materials Technology (ISSN: 1066-7857 1753-5557)	ISI (IF: 1.721)-Q2	22	34/7, 369-375	2019
31	Fabrication of tubular ceramic-supported malic acid cross-linked poly (vinyl alcohol)/rice husk ash-silica nanocomposite membranes for ethanol dehydration by pervaporation (http://dx.doi.org/10.1007/s11814-019-0235-9)	5	Đồng tác giả	Korean Journal of Chemical Engineering (ISSN: 0256-1115 1975-7220)	ISI (IF:2.679)-Q2	4	36/4, 584-590	2019

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
32	Synthesis and application of graphene oxide aerogel as an adsorbent for removal of dyes from water (https://doi.org/10.1016/j.matlet.2018.11.164)	6	Đồng tác giả	Materials Letters (ISSN: 0167-577X)	ISI (IF:3.388)-Q1	70	238, 134-137	2019
33	Ultimate pretreatment of lignocellulose in bioethanol production by combining both acidic and alkaline pretreatment (https://doi.org/10.1051/mateconf/201926803002)	6	Đồng tác giả	MATEC Web of Conferences		2	268, 03002	2019
34	A study on Mg and AlN composite in microstructural and electrochemical characterizations of extruded aluminum alloy (https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2018.08.139)	6	Đồng tác giả	Composites Part B: Engineering (ISSN: 1359-8368)	ISI (IF:8.784)-Q1	20	156, 332-343	2019
35	Fabrication, characterization, and adsorption capacity for cadmium ions of graphene aerogels (https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2018.11.020)	13	Đồng tác giả	Synthetic Metals (ISSN: 0379-6779)	ISI (IF: 3.35)-Q1	28	247, 116-123	2019
36	Facile synthesis of MoS ₂ nanosheets-carbon nanofibers composite as catalysts for hydrogen evolution reaction (http://dx.doi.org/10.36410/jcpr.2019.20.2.148)	6	Đồng tác giả	Journal of Ceramic Processing Research (ISSN: 1229-9162)	ISI (IF:0.512)-Q4	-	20/2, 148-151	2019
37	Development of an Extra small machine for making fresh pho based on optimal steaming process	6	Đồng tác giả	Journal of the Austrian Society of Agricultural Economics (JASAE) (ISSN: 1815-8129)	ISI (IF: 0)-Q4		15/03	2019

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
38	Fabrication of RHA-silica/graphene oxide nanocomposites for removal of lead ions from water (https://doi.org/10.1080/09593330.2019.1696412)	8	Đồng tác giả liên hệ	Environmental technology (ISSN: 1479-487X)	ISI (IF: 1.879)-Q2	1	42/14, 2202-2210	2019
39	Synthesis of silver/reduced graphene oxide for antibacterial activity and catalytic reduction of organic dyes (https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2019.116260)	9	Đồng tác giả	Synthetic Metals (ISSN: 1879-3290)	ISI(IF: 3.028)-Q1	50	260, 116260	2020
40	Optimization of the antibacterial activity of silver nanoparticles-decorated graphene oxide nanocomposites (https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2020.116492)	10	Đồng tác giả	Synthetic Metals (ISSN: 1879-3290)	ISI(IF: 3.028)-Q1	16	268, 116492	2020
41	Fabrication of manganese ferrite/graphene oxide nanocomposites for removal of nickel ions, methylene blue from water (https://doi.org/10.1016/j.chemphys.2020.110700)	8	Đồng tác giả	Chemical Physics (ISSN: 03010104)	ISI(IF: 2.139)-Q2	22	533, 110700	2020
42	Improved photodegradation of p-nitrophenol from water media using ternary MgFe ₂ O ₄ -doped TiO ₂ /reduced graphene oxide (https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2020.116583)	10	Đồng tác giả	Synthetic Metals (ISSN: 1879-3290)	ISI(IF: 3.028)-Q1	7	270, 116583	2020
43	Synthesis of platinum/reduced graphene oxide composite pastes for fabrication of cathodes in dye-sensitized solar cells with screen-printing technology (https://doi.org/10.1016/j.inoch.2020.108033)	11	Đồng tác giả	Inorganic Chemistry Communications (ISSN: 1387-7003)	ISI (IF: 2.406)-Q2	11	118, 108033	2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
44	Synthesis of furfural from sugarcane bagasse by hydrolysis method using magnetic sulfonated graphene oxide catalyst (https://doi.org/10.1002/vjch.201900180)	11	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 25728288)		5	58/2, 245-250	2020
45	Synthesis and optical properties of MoS ₂ /graphene nanocomposite (https://doi.org/10.1007/s11664-019-07670-0)	6	Đồng tác giả	Journal of Electronic Materials (ISSN: 03615235, 1543186X)	ISI (IF: 1.864)-Q2	11	49, 969-979	2020
46	Synthesis of Fe ₂ O ₃ /TiO ₂ /graphene aerogel composite as an efficient Fenton-photocatalyst for removal of methylene blue from aqueous solution (https://doi.org/10.1002/vjch.202000109)	8	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)		5	58/5, 697-704	2020
47	Synthesis of zinc oxide/reduced graphene oxide composites for fabrication of anodes in dye-sensitized solar cells (https://doi.org/10.3303/CET2078011)	12	Đồng tác giả	Chemical Engineering Transactions (ISSN: 2283-9216)	ISI (IF: 0.689)-Q3	8	78, 61-66	2020
48	Process simulation of the pilot scale bioethanol production from rice straw by Aspen Hysys (10.1088/1757-899X/778/1/012095)	5	Đồng tác giả	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering		4	778/ 1, 012095	2020
49	Mn-doped material synthesized from red mud and rice husk ash as a highly active catalyst for the oxidation of carbon monoxide and p-xylene (https://doi.org/10.1039/D0NJ03947K)	7	Đồng tác giả	New Journal of Chemistry (ISSN: 1144-0546, 1369-9261)	ISI (IF: 3.429)-Q1	5	44/46, 20241-20252	2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
50	Optimization of flavonoids extraction from Vietnamese male papaya (<i>Carica papaya</i> , L.) flowers by ultrasound-assissted method and testing bioactivities of the extract (https://doi.org/10.1002/slct.202002723)	8	Đồng tác giả	ChemistrySelect (ISSN: 2365-6549)	ISI (IF: 2.00)-Q2	5	5/42, 13407-13416	2020
51	Synthesis and adsorption ability of manganese ferrite/graphene oxide nanocomposites for arsenic(V) removal from water (https://doi.org/10.1002/vjch.201900044)	9	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)		4	58/3, 87-291	2020
52	Effect of preparation conditions on arsenic rejection performance of polyamide-based thin film composite membranes (https://doi.org/10.31276/VJSTE.62(1).43-49)	6	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering (ISSN:2525-2461)		1	62, 1, 43-49	2020
53	Ultrasound-assisted extraction of fucoidan from Vietnamese brown seaweed <i>Sargassum mcclurei</i> and testing bioactivities of the extract (https://doi.org/10.1002/slct.201903818)	6	Đồng tác giả	ChemistrySelect (ISSN: 2365-6549)	ISI (IF: 2.00)-Q2	2	5/14, 4371-4380	2020
54	Design and development of mini machine for making Vietnamese bun from brown rice by extruding screw	3	Đồng tác giả	Journal of the Austrian Society of Agricultural Economics (ISSN: 1815-1027)	ISI (IF: 0.096)-Q4		16	2020
55	Optimization of enzyme-assisted extraction of ginsenoside Rb1 from Vietnamese <i>Panax notoginseng</i> (BURK.) F.H. Chen roots and anticancer activity examination of the extract (https://doi.org/10.1080/01496395.2020.1795676)	8	Đồng tác giả	Separation Science and Technology (ISSN: 0149-6395)	ISI (IF: 2.07)-Q2	5	10, 56, 1687-1698	2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
56	Extraction of tamanu oil from <i>Calophyllum inophyllum</i> L. seeds by ultrasound-assisted method and testing wound care treatment	10	Đồng tác giả	Journal of Science Technology and Food (ISSN: 0022-1155, 0975-8402)	ISI (IF: 3.53)-Q2		20, 3, 54-56	2020
57	Application of ultrasonic-assisted enzymatic extraction for polysaccharides from Vietnamese red <i>Ganoderma lucidum</i> and examination of antioxidant activity of the extract (https://doi.org/10.1111/jfpp.16635)	13	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 2815-5874)		-	58/6A, 110-122	2020
58	Extraction of triterpenoids from the Vietnamese red <i>Ganoderma lucidum</i> by ultrasound-assisted extraction method and anti-oxidant activity of extract	10	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Science and Technology (ISSN: 2815-5874)		-	58/6A, 91-101	2021
59	Characterization and bioactivities of silver nanoparticles green synthesized from Vietnamese <i>Ganoderma lucidum</i> (https://doi.org/10.1016/j.surf.2021.101453)	12	Đồng tác giả	Surfaces and Interfaces (ISSN: 2468-0230)	ISI (IF: 5.76)-Q1	4	27, 101453	2021
60	Statistical screening and optimization of photocatalytic degradation of methylene blue by ZnO-TiO ₂ /rGO nanocomposite (https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2021.127464)	7	Đồng tác giả	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects (ISSN: 1873-4359)	ISI (IF: 5.29)-Q2	14	629, 127464	2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
61	Synthesis of titanium dioxide/reduced graphene oxide nanocomposite material via the incorporated hydrothermal co-precipitation method for fabricating photoanode in dye-sensitized solar cell (https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2021.116919)	11	Đồng tác giả	Synthetic Metals (ISSN: 0379-6779)	ISI (IF: 3.7)-Q1	4	281, 116919	2021
62	Ice segregation induced self-assembly of graphene oxide into graphene-based aerogel for enhanced adsorption of heavy metal ions and phenolic compounds in aqueous media (https://doi.org/10.1016/j.surfin.2021.101309)	10	Đồng tác giả	Surfaces and Interfaces (ISSN: 2468-0230)	ISI (IF: 5.76)-Q1	10	26, 101309	2021
63	Synthesis, characteristics, oil adsorption, and thermal insulation performance of cellulosic aerogel derived from water hyacinth (https://doi.org/10.1021/acsomega.1c03137)	9	Đồng tác giả	ACS omega (ISSN: 2470-1343)	ISI (IF: 4.132)-Q1	14	6/40, 26130-26139	2021
64	Fabrication and modification of cellulose aerogels from Vietnamese water hyacinth for oil adsorption application (https://doi.org/10.1007/s11814-021-0853-x)	11	Đồng tác giả	Korean Journal of Chemical Engineering (ISSN: 0256-1115)	ISI (IF: 2.736)-Q2	4	38, 1-9	2021
65	Effect of hydrothermal time on the structure and property of graphene oxide membrane (10.36410/jcpr.2021.22.4.425)	7	Đồng tác giả liên hệ	Journal of Ceramic Processing Research (ISSN: 1229-9162)	ISI (IF: 0.544)-Q4	-	22/04, 425-435	2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
66	Optimization of enzyme-assisted extraction of ginsenoside Rb1 from Vietnamese <i>Panax notoginseng</i> (BURK.) FH Chen roots and anticancer activity examination of the extract (https://doi.org/10.1080/01496395.2020.1795676)	8	Đồng tác giả	Separation Science and Technology (ISSN: 1520-5754)	ISI (IF: 2.44)-Q2	4	56/10, 1687-1698	2021
67	Sustainable bioethanol and value-added chemicals production from paddy residues at pilot scale (https://doi.org/10.1007/s10098-021-02097-w)	7	Đồng tác giả	Clean Technologies and Environmental Policy (ISSN: 1618-954X)	ISI (IF: 4.516)-Q1	7	24, 185-197	2021
68	Preparing three-dimensional graphene aerogels by chemical reducing method: Investigation of synthesis condition and optimization of adsorption capacity of organic dye (https://doi.org/10.1016/j.surfin.2021.101023)	12	Đồng tác giả	Surfaces and Interfaces (ISSN: 2468-0230)	ISI (IF: 5.76)-Q1	17	23, 101023	2021
69	The application of ethanolic ultrasonication to ameliorate the triterpenoid content extracted from Vietnamese <i>Ganoderma lucidum</i> with the examination by gas chromatography (https://doi.org/10.1002/slct.202004242)	11	Đồng tác giả	ChemistrySelect (ISSN: 2365-6549)	ISI (IF: 2.24)-Q2	5	06/10, 2590-2606	2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
70	Synthesis, characterization, and antibacterial activity investigation of silver nanoparticle-decorated graphene oxide (https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128993)	11	Đồng tác giả	Materials Letters (ISSN: 0167-577X)	ISI (IF: 3.43)-Q2	22	285, 128993	2021
71	Integrating of aqueous enzymolysis with ethanolic ultrasonication to ameliorate cordycepin content from Vietnamese <i>Cordyceps militaris</i> and biological analysis of extracts (https://doi.org/10.1002/slct.202003995)	9	Đồng tác giả	ChemistrySelect (ISSN: 2365-6549)	ISI (IF: 2.24)-Q2	1	06/01, 16-31	2021
72	Surface functionalization of nylon 66 membrane using para-phenylenediamine and carboxylic functionalized multi-walled carbon nanotubes for removal of calcium ions from aqueous solution (https://doi.org/10.1080/20550324.2021.1972690)	7	Đồng tác giả	Nanocomposites (ISSN: 2055-0324)	ISI (IF: 3.84)-Q2	2	7, 160-171	2021
73	Fabrication and characterization of polyamide thin-film composite membrane via interfacial polycondensation for pervaporation separation of salt and arsenic from water (https://doi.org/10.1039/D1RA07492J)	7	Đồng tác giả liên hệ	RSC Advances (ISSN: 2046-2069)	ISI (IF: 3.9)-Q1	4	11/63, 39657-39665	2021
74	Modeling for simple batch distillation of vanadium oxychloride-titanium tetrachloride (VOCl ₃ -TiCl ₄) mixture (https://doi.org/10.18280/ijht.390614)	5	Đồng tác giả	International Journal of Heat and Technology (ISSN: 0392-8764)	ISI (IF: 0.9)-Q3		39/6, 1805-1811	2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
75	The combination of acidic and alkaline pretreatment for a lignocellulose material in simultaneous saccharification and fermentation (SSF) process (https://doi.org/10.3303/CET2189008)	4	Đồng tác giả	Chemical Engineering Transactions (ISSN: 2283-9216)	ISI (IF:1.052)-Q3	4	89, 43-48	2021
76	Preparation and characterization of PVA thin-film composite membrane for pervaporation dehydration of ethanol solution (http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/947/1/012010)	7	Đồng tác giả	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (ISSN:1755-1315)			947/1, 12010	2021
77	Binary TiO ₂ /reduced graphene oxide nanocomposite for improving methylene blue photodegradation (https://doi.org/10.1002/vjch.202100009)	12	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)	Scopus-Q3	1	59/3, 395-404	2021
78	Optimization of triterpenoids extraction from Vietnamese <i>Ganoderma lucidum</i> using response surface methodology and anticancer evaluation of the extract (doi:10.15625/2525-2518/59/2/15418)	12	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)	Scopus-Q4		59,2, 158-168	2021
79	Rapidly forming the chemical bond titania-carbon in hybrid composite TiO ₂ /reduced graphene oxide to enhance the efficiency of dye-sensitized solar cells (https://doi.org/10.1007/s13369-021-05462-5)	14	Đồng tác giả	Arabian Journal for Science and Engineering (ISSN: 2191-4281)	ISI (IF: 2.807)-Q1	1	14, 387-395	2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
80	Hydrothermal synthesis of titanium dioxide/graphene aerogel for photodegradation of methylene blue in aqueous solution (https://doi.org/10.1016/j.samd.2022.100433)	11	Đồng tác giả	Journal of Science: Advanced Materials and Devices (ISSN: 2468-2284)	ISI (IF: 7.382-Q1)	7	07/02, 100433	2022
81	Facile phytosynthesis of gold nanoparticles-doped graphene oxide using <i>Mangifera indica</i> leaf extract: Characterization, antibacterial activity, and catalytic reduction of organic dyes (https://doi.org/10.1016/j.mtsust.2022.100216)	11	Đồng tác giả	Materials Today Sustainability (ISSN:2589-2347)	ISI (IF: 7.82-Q1)		19, 100216	2022
82	Enhanced photodegradation toward graphene-based MgFe ₂ O ₄ -TiO ₂ : Investigation and optimization (https://doi.org/10.1016/j.jhydene.2022.07.119)	8	Đồng tác giả	International Journal of Hydrogen Energy (ISSN:0360-3199)	ISI (IF: 7.67-Q1)	1	47/75, 32092-32106	2022
83	Optimization of the ultrasonic-assisted extraction process to obtain total phenolic and flavonoid compounds from watermelon (<i>Citrullus lanatus</i>) rind (https://doi.org/10.1016/j.crf.2022.09.021)	5	Đồng tác giả	Current Research in Food Science (ISSN: 2665-9271)	ISI (IF: 6.269-Q1)	2	5, 2013-2021	2022
84	A zwitterionic salt with one sulfonate and two ether functional groups as an additive for lithium-ion battery electrolyte (https://doi.org/10.1016/j.elecom.2022.107269)	5	Đồng tác giả	Electrochemistry Communications (ISSN: 1873-1902)	ISI (IF: 5.443-Q1)	2	137, 107269	2022

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
85	Effect of reducing agents on co-precipitation synthesis of titanium dioxide/reduced graphene oxide composite materials for upgrading the performance of dye-sensitized solar cells (https://doi.org/10.1016/j.ces.2022.118145)	9	Đồng tác giả	Chemical Engineering Science (ISSN: 0009-2509)	ISI (IF: 4.889-Q1)	1	264, 118145	2022
86	Enhanced photocatalytic degradation of malachite green by sulfur-doped titanium dioxide/porous reduced graphene oxide (https://doi.org/10.1016/j.diamond.2022.109321)	11	Đồng tác giả	Diamond and Related Materials (ISSN: 0925-9635)	ISI (IF: 3.806-Q1)	4	129, 109321	2022
87	Surface functionalization of graphene oxide by sulfonation method to catalyze the synthesis of furfural from sugarcane bagasse (https://doi.org/10.1007/s13399-021-02272-5)	13	Đồng tác giả	Biomass Conversion and Biorefinery (ISSN: 2190-6815)	ISI (IF: 4.050-Q3)	1	1-11	2022
88	Synthesis of hybrid carbon aerogels from sugarcane bagasse and coffee grounds for oil adsorption application (https://doi.org/10.1007/s13399-022-02924-0)	10	Đồng tác giả	Biomass Conversion and Biorefinery (ISSN: 2190-6815)	ISI (IF: 4.050-Q3)		1-15	2022
89	Synthesis of titanium dioxide nanorods combining with titanium dioxide nanoparticles/reduced graphene oxide nanocomposite for fabrication of photoanodes in dye-sensitized solar cells (https://doi.org/10.1080/10667857.2022.2046927)	6	Đồng tác giả	Materials Technology (ISSN: 1066-7857)	ISI (IF: 3.297-Q2)	1	37/13, 2541-2551	2022

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
90	Optimization of triterpenoid extracted from Vietnamese <i>Ganoderma lucidum</i> via supercritical extraction method and biological tests (https://doi.org/10.1080/01496395.2022.2032750)	9	Đồng tác giả	Separation Science and Technology (ISSN: 0149-6395)	ISI (IF: 2.799-Q2)	3	57/14, 2211-2226	2022
91	Optimization of triterpenoid extraction from <i>Ganoderma lucidum</i> by ethanol-modified supercritical carbon dioxide and the biological properties of the extract (https://doi.org/10.1002/slct.202103444)	8	Đồng tác giả	ChemistrySelect (ISSN: 2365-6549)	ISI (IF: 2.307-Q2)	4	07/08, e202103444 (1-12)	2022
92	Optimization of conditions for removal phenolic compounds from water by a graphene oxide aerogel (https://doi.org/10.1002/slct.202104563)	10	Đồng tác giả	ChemistrySelect (ISSN: 2365-6549)	ISI (IF: 2.307-Q2)	-	7/26, e202104563 (1-14)	2022
93	Elaboration of a novel membrane technique for purification of chondroitin sulfate extracted from chicken breast cartilage using the cross-flow ultrafiltration polyethersulfone flat-sheet membrane (https://doi.org/10.1007/s11696-021-02053-4)	4	Đồng tác giả	Chemical Papers (ISSN: 0366-6352)	ISI (IF: 2.146-Q2)	-	76/5, 2691-2701	2022
94	PDMS-Coated pomelo peel carbon aerogel: Synthesis, characterization, and oil removal application (https://doi.org/10.1002/vjch.202200040)	12	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)	Scopus-Q3		60/51, 14-20	2022

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
95	Experiment and simulation of rice husk gasification process with a downdraft gasifier (https://doi.org/10.3303/CET2297014)	5	Đồng tác giả	Chemical Engineering Transactions (ISSN: 2283-9216)	ISI (IF: 0.97)-Q3		97, 79-84	2022
96	Review of the role of pretreatment step in nanocellulose production from rice straw (https://doi.org/10.3303/CET2297012)	8	Đồng tác giả	Chemical Engineering Transactions (ISSN: 2283-9216)	ISI (IF: 0.97)-Q3		97, 67-72	2022
97	Recovery of rice straw cellulose on pilot scale for fabrication of aerogel for oil/water separation (https://doi.org/10.3303/CET2297013)	8	Đồng tác giả	Chemical Engineering Transactions (ISSN: 2283-9216)	ISI (IF: 0.97)-Q3		97, 73-78	2022
98	Microfibrillated cellulose from pineapple leaves for synthesizing novel thermal insulation aerogels (https://doi.org/10.3303/CE T2297011)	9	Đồng tác giả	Chemical Engineering Transactions (ISSN: 2283-9216)	ISI (IF: 0.97)-Q3		97, 61-66	2022
99	Surface modification of poly (propylene) fabric with graphene oxide-based silver nanoparticles for antibacterial applications (https://doi.org/10.1002/app.53119)	11	Đồng tác giả	Journal of Applied Polymer Science (ISSN: 1097-4628)	ISI (IF: 3.057-Q2)		139/45, e53119	2022
100	Hamburger-liked selenium doped-zinc oxide decorated in graphene for assessing enhanced phenolic compound removal (https://doi.org/10.1002/vjch.202200117)	12	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)	Scopus-Q3		60/6, 836-843	2022
101	Fabrication of ceramic tube-supported tetraethyl-orthosilicate cross-linked polydimethylsiloxane membranes for separation of furfural-water mixture by pervaporation technology (https://doi.org/10.1002/app.52380)	10	Đồng tác giả	Journal of Applied Polymer Science (ISSN: 1097-4628)	ISI (IF: 3.057-Q2)	3	139/25, e52380	2022

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
102	Ảnh hưởng của kỹ thuật trích ly đến hoạt tính sinh học cao nấm Linh chi (<i>Ganoderma lucidum</i>) giàu polysaccharide (https://doi.org/10.31276/VJST.64(11).32-37)	7	Đồng tác giả	Bản B của Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam (ISSN: 1859-4794)			64/11	2022
103	Nickel ferrite nanoparticles-doped graphene oxide as a heterogeneous Fenton catalyst: Synthesis, characterization, and catalytic application (https://doi.org/10.1002/vjch.202200005)	10	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)	Scopus-Q3	1	60/4, 532-539	2022
104	Magnesium ferrite/titanium dioxide/reduced graphene oxide composite photocatalyst for degradation of crystal violet under ultraviolet irradiation (https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2023.127661)	11	Đồng tác giả	Materials Chemistry and Physics (ISSN: 0254-0584)	ISI (IF: 4,778)-Q1	-	301, 127661	2023
105	A facile fabrication of zinc oxide-doped carbon aerogel by cellulose extracted from coconut peat and sodium alginate for energy storage application (https://doi.org/10.1002/app.53837)	13	Đồng tác giả liên hệ	Journal of Applied Polymer Science (ISSN: 1097-4628)	ISI (IF: 3,057)-Q2	-	140/19, e53837	2023
106	Waste plastic-derived aerogel modified with graphene oxide for hygroscopic material and oil spill treatment (https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.135737)	9	Đồng tác giả	Journal of Molecular Structure (ISSN:0022-2860)	ISI (IF: 3,841)-Q2	-	1287, 135737	2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
107	Photodegradation of methylene blue and photoproduction of hydrogen peroxide using magnesium ferrite-titanium dioxide/reduced graphene oxide as a photo-catalyst under visible light (https://doi.org/10.1016/j.optmat.2023.113832)	13	Đồng tác giả liên hệ	Optical Materials (ISSN: 0925-3467)	ISI (IF: 3,754)-Q1	-	139, 113832	2023
108	Silver/graphene oxide nanocomposite: Process optimization of mercury sensing and investigation of crystal violet removal (http://dx.doi.org/10.1016/j.inoche.2023.110613)	7	Đồng tác giả liên hệ	Inorganic Chemistry Communications (ISSN: 1387-7003)	ISI (IF: 3,428)-Q2	-	151, 110613	2023
109	Role of alkane- α , ω -diamine in the nanostructure of carboxylic functionalized multiwalled carbon nanotubes grafted on amino-enriched nylon fabric toward metal ion absorption (https://doi.org/10.1016/j.eti.2023.103165)	6	Đồng tác giả liên hệ	Environmental Technology & Innovation (ISSN:2352-1864)	ISI (IF: 7,758)-Q1	-	31, 103165	2023
110	Facile biosynthesis of copper oxide nanoparticles using <i>Mangifera indica</i> leaf extract: Characterization and bioactivities (https://doi.org/10.1016/j.matlet.2023.133996)	11	Đồng tác giả liên hệ	Materials Letters (ISSN: 0167-577X)	ISI (IF: 3,574)-Q2	-	337, 133996	2023
111	Application of TiO ₂ nanoparticles with natural chlorophyll as the catalyst for visible light photocatalytic degradation of methyl orange and antibacterial (https://doi.org/10.1016/j.inoche.2023.110513)	11	Đồng tác giả liên hệ	Inorganic Chemistry Communications (ISSN: 1387-7003)	ISI (IF: 3,428)-Q2	-	150, 110513	2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
112	Optimization of crystal violet photodegradation and investigation of the antibacterial performance by silver-doped titanium dioxide/graphene aerogel nanocomposite (https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.03.147)	14	Đồng tác giả liên hệ	Ceramics International (ISSN: 0272-8842)	ISI (IF: 5,532)-Q1	-	49/12, 20234-20250	2023
113	Three-dimensional ZnO–TiO ₂ /graphene aerogel for water remediation: The screening studies of adsorption and photodegradation (https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.11.162)	10	Đồng tác giả	Ceramics International (ISSN: 0272-8842)	ISI (IF: 5,532)-Q1	2	49/6, 9868-9882	2023
114	Fabrication of reduced graphene oxide-doped carbon aerogels from water hyacinth for removal of methylene blue in water and energy storage (https://doi.org/10.1007/s40097-023-00526-4)	8	Đồng tác giả liên hệ	Journal of Nanostructure in Chemistry (ISSN: 2193-8865)	ISI (IF: 8)-Q1	-	1-19	2023
115	Surface modification and antibacterial activity enhancement of acrylic fabric by coating silver/graphene oxide nanocomposite (https://doi.org/10.1007/s10965-023-03478-z)	11	Đồng tác giả	Journal of Polymer Research (ISSN: 1022-9760)	ISI (IF: 3,061)-Q2	-	30/03, 109	2023
116	Optimization of the eco-friendly synthesis of graphene oxide from graphite using Plackett–Burman and Box–Behnken models for industrial production orientation (https://doi.org/10.1007/s42823-022-00439-2)	9	Đồng tác giả	Carbon Letters (ISSN: 1976-4251)	ISI (IF: 3,117)-Q2	-	33/2, 489-500	2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
117	Facile synthesis of eco-friendly silver@ graphene oxide nanocomposite for optical sensing (https://doi.org/10.1002/slct.202204183)	11	Đồng tác giả liên hệ	ChemistrySelect (ISSN: 2365-6549)	ISI (IF: 2,307)-Q2	-	08/05, e202204183	2023
118	Green synthesis of copper oxide nanoparticles for photodegradation of malachite green and antibacterial properties under visible light (https://doi.org/10.1016/j.optmat.2023.113489)	9	Đồng tác giả liên hệ	Optical Materials (ISSN: 0925-3467)	ISI (IF: 3,754)-Q1	1	136, 113489	2023
119	Recycled polyethylene terephthalate fibers aerogels modified with graphene oxide for adsorption of methylene blue and coated with polydimethylsiloxane tetraethyl orthosilicate for oil removal (https://doi.org/10.1007/s10924-022-02607-x)	9	Đồng tác giả	Journal of Polymers and the Environment (ISSN: 1566-2543)	ISI (IF: 4,705)-Q1	-	31/2, 648-663	2023
120	Photocatalytic degradation of crystal violet on titanium dioxide/graphene aerogel doped sulfur (https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.134031)	9	Đồng tác giả	Journal of Molecular Structure (ISSN: 0022-2860)	ISI (IF: 3,841)-Q2	4	1271, 134031	2023
121	Applicable orientation of eco-friendly phyto-synthesized selenium nanoparticles: Bioactive investigation and dye photodegradation (https://doi.org/10.1007/s13399-023-03823-8)	13	Đồng tác giả	Biomass Conversion and Biorefinery (ISSN: 2190-6815)	ISI (IF: 4,050)-Q3	-	01-17	2023
122	Green synthesis of silver@graphene oxide nanocomposite for antibacterial, cytotoxicity assessment, and hydrogen peroxide electro-sensing (https://doi.org/10.1039/D3NJ00618B)	12	Đồng tác giả liên hệ	New Journal of Chemistry (ISSN: 1144-0546)	ISI (IF: 3,925)-Q2	2	47/17, 8090-8101	2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
123	Synthesis of TiO ₂ -doped carbon aerogel from sugarcane bagasse for high efficiency of photodegradation of methylene blue in the water (https://doi.org/10.1002/vjch.202200128)	11	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)	Scopus-Q3	-	61/2, 227-237	2023
124	Photocatalytic degradation of organic dyes using zinc oxide-decorated graphitic carbon nitride composite under visible light (https://doi.org/10.1016/j.diamond.2022.109583)	13	Đồng tác giả	Diamond and Related Materials (ISSN: 0925-9635)	ISI (IF: 3,806-Q2)	2	131, 109583	2023
125	Optimization of synthesis conditions of furfural from sugarcane bagasse using magnetic iron oxide nanoparticles/sulfonated graphene oxide as a catalyst (https://doi.org/10.1016/j.diamond.2023.110024)	13	Đồng tác giả liên hệ	Diamond & Related Materials (ISSN: 0925-9635)	ISI (IF: 3.806)-Q2		110024	2023
126	Synthesis of Ag/graphene aerogel composite for removal of methyl orange (https://doi.org/10.1002/slct.202204211)	12	Đồng tác giả	ChemistrySelect (ISSN: 2365-6549)	ISI (IF: 2.1)-Q3		e202204211	2023
127	A facile route to fabricate anisotropic and flexible carbon aerogels from pineapple leaf for oil spills and solvent removal (https://doi.org/10.1007/s10934-023-01474-8)	7	Đồng tác giả	Journal of Porous Materials (ISSN: 1380-2224)	ISI (IF: 2.523)-Q2		1-13	2023
128	Novel fabrication of coconut pith-based carbon aerogels as green adsorbents for oil and organic solvent removal (https://doi.org/10.1007/s10934-023-01485-5)	7	Đồng tác giả	Journal of Porous Materials (ISSN: 1380-2224)	ISI (IF: 2.523)-Q2		1-9	2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
129	Effects of pH on the structure and optical property of molybdenum disulfide nanocrystals synthesized by hydrothermal method	7	Đồng tác giả	CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE (ISSN: 0125 - 2526)	Q4		50	2023
130	Synthesis of ferromagnetic nanocomposites from nanocrystalline cellulose and characterization as an adsorbent to remove lead in the water	7	Đồng tác giả	Chemical Engineering Transactions (ISSN: 2283-9216)	ISI (IF: 0.97)-Q3			2023
131	Thermophilic anaerobic digestion and emerging methods for organic waste treatment: A review	9	Đồng tác giả	Bioresource Technology Reports (ISSN: 2589-014X)	ScopusQ2		101402	2023
132	Green synthesis of selenium nanorods using <i>Muntingia calabura</i> leaf extract: Effect of pH on characterization and bioactivities (https://doi.org/10.1007/s12649-023-02269-3)	12	Đồng tác giả	Waste and Biomass Valorization (ISSN: 1877-2641, 1877-265X)	ISI (IF: 3.2)-Q2		Tập 15, trang 1987–1998	2023
133	Understanding adsorption of divalent metals ions (Mg, Ca) on nitrogen-, boron- doped, and defective graphene in nanofiltration process using van der Waals density functional method (10.1088/2053-1591/acf3d2)	5	Đồng tác giả	Materials Research Express (ISSN: 2053-1591)	ISI (IF:2.3)-Q2		Tập 10, số 9	2023
134	Application of TiO ₂ /gC ₃ N ₄ for the efficient photosynthesis of hydrogen peroxide (https://doi.org/10.1016/j.diamond.2023.110506)	8	Đồng tác giả	Diamond & Related Materials (ISSN: 0925-9635)	ISI (IF: 4.1) - Q2		110506	2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
135	Enhanced desalination performance and arsenate removal using semi-aromatic polyamide-based pervaporation membranes by modifying with amino-acids via interfacial polymerization (https://doi.org/10.1002/app.54749)	10	Đồng tác giả	Journal of Applied Polymer Science (ISSN: 0021-8995, 1097-4628)	ISI (IF: 3.0) - Q2			2023
136	Facile synthesis of eco-friendly silver@graphene oxide nanocomposite for optical sensing (https://doi.org/10.1002/slct.202204183)	11	Đồng tác giả	ChemistrySelect (ISSN: 2365-6549)	ISI (IF: 2.1) - Q3			2023
137	Green synthesis of silver@graphene oxide nanocomposite for antibacterial, cytotoxicity assessment, and hydrogen peroxide electro-sensing (https://doi.org/10.1039/D3NJ00618B)	12	Đồng tác giả	New Journal of Chemistry (ISSN: 1144-0546, 1369-9261)	ISI (IF: 3.3) - Q2			2023
138	Applications of highly stable silver nanoparticles from <i>Garcinia mangostana</i> pericarp extract: bioactivities, catalysis, and optical sensing (https://doi.org/10.1002/slct.202301602)	10	Đồng tác giả	Chemistryselect (ISSN: 2365-6549)	ISI (IF: 2.1) - Q3			2023
139	Circulating-infiltrating preparation of hydrophilic nylon 6 membrane to hydrophobic MWCNT@nylon composite membrane (10.1088/2053-1591/ad0523)	7	Tác giả đứng đầu	Materials Research Express (ISSN: 2053-1591)	ISI (IF:2.3) - Q2			2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
140	Green synthesis of Ni-doped nipa palm shell-derived carbon aerogel for storage energy, electrochemical sensing, and oil adsorption (https://doi.org/10.1007/s10800-023-02037-0)	8	Tác giả đứng đầu	Journal of Applied Electrochemistry (ISSN: 0021-891X, 1572-8838)	ISI (IF: 2.9) - Q2		Tập 54, trang 1333–1348	2023
141	Innovative method for rice straw valorization into nanocellulose, lignin and silica (https://doi.org/10.1016/j.biteb.2024.101804)	6	Đồng tác giả	Bioresource Technology Reports (ISSN: 2589-014X)	Scopus - Q2			2024
142	Green synthesis of carbon aerogel derived from lotus root for the removal of ciprofloxacin, oil, organic solvents, and supercapacitor applications (https://doi.org/10.1007/s11270-024-06919-7)	11	Tác giả đứng đầu	Water, Air, & Soil Pollution (ISSN: 0049-6979, 1573-2932)	ISI (IF: 2.9)-Q2		135	2024
143	Anaerobic biodegradation of mixed azo dyes in thermophilic and mesophilic conditions (https://doi.org/10.1016/j.cscee.2024.100667)	10	Đồng tác giả	Case Studies in Chemical and Environmental Engineering (ISSN: 2666-0164)	Scopus-Q1		100667	2024
144	Green synthesis of carbon aerogel from rose apple (<i>Syzygium jambos</i>) for ciprofloxacin, diesel oil, organic solvents adsorption, and electrochemical properties (https://doi.org/10.1002/slet.202302711)	8	Tác giả đứng đầu	ChemistrySelect (ISSN: 2365-6549)	ISI (IF: 2.1) - Q3			2024
145	Evaluation of green-synthesized of silver nanoparticle-loaded graphene oxide (AgNPs@GO) nanocomposite toward biological wastewater filtration (https://doi.org/10.1016/j.cscee.2024.100765)	8	Tác giả đứng đầu	Case Studies in Chemical and Environmental Engineering	Scopus-Q1		Tập 10, trang 100765	2024

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 05 bài (139, 140, 142, 144 và 145) là tác giả đứng đầu.

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS:

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

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	Giải pháp hữu ích: Hệ thống làm khan dung dịch còn bằng kỹ thuật thẩm thấu bốc hơi sử dụng màng lọc polyme dạng tấm phẳng để tinh chế cồn nhiên liệu	Cục sở hữu trí tuệ	QĐ số 53343/QĐ-SHTT ngày 11/07/2023	Tác giả chính	01
2	Giải pháp hữu ích: Phương pháp tách chiết và tinh chế collagen từ da cá tra (<i>Pangasius Hypophthalmus</i>)	Cục sở hữu trí tuệ	QĐ số: 36414/QĐ-SHTT ngày 30/5/2018	Đồng tác giả	07

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, UV là tác giả chính sau PGS/TS: 01 (1).

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ, trình độ tiến sĩ khoá 2022 của Khoa Kỹ thuật Hóa học	Ủy viên	QĐ số 3222/QĐ-ĐHBK ngày 12/08/2022 v/v thành lập Hội đồng Xây dựng chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ, trình độ tiến sĩ khoá 2022 của Khoa Kỹ thuật Hoá học	Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM	<ul style="list-style-type: none"> - QĐ số 3222/QĐ-ĐHBK ngày 12/08/2022 v/v thành lập Hội đồng Xây dựng chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ, trình độ tiến sĩ khoá 2022 của Khoa Kỹ thuật Hoá học. - QĐ số 3223/QĐ-ĐHBK ngày 12/8/2022 v/v thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ, trình độ tiến sĩ khoá 2022 của Khoa Kỹ thuật Hoá học. - Biên bản họp của HĐ thẩm định ngày 26/8/2022 - QĐ số 3755/QĐ-ĐHBK ngày 08/9/2022 v/v ban hành chương trình trình độ Thạc sĩ. 	

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

2	Chương trình đào tạo đại học năm 2022 ngành Kỹ thuật Hóa học	Ủy viên	QĐ số 3376/QĐ-ĐHBK ngày 12/8/2022 v/v thành lập Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo đại học năm 2022 ngành Kỹ thuật Hoá học.	Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM	<ul style="list-style-type: none"> - QĐ số 3376/QĐ-ĐHBK ngày 12/8/2022 v/v thành lập Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo đại học năm 2022 ngành Kỹ thuật Hoá học. - QĐ số 3306/QĐ-ĐHBK ngày 12/8/2022 v/v thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo đại học năm 2022 ngành Kỹ thuật Hoá học. - Biên bản họp của HĐ thẩm định ngày 21/9/2022 - QĐ số 862/QĐ-ĐHBK ngày 16/3/2023 v/v ban hành chương trình đào tạo khoá 2022
3	Tổ xây dựng và phát triển chương trình đào tạo của Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM	Tham gia	QĐ số 1881/QĐ-ĐHBK ngày 01/06/2022 v/v thành lập Tổ xây dựng và phát triển chương trình đào tạo	Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM	QĐ số 1881/QĐ-ĐHBK ngày 01/06/2022 v/v thành lập Tổ xây dựng và phát triển chương trình đào tạo
4	Hội đồng khoa học và đào tạo của Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM	Chủ trì	QĐ số 977/QĐ-ĐHBK-TCHC ngày 26/3/2024	Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM	QĐ số 977/QĐ-ĐHBK-TCHC ngày 26/3/2024

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

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

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

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
- 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:

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 sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

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

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 06 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



MAI THANH PHONG