

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



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

Mã hồ sơ:.....

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

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

Ngành: Vật lý; Chuyên ngành: Khoa học vật liệu

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Văn Chúc

2. Ngày tháng năm sinh: 12/01/1980; 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: Xã Gia Tân, Huyện Gia Lộc, Tỉnh Hải Dương

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Thôn Đồng Nhân, Xã Hải Bối, Huyện Đông Anh, Thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Nguyễn Văn Chúc, Phòng 131, Nhà A2, Viện Khoa học vật liệu, số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0983715616;

E-mail: chucnv@ims.vast.ac.vn

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

Từ 03/2006 đến 09/2010: Nghiên cứu viên tại Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ 09/2010 đến 09/2015: Phó trưởng phòng Vật liệu các bon nanô tại Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ 10/2015 đến 03/2025: Trưởng phòng Vật liệu các bon nanô tại Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ 03/2025 đến 06/2025: Phó trưởng phòng Vật liệu và linh kiện năng lượng tại Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Chức vụ hiện nay: Phó trưởng phòng Vật liệu và linh kiện năng lượng; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Địa chỉ cơ quan: Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02437564129

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Tân Trào, Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên, Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

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

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Trường Đại học Tân Trào, Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên, Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 23 tháng 06 năm 2003, số văn bằng: QC 015400, ngành: Khoa học vật liệu, chuyên ngành: Khoa học vật liệu

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 3 tháng 1 năm 2007, số văn bằng: QM 001956, ngành: Vật liệu và linh kiện Nanô, chuyên ngành: Vật liệu và linh kiện Nanô

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS [5] ngày 11 tháng 5 năm 2012, số văn bằng: 001129, ngành: Khoa học vật liệu, chuyên ngành: Vật liệu điện tử

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Việt Nam

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: Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Hội đồng IV: Ngành Vật lý, Luyện kim, Điện, Điện tử, Tự động hóa, Công nghệ thông tin

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Vật lý

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu chế tạo và đặc trưng tính chất của vật liệu các bon cấu trúc nanô (ống nanô các bon và graphene).

- Hướng nghiên cứu 2: Phát triển các hệ vật liệu tổ hợp các bon cấu trúc nanô định hướng ứng dụng trong cảm biến sinh học điện hóa, cảm biến trên cơ sở tranzito hiệu ứng trường nhạy ion (ISFET).

- Hướng nghiên cứu 3: Phát triển các hệ vật liệu tổ hợp các bon cấu trúc nanô định hướng ứng dụng trong tán xạ Raman tăng cường bề mặt (SERS) và trong quang xúc tác xử lý môi trường.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 2 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 4 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án 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: 4 cấp Bộ; 5 cấp Cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 116 bài báo khoa học, trong đó 64 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 2 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 0, trong đó 0 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: 0

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Giải thưởng Khoa học thanh niên	Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2008
2	Bằng khen Giải thưởng Sáng tạo Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Bộ Khoa học và Công nghệ và Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam	2010
3	Giấy khen Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở	Viện Khoa học vật liệu	2011
4	Giấy khen đã có thành tích xuất sắc trong công tác	Viện Khoa học vật liệu	2012
5	Giấy khen đã có thành tích xuất sắc trong công tác	Viện Khoa học vật liệu	2014
6	Giấy khen Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở	Viện Khoa học vật liệu	2015
7	Giấy khen đã có thành tích xuất sắc trong công tác	Viện Khoa học vật liệu	2018
8	Giấy khen Công trình nghiên cứu cơ bản xuất sắc năm 2020	Viện Khoa học vật liệu	2020
9	Giấy khen Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở	Viện Khoa học vật liệu	2020
10	Giấy khen Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở	Viện Khoa học vật liệu	2022

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):

TT	Tên kỷ luật	Cấp ra quyết định	Số quyết định	Thời hạn hiệu lực
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:

a) Về hoạt động đào tạo:

- Đã tham gia hoạt động đào tạo trên 11 năm tại các cơ sở đào tạo đại học;
- Đã hướng dẫn phụ 02 NCS bảo vệ thành công luận án tiến sĩ;

- Đã hướng dẫn chính 04 HVCH bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ;
- Tích cực tham gia hướng dẫn luận văn thạc sĩ, luận án tiến sĩ của Học viện/Trường;
- Tích cực tham gia Hội đồng đánh giá luận án Tiến sĩ cấp cơ sở và cấp Học viện/Trường;

b) Về hoạt động nghiên cứu khoa học:

- Đã chủ nhiệm 09 đề tài, trong đó bao gồm: 04 đề tài cấp Bộ (02 đề tài thuộc Quỹ NAFOSTED và 02 đề tài thuộc Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam) và 05 đề tài cấp cơ sở thuộc Viện Khoa học vật liệu;
- Là tác giả/đồng tác giả của 116 bài báo khoa học, trong đó 64 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín. Là tác giả chính của 18 bài báo khoa học trên các tạp chí quốc tế uy tín.
- Là đồng tác giả của 01 bằng độc quyền sáng chế và 01 bằng giải pháp hữu ích;
- Là ủy viên Hội đồng khoa học của Viện Khoa học vật liệu nhiệm kỳ 2024-2027, 2025-2028.
- Là chuyên gia phản biện của nhiều Tạp chí khoa học uy tín trong lĩnh vực vật lý, khoa học vật liệu như Communications in Physics (VPS), VNU Journal of Science: Mathematics-Physics, Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology (IOP), Optical Materials (Elsevier), Surfaces and Interfaces (Elsevier), Journal of Hazardous Materials (Elsevier), ACS Applied Materials & Interfaces (ACS), RSC Advances (RSC), Journal of Electronic Materials (Springer), Journal of Nanoparticle Research (Springer)...
- Tích cực tham gia Hội nghị/Hội thảo khoa học

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: 11 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/BS NT 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	SDH	
1	2019-2020		1			126		126/146/135
2	2020-2021		1			101.8	60	161,8/181,8/140
3	2021-2022					49.5	60	109,5/109,5/142,5
03 năm học cuối								
4	2022-2023		1	1	1	131.02		131,02/207,62/129
5	2023-2024		1	1		93.46	81	174,46/261,06/113,66
6	2024-2025	1				54	202.5	256,5/289,7/122,5

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

- Từ 25/3/2015 đến 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.
- 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. 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: năm

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): B2-khung tham chiếu Châu Âu

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	Nguyễn Văn Tú		X	X		11/2012 đến 12/2013	Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội	20/3/2014
2	Vương Thị Quỳnh Phương		X	X		05/2014 đến 03/2015	Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội	6/4/2015
3	Cao Thị Thanh	X			X	10/2015 đến 10/2017	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	21/9/2018
4	Tạ Văn Hiến		X	X		08/2017	Trường Đại học	21/12/2018

						đến 10/2018	Khoa học, Đại học Thái Nguyên	
5	Phan Nguyễn Đức Được	X			X	04/2019 đến 11/2020	Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội	24/2/2023
6	Nguyễn Thị Huyền		X	X		04/2024 đến 10/2024	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	3/12/2024

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau 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)
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, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: 0 ()

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) / Kết quả
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Nghiên cứu tổng hợp màng kim cương trên đế đồng ứng dụng cho tản nhiệt trong linh kiện	CN	CSTX01, cấp Cơ sở	27/2/2010 đến 31/12/2010	28/1/2011/Xuất sắc

	điện tử công suất lớn				
2	Nghiên cứu chế tạo vật liệu ống các bon (CNTs) định hướng vuông góc trên đế đồng tản nhiệt cho các linh kiện điện tử công suất	CN	NV08.09, cấp Cơ sở	23/4/2009 đến 31/12/2009	31/3/2010/Đạt
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
3	Nghiên cứu tổng hợp, tính chất của vật liệu tổ hợp ba chiều graphene-ống nano các bon định hướng ứng dụng trong cảm biến điện hóa và transistor hiệu ứng trường	CN	103.99-2016.19, cấp Bộ	28/4/2017 đến 28/4/2020	05/8/2020/Đạt
4	Nghiên cứu chế tạo điện cực trên cơ sở vật liệu graphene/CNTs định hướng ứng dụng trong các linh kiện quang điện tử	CN	VAST.CTVL.05/17-18, cấp Bộ	27/4/2017 đến 27/4/2019	30/7/2019/Xuất sắc
5	Nghiên cứu tổng hợp ống nano cacbon định hướng và graphene ứng dụng trong cảm biến sinh học sử dụng hiệu ứng trường nhằm xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật	CN	VAST03.06/14-15, cấp Bộ	1/1/2014 đến 30/6/2016	04/10/2016/Xuất sắc
6	Nghiên cứu tổng hợp, tính chất của vật liệu graphen đa lớp định hướng ứng dụng trong cảm biến sinh học điện hóa	CN	103.99-2012.15, cấp Bộ	19/02/2013 đến 19/02/2016	15/01/2016/Đạt
7	Nghiên cứu chế tạo và đặc trưng tính chất của vật liệu tổ hợp hBN-TiO ₂ có hoạt tính quang xúc tác cao định hướng	CN	CSCL04.11/22-23, cấp Cơ sở	4/1/2022 đến 31/12/2023	20/12/2023/Đạt

	ứng dụng xử lý nguồn nước ô nhiễm				
8	Khảo sát ảnh hưởng của điều kiện công nghệ CVD nhiệt tới chất lượng của lớp màng graphene đa lớp được tổng hợp trên đế đồng	CN	Không có mã số, cấp Cơ sở	13/4/2012 đến 31/12/2012	11/01/2013/Xuất sắc
9	Nghiên cứu công nghệ tổng hợp vật liệu graphene đa lớp và thử nghiệm ứng dụng trong cảm biến sinh học điện hóa	CN	HTTĐ01.12, cấp Cơ sở	17/2/2012 đến 31/12/2012	04/01/2013/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
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Single-walled carbon nanotubes synthesized by chemical vapor deposition of C ₂ H ₂ over an Al ₂ O ₃ supported mixture of Fe, Mo, Co catalysts	6	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Có - ESCI IF: 1.7, Q2	6	2, 3, 035007	07/2011
2	Synthesis of individual ultra-long carbon nanotubes and transfer to other substrates	8	Không	Journal of Experimental Nanoscience/174 5-8080	Có - SCIE IF: 2.6, Q2	27	6, 5, 547-556	05/2011

3	Thermal dissipation media for high power electronic devices using a carbon nanotube-based composite	5	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Có - ESCI <i>IF: 1.7, Q2</i>	25	2, 2, 025002	04/2011
4	The effect of sintering temperature on the mechanical properties of a Cu/CNT nanocomposite prepared via a powder metallurgy method	9	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Có - ESCI <i>IF: 1.7, Q2</i>	92	2, 1, 015006	03/2011
5	Synthesis of vertically aligned carbon nanotubes and diamond films on Cu substrates for use in high-power electronic devices	7	Có	International Journal of Nanotechnology/ 1741-8151	Có - SCIE <i>IF: 0.3, Q4</i>	5	8, 3/4/5, 188-200	01/2011
6	Simulation of thermal dissipation in a μ -processor using carbon nanotubes based composite	7	Không	Computational Materials Science/ 0927-0256	Có - SCIE <i>IF: 3.1, Q1</i>	12	49, 4, S302-S306	02/2010
7	Fe nanodot system fabricated by non-lithographic method and its structural properties	7	Có	Journal of Physics: Conference Series/1742-6588	Có - Scopus <i>IF: Q4</i>		187, 1, 012075	09/2009
8	New technique for the synthesis of carbon nanotubes	5	Không	Journal of Korean Physical Society/ 0374-4884	Có - SCIE <i>IF: 0.8, Q3</i>	4	53, 5, 2725 - 2730	11/2008
9	Carbon-nanotube growth over iron nanoparticles formed on CaCO ₃ support by using hydrogen reduction	6	Có	Journal of Korean Physical Society/ 0374-4884	Có - SCIE <i>IF: 0.8, Q3</i>	26	52, 5, 1372 - 1377	05/2008
10	Synthesis of carbon Nanotubes on steel foils	6	Có	Journal of Korean Physical Society/ 0374-4884	Có - SCIE <i>IF: 0.8, Q3</i>	14	52, 5, 1368 - 1371	05/2008

11	Synthesis and optical properties of colloidal core-shell semiconductor nanocrystals quantum dots for sensor application	12	Không	IEEE Sensors 2006, EXCO, Daegu, Korea/ 1530-437X	Có - SCIE IF: 4.325, Q1	5	22-25	10/2006
12	Nghiên cứu chế tạo ống nano cacbon đơn tường định hướng siêu dài	3	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ/0866-708X			49, 6B, 152-157	03/2011
13	Chế tạo và tính chất quang của nano tinh thể chấm lượng tử với cấu trúc lõi/vỏ CdS:Mn ²⁺ /ZnS	5	Không	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học kỹ thuật và Công nghệ quân sự/1859-1073			14, 3, 73-79	03/2006
14	Synthesis of vertically aligned carbon nanotubes on Cu substrates for high powder electronic devices	7	Có	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ VI (SPMS-2009), Đà Nẵng 8-10/11/2009/ 978-604-98-7506-9			733-737	05/2010
15	Growth of ultralong individual carbon nanotubes by CVD method	6	Không	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ VI (SPMS-2009), Đà Nẵng 8-10/11/2009/ 978-604-98-7506-9			738-741	05/2010
16	Fabrication and properties of Ni and Co nanostructures in AAO membranes	5	Không	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ VI (SPMS-2009), Đà Nẵng 8-10/11/2009/ 978-604-98-7506-9			775-778	05/2010

17	The simulation and experimental results in thermal dissipation for μ -processor using carbon nanotubes	6	Không	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ VI (SPMS-2009), Đà Nẵng 8-10/11/2009/ 978-604-98-7506-9			974-977	05/2010
18	Thermal dissipation efficiency in a micro-processor using carbon nanotubes based composite	10	Không	AIP Conference Proceedings/009 4243X, 15517616		1	1169 138-143	09/2009
19	Fe nanodot system fabricated by non-lithographic method and its structural properties	7	Có	Proceedings of APCTP-ASEAN Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology/ 978-90-9023470			837-842	09/2009
20	Electrical and optical properties of the hybrid carbon nanotubes (CNTs) and conjugated polymeric material	6	Không	Proceedings of APCTP-ASEAN Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology/ 978-90-9023470			717-720	09/2008
21	Tổng hợp ống nano các bon đa tường sử dụng hỗn hợp xúc tác $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$ và CaCO_3	6	Có	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn toàn quốc lần thứ 5, Vũng Tàu 12-14/11/2007/ 248-2008/CXB/022-01/KHTNCN			647-650	05/2008
22	Phổ Raman của vật liệu ống nano các bon sử dụng nguồn kích laser	6	Có	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn			644-646	05/2008

	He-Ne và Ar			toàn quốc lần thứ 5, Vũng Tàu 12-14/11/2007/ 248-2008/CXB/022-01/KHTNCN				
23	Possibility of large scale synthesis of carbon nanotubes on steel foil	8	Có	Proceedings of the 1st IWOFM-3rd IWONN Conference, Halong, Vietnam, December 6-9, 2006/987-90-9021459-7			144-146	11/2006
24	High yield synthesis of carbon nanotubes by chemical vapor deposition using CaCO ₃ supported ion salts as catalysts	6	Không	Proceedings of the 1st IWOFM-3rd IWONN Conference, Halong, Vietnam, December 6-9, 2006/987-90-9021459-7			147-150	11/2006
25	Tán xạ Raman trên các nano tinh thể CdSe chế tạo bằng phương pháp hóa học	4	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị vật lý toàn quốc/ 136-2006/CXB/68.1 – 06/KHKT			461-464	06/2006
26	Màng mỏng trong suốt anatase TiO ₂ pha tạp: các tính chất quang và từ	7	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị vật lý toàn quốc/ 136-2006/CXB/68.1 – 06/KHKT			394-397	06/2006
27	Các hạt cầu kích thước nano SiO ₂ , CdS:Mn ²⁺ , CdSe, PbSe: Các tính chất quang phổ, hiệu ứng giam cầm lượng tử và triển vọng ứng dụng	11	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị vật lý toàn quốc/ 136-2006/CXB/68.1 – 06/KHKT			229-234	06/2006

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ

28	A novel approach for the fabrication of SERS substrates based on 3D urchin-like $\text{TiO}_2@\text{Gr-AuNPs}$ architecture	16	Có	RSC Advances/2046-2069	Có - SCIE IF: 3.9, Q1		15, 20, 15806-15818	05/2025
29	Efficient photocatalytic degradation of methylene blue using 3D urchin-like $\text{TiO}_2@\text{rGO-hBN}$ architecture	14	Có	RSC Advances/2046-2069	Có - SCIE IF: 3.9, Q1	1	15, 14, 10754-10762	04/2025
30	A new and facile preparation of 3D urchin-like $\text{TiO}_2@$ graphene core@ shell SERS substrates for photocatalytic degradation of RhB	15	Có	Materials Advances/2633-5409	Có - SCIE IF: 5.2, Q1		6, 8, 2691-2700	03/2025
31	Reduced graphene oxide-carbon nanotubes nanocomposites-decorated porous silver nanodendrites for highly efficient SERS sensing	13	Có	Optical Materials/0925-3467	Có - SCIE IF: 3.8, Q1	1	162 116935	03/2025
32	Improved electrochemical sensor based on 3D porous Gra-DCNTs-AuNPs-PANi hybrid film for fenitrothion detection	13	Có	Materials Letters/0167-577X	Có - SCIE IF: 2.7, Q2	3	386 138209	02/2025
33	3D bloom-like GrNFs/DWCNTs- CeO_2NPs porous film for development of electrochemical malathion sensor	13	Có	Diamond & Related Materials/0925-9635	Có - SCIE IF: 4.2, Q1	5	152 111889	12/2024
34	The probing of local charge with sulfur encapsulated in single-walled carbon nanotubes	6	Không	Carbon/0008-6223	Có - SCIE IF: 10.5, Q1		232 119806	11/2024

35	A novel method for rapid and high-performance SERS substrate fabrication by combination of cold plasma and laser treatment	6	Không	Nanomaterials/2079-4991	Có - SCIE IF: 4.4, Q1		14, 21, 1689	10/2024
36	High-performance fiber optic SERS platform based on self-assembly AuNPs on silver dendrite nanostructures using laser-assisted plasmon-mediated method for toxic pesticide detection	8	Không	Plasmonics/1557-1963	Có - SCIE IF: 3.3, Q3	1	20 1909-1919	07/2024
37	Synthesis of high-entropy rare earth ($Y_{0.2} La_{0.2} Nd_{0.2} Sm_{0.2} Gd_{0.2}$) BO_4 (B = Cr, Mo, W) oxide powders	5	Không	Journal of Smart Processing/2187-1337	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		13, 4, 205-209	04/2024
38	Understanding the role of solvents in bottom-up synthesis of multi-element hydroxides	5	Không	RSC Advances/2046-2069	Có - SCIE IF: 3.9, Q1	1	14, 1, 75-82	01/2024
39	Effect of nitrogen ratio on structural, electrical and cell adhesion properties of TiZrN thin films deposited at room temperature by magnetron sputtering	11	Không	Materials Transactions/1347-5320	Có - SCIE IF: 1.2, Q3	1	65, 3, 339-345	01/2024
40	Growth of bilayer MoS_2 flakes by reverse flow chemical vapor deposition	4	Không	Materials Letters/0167-577X	Có - SCIE IF: 2.7, Q2	6	346 134553	05/2023
41	Boron nitride nanosheets decorated titanium dioxide nanorods for high photocatalytic degradation of methylene blue	12	Không	Materials Letters/0167-577X	Có - SCIE IF: 2.7, Q2	5	340 134213	03/2023

42	Partical quenching of electronic Raman scattering in double-wall carbon nanotubes	14	Không	Carbon/0008-6223	Có - SCIE IF: 10.5, Q1	8	203 801-812	12/2022
43	3D porous graphene/double-walled carbon nanotubes/gold nanoparticles hybrid film for modifying electrochemical electrode	10	Không	Materials Letters/0167-577X	Có - SCIE IF: 2.7, Q2	10	330 133308	10/2022
44	Improving the efficiency of n-Si/PEDOT:PSS hybrid solar cells by incorporating AuNP-decorated graphene oxide as a nanoadditive for conductive polymers	10	Không	RSC Advances/2046-2069	Có - SCIE IF: 3.9, Q1	5	12 27625-27632	09/2022
45	Development of electrochemical sensor based on polyalanine/CuCl-Gr/DWCNTs for highly sensitive detection of glyphosate	14	Có	Diamond & Related Materials/0925-9635	Có - SCIE IF: 4.2, Q1	15	128 109312	08/2022
46	Enhanced power conversion efficiency of an n-Si/PEDOT:PSS hybrid solar cell using nanostructure silicon and gold nanoparticles	10	Không	RSC Advances/2046-2069	Có - SCIE IF: 3.9, Q1	20	12 10514-10521	04/2022
47	Improved versatile SERS spheroid end-facet optical fiber substrate based on silver nano-dendrites directly planted with gold nanoparticles using dual-laser assisted for pesticides detection	6	Không	Optical Materials/0925-3467	Có - SCIE IF: 3.8, Q1	13	126 112196	03/2022
48	Quantitative estimation of p-and n-doping effect	7	Không	The Journal of Physical	Có - SCIE		126, 9, 4620 -	02/2022

	on electrophysical and optical properties of CVD graphene			Chemistry C/1932-7447	IF: 3.3, Q1		4629	
49	Enhanced efficiency of silicon micro-pyramids/poly (3,4-ethylenedioxythiophene): polystyrene sulfonate /gold nanoparticles hybrid solar cells	10	Không	Materials Science in Semiconductor Processing/1369-8001	Có - SCIE IF: 4.2, Q1	8	137 106226	01/2022
50	Free gelation 3D printing of rGO-CuCo ₂ S ₄ nanocomposite for high performance supercapacitor electrodes	11	Không	Electrochimica Acta/0013-4686	Có - SCIE IF: 5.5, Q1	27	392 138992	07/2021
51	Electrochemical sensor based on reduced graphene oxide/double-walled carbon nanotubes/octahedral Fe ₃ O ₄ /chitosan composite for glyphosate detection	14	Không	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology/0007-4861	Có - SCIE IF: 2.7, Q2	49	106 1017-1023	03/2021
52	A novel electrochemical sensor based on double-walled carbon nanotubes and graphene hybrid thin film for arsenic(V) detection	13	Có	Journal of Hazardous Materials/0304-3894	Có - SCIE IF: 12.2, Q1	75	400 123185	06/2020
53	Solar cell based on hybrid structural SiNW/poly(3,4-ethylenedioxythiophene): poly(styrenesulfonate)/ graphene	10	Không	Global Challenges/2056-6646	Có - SCIE IF: 5.2, Q1	24	4 2000010	05/2020
54	Chirality manifestation in elastic coupling between the layers of double-walled carbon nanotubes	8	Không	Nanoscale/2040-3372	Có - SCIE IF: 5.8, Q1	13	11 16092 - 16102	08/2019
55	Detection of permethrin pesticide using silver nano-dendrites SERS on	8	Không	Scientific Reports/2045-2322	Có - SCIE IF: 3.8,	65	9 12590	08/2019

	optical fibre fabricated by laser-assisted photochemical method				<i>Q1</i>			
56	Synthesis of gold nanoparticles decorated with multiwalled carbon nanotubes (Au-MWCNTs) via cysteaminium chloride functionalization	6	Không	Scientific Reports/2045-2322	Có - SCIE <i>IF: 3.8, Q1</i>	130	9 5667	04/2019
57	In-situ electrochemically deposited Fe ₃ O ₄ nanoparticles onto graphene nanosheets as amperometric amplifier for electrochemical biosensing applications	10	Không	Sensors and Actuators B: Chemical/0925-4005	Có - SCIE <i>IF: 8.0, Q1</i>	35	283 52-60	11/2018
58	Experimental study on the purification of carbon nanotubes using carbon dioxide gas as an oxidation reagent	5	Không	International Journal of Engineering Science Invention/2319-6734	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		7, 11, 37-41	11/2018
59	Phototransistors with negative or ambipolar photoresponse based on as-grown heterostructures of single-walled carbon nanotube and MoS ₂	14	Không	Advanced Functional Materials/1616-301X	Có - SCIE <i>IF: 18.5, Q1</i>	45	28 1802572	08/2018
60	An interdigitated ISFET-type sensor based on LPCVD grown graphene for ultrasensitive detection of carbaryl	11	Có	Sensors and Actuators B: Chemical/0925-4005	Có - SCIE <i>IF: 8.0, Q1</i>	47	260 78-85	12/2017
61	In situ control of CVD synthesis of graphene film on nickel foil	6	Không	Physica Status Solidi (b)/0370-1972	Có - SCIE <i>IF: 1.5, Q3</i>	25	255, 1, 1700414	11/2017
62	Photoluminescence from an individual double-walled carbon nanotube	12	Không	Physical Review B /2469-9950	Có - SCIE <i>IF: 3.2,</i>	32	96 195410	11/2017

					<i>Q1</i>			
63	Effect off annealing time on the powder conversion efficiency of silicon nanowire based solar cell prepared by wet diffusion technique	5	Không	Journal of Nano- and Electronic Physics/ 2077-6772	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		9, 6, 06025	11/2017
64	Effect of surface morphology and dispersion media on the properties of PEDOT:PSS/n-Si hybrid solar cell containing functionalized graphene	7	Không	Advances in Materials Science and Engineering/1687-8434	Có - Scopus IF: <i>Q2</i>		2362056, 9 pages	11/2017
65	Effect of organic solvents on the properties of DWCNT/PEDOT:PSS transparent conductive films	7	Không	Materials Research Express/2053-1591	Có - SCIE IF: 1.8, <i>Q2</i>	13	4, 10, 105504	10/2017
66	Interlayer interaction effects on the G modes in double-walled carbon nanotubes with different electronic configurations	10	Không	Physica Status Solidi (b)/0370-1972	Có - SCIE IF: 1.5, <i>Q3</i>	14	254, 1, 1700251	08/2017
67	Intrinsic phonon properties of double-walled carbon nanotubes	11	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Có - ESCI IF: 1.7, <i>Q2</i>	9	8, 1, 015018	03/2017
68	Recent trends in preparation and application of carbon nanotube- graphene hybrid thin films	7	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Có - ESCI IF: 1.7, <i>Q2</i>	79	7, 3, 033002	08/2016
69	Fabrication of few-layer graphene film based field effect transistor and its application for trace-detection of herbicide	13	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	Có - ESCI IF: 1.7, <i>Q2</i>	19	7, 3, 035007	08/2016

	atrazine			/2043-6262				
70	Thermo-mechanical properties of carbon nanotubes and applications in thermal management	9	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Có - ESCI IF: 1.7, Q2	14	7, 2, 025017	06/2016
71	Electrochemical immunosensor for detection of atrazine based on polyaniline/graphene	9	Có	Journal of Materials Science & Technology/ 1005-0302	Có - SCIE IF: 11.2, Q1	56	32, 6, 539-544	04/2016
72	Effect of glass surface treatments on the deposition of highly transparent reduced graphene oxide films by dropcasting method	4	Có	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects/0927-7757	Có - SCIE IF: 4.9, Q1	26	498, 5, 231-238	03/2016
73	A highly efficient and facile approach for fabricating graphite nanoplatelets	10	Không	Journal of Electronic Materials/0361-5235	Có - SCIE IF: 2.2, Q2	7	45 2522 -2528	02/2016
74	Development of label-free electrochemical Lactose biosensor based on graphene/poly(1,5-diaminonaphthlene) film	8	Không	Current Applied Physics/1567-1739	Có - SCIE IF: 2.4, Q2	48	16, 2, 135-140	11/2015
75	Synthesis of magnetic cobalt ferrite nanoparticles with controlled morphology, monodispersity and composition: the influence of solvent, surfactant, reductant and synthetic conditions	8	Không	Nanoscale/2040-3372	Có - SCIE IF: 5.8, Q1	193	7, 46, 19596- 19610	10/2015
76	A simple approach to the fabrication of graphene-carbon nanotube hybrid films on copper substrate by chemical vapor	6	Có	Journal of Materials Science & Technology/ 1005-0302	Có - SCIE IF: 11.2, Q1	72	31, 5, 479-483	05/2015

	deposition							
77	Effects of ferrite catalyst concentration and water vapor on growth of vertically aligned carbon nanotube	8	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Có - ESCI IF: 1.7, Q2	15	5, 4, 045009	11/2014
78	A highly sensitive electrode modified with graphene, gold nanoparticles, and molecularly imprinted polypyrrole for electrochemical determination of dopamine	10	Không	Journal of Molecular Liquids/0167-7322	Có - SCIE IF: 5.3, Q1	66	198 307-312	07/2014
79	Heat dissipation for microprocessor using multiwalled carbon nanotubes based liquid	5	Không	The Scientific World Journal/2356-6140	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	12	2013 305957, 6 pages	12/2013
80	Synthesis of multi-layer graphene films on copper tape by atmospheric pressure chemical vapor deposition method	7	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Có - ESCI IF: 1.7, Q2	250	4, 3, 035012	06/2013
81	A method to obtain homogeneously dispersed carbon nanotubes in Al powders for preparing Al/CNTs nanocomposite	8	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Có - ESCI IF: 1.7, Q2	16	4, 2, 025015	04/2013
82	Development of the layer-by-layer biosensor using graphene films: application for cholesterol determination	10	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Có - ESCI IF: 1.7, Q2	29	4, 1, 015013	02/2013
83	Fabrication of	8	Không	Advances in	Có -	6	3, 2,	05/2012

	horizontally aligned ultra-long single- walled carbon nanotubes on Si substrates using the fast-heating chemical vapor deposition method			Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	ESCI IF: 1.7, Q2		025010	
84	Graphene patterned polyaniline-based biosensor for glucose detection	12	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Có - ESCI IF: 1.7, Q2	36	3, 3, 025011	05/2012
85	Tổng hợp và đặc trưng tính chất điện của tiếp giáp dị thể graphene-MoS ₂ -graphene	11	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam/1859-4794			3, 67, 1-5	03/2025
86	Tổng hợp và đặc trưng tính chất điện, điện hóa của màng graphene pha tạp đồng clorua	11	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam/1859-4794			65, 3, 7-11	03/2023
87	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát khả năng chuyển đổi khí CO ở nhiệt độ phòng của vật liệu tổ hợp Pd/Al ₂ O ₃ /rGO	6	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ nhiệt đới/0866-7535			28 13-20	12/2022
88	Liquid-gated field-effect-transistor based on chemically reduced graphene oxide for sensing neurotransmitter acetylthiocholine	7	Không	Communications in Physics/0868-3166			32, 3, 253	03/2022
89	Chế tạo và tính chất của vật liệu tổ hợp graphene - ống nano các bon-hạt nano vàng	10	Có	Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Khoa học Tự nhiên/1859-1388			131, 1A, 57-64	03/2022
90	Enhancing surface energy of polycarbonate by atmospheric pressure plasma jet	4	Không	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption/0866-7411			10, 1, 293-296	07/2021
91	Nghiên cứu sự ảnh hưởng	8	Không	Tạp chí Hóa			57(4e1,2	07/2019

	của nồng độ graphen đến hiệu suất của pin mặt trời cấu trúc lai n silic/PEDOT:PSS/graphen			học/0866-7144			) 280-284	
92	Nghiên cứu phát triển và ứng dụng cảm biến sinh học điện hóa trên cơ sở vật liệu tổ hợp ba chiều graphene/CNTs nhằm phát hiện hàm lượng cholesterol	9	Không	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học/0868-3224			23, 4, 65-72	12/2018
93	Nghiên cứu chế tạo vật liệu lai giữa ống nano carbon và các hạt nano Cu định hướng ứng dụng cho chất lỏng nano	8	Không	Hue University Journal of Science: Natural Science/1859-1388			126, 1A, 93-101	04/2017
94	Ảnh hưởng của đế kim loại và kết quả tổng hợp màng graphen trên đế đồng bằng phương pháp CVD nhiệt ở áp suất khí quyển	4	Có	Tạp chí Hóa học/0866-7144			55(3e12) 94-98	06/2017
95	Tổng hợp và khảo sát tính nhạy với ion chì(II) của màng tổ hợp graphen/poly(1,5-diaminonaphtalen)	6	Có	Tạp chí Hóa học/0866-7144			53(3e12) 427-432	06/2015
96	Hydrothermal synthesis and enhance photocatlytic activity of TiO ₂ -Fe@CNTs nanocomposite for methylene blue degradation under visible light irradiation	4	Không	Communications in Physics/0868-3166			24, 4, 363	12/2014
97	Ứng dụng chất lỏng chứa thành phần ống nano cacbon đa tường trong tản nhiệt cho đèn LED công suất lớn	9	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam/2615-9929			2, 6, 47-53	12/2014

98	Nghiên cứu phân tán ống nano các bon đa tường trong ethylene glycol	6	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ/0866 708X			52, 3B, 297-304	09/2014
99	Tổng hợp vật liệu ống nano các bon nằm ngang trên đế SiO ₂ /Si và trên điện cực	9	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ/0866 708X			52, 3B, 351-358	09/2014
100	Chế tạo và nghiên cứu tính chất màng tổ hợp dạng đa lớp graphene/poly(1,5-diaminonaphthalen)	9	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ/0866 708X			52, S1, 115-123	01/2014
101	Cảm biến sinh học: một số kết quả nghiên cứu bước đầu tại Viện khoa học vật liệu	11	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ/0866 708X			51, 2A, 128-148	05/2013
102	Preparation of Cu/CNTs composite by hot isostatic pressing method	9	Không	Journal of Science and Technology/0866 708X			50, 1B, 554-560	05/2012
103	Nghiên cứu chế tạo và tính chất của vật liệu tổ hợp AuNPs-DWCNTs-Gr	8	Không	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ XII/978-604-316-838-9			872-877	08/2022
104	Nghiên cứu chế tạo vật liệu WS ₂ điện tích lớn bằng phương pháp CVD nhiệt ở áp suất khí quyển	9	Không	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ XII/978-604-316-839-6			427-432	08/2022
105	Synthesis of multi-walled carbon nanotube from solid carbon sources	8	Không	Proceedings of the 10th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN)/978-			151-154	08/2021

				604-9988-25-7				
106	A hybrid film of graphene/polyaniline/urease based electrochemical biosensor for the rapid determination of herbicide atrazine	8	Không	Conference proceedings of the 6th analytical Chemistry Conference Vietnam 2019/978-604-67-1217-6			119-125	04/2019
107	Chế tạo, đặc trưng tính chất và ứng dụng của vật liệu các bon cấu trúc nano	20	Có	Tuyển tập báo cáo tổng quan kết quả hoạt động khoa học công nghệ giai đoạn 2013-2018, nhà Xuất bản khoa học tự nhiên và công nghệ/978-604-913-723-5			173-190	06/2018
108	Tổng hợp màng mỏng graphene từ đường saccarozơ	8	Có	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc/978-604-95-0325-2			440-443	10/2017
109	Nghiên cứu chế tạo Màng mỏng tổ hợp ba chiều DWCNTs/graphene trên đế đồng thương mại bằng phương pháp ủ nhiệt	8	Có	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc/978-604-95-0325-2			444-447	10/2017
110	Tổng hợp màng mỏng dẫn điện trong suốt trên cơ sở vật liệu ống nano các bon hai tường (DWCNTs)	5	Không	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc/978-604-95-0326-9			673-676	10/2017
111	Effect of organic solvents on the properties of DWCNT/PEDOT:PSS transparent conductive	7	Không	Proceedings of the 6th Asian Symposium on Advanced			511-516	09/2017

	films			Materials/978-604-973-603-0				
112	Xác định hàm lượng thuốc diệt cỏ atrazine sử dụng vi cảm biến sinh học điện hóa trên cơ sở graphen/polyanlin/urease	3	Không	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học thanh niên Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam năm 2016, nhà Xuất bản khoa học tự nhiên và công nghệ/978-604-913-494-4			225-230	11/2016
113	The influence of synthesis paramaters on graphene films growth by chemical vapor deposition method	10	Không	Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology /978-604-95-0010-7			304-307	09/2016
114	Synthesis of graphene-carbon nanotube hybrid films on copper substrate by chemical vapor deposition	7	Có	The 2rd International Conference proceedings on Advanced Materials and Nanotechnology ICAMN-2014/978-604-911-946-0			315-319	11/2014
115	Phương pháp làm sạch ống nano các bon	8	Không	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8/978-604-913-368-8			225-260	12/2014
116	A study on thermal dissipation for high	8	Không	Proceedings 6th International			76-80	11/2012

	power electronic devices using carbon nanotube liquid			Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology/ 978-604-913-103-5				
--	---	--	--	--	--	--	--	--

- 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: 14 ([28] [29] [30] [31] [32] [33] [45] [52] [60] [71] [72] [76] [77] [80])

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
Không có							

- 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: 0

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
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Bằng Độc quyền Sáng chế số 12663: “Quy trình chế tạo vật liệu In/CNTs nanocomposite và kết cấu tản nhiệt sử dụng In/CNTs nanocomposite cho các linh kiện điện tử công suất cao”	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN	21/4/2014	Đồng tác giả	6
2	Bằng Độc quyền Giải pháp hữu ích số 1226: “Thiết bị và quy trình sản xuất liên hoàn ống cacbon nano”	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN	27/1/2015	Đồng tác giả	5

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS: 1 2

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

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi	Cơ quan/tổ chức công	Văn bản công nhận (số, ngày,	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác
----	---	----------------------	------------------------------	----------------------------------	--------

	đầu TDTT	nhận	tháng, năm)		giả
Không có					

- 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
Không có						

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: 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): Năm học: 2021-2022/33 giờ

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): Năm học: 2021-2022/33 giờ

- 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 không đủ 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.

Thành phố Hà Nội, ngày 18 tháng 06 năm 2025

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)


Nguyễn Văn Chúc