

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: 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: Vật lý lý thuyết và vật lý toán

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Huỳnh Vĩnh Phúc

2. Ngày tháng năm sinh: 27/10/1980; 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 Quảng Thành, Huyện Quảng Điền, Tỉnh Thừa Thiên Huế

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Tổ 14, Khóm 3, Phường 6, TP. Cao Lãnh, Đồng Tháp

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Trường Sư phạm, Trường Đại học Đồng Tháp, 783 Phạm Hữu Lầu, Phường 6, Thành phố Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0905477035;

E-mail: hvphuc@dthu.edu.vn

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

Từ 04/2005 đến 10/2008: Giảng viên tại Khoa Vật lý - Trường Đại học Sư phạm Đồng Tháp

Từ 10/2008 đến 04/2023: Phó Trưởng khoa tại Khoa Vật lý - Trường Đại học Đồng Tháp

Từ 04/2023 đến 02/2024: Trưởng khoa tại Khoa Khoa học Tự nhiên - Trường Đại học Đồng Tháp

Từ 02/2024 đến 06/2025: Phó Hiệu trưởng - Trường Sư phạm tại Trường Sư phạm, Trường Đại học Đồng Tháp

Chức vụ hiện nay: Phó Hiệu trưởng - Trường Sư phạm; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó HIệu trưởng - Trường Sư phạm

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Sư phạm, Trường Đại học Đồng Tháp

Địa chỉ cơ quan: 783 Phạm Hữu Lầu, Phường 6, TP. Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp

Điện thoại cơ quan: 0277 388 1518

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

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):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 26 tháng 6 năm 2002, số văn bằng: B432407, ngành: Sư phạm Vật lý, chuyên ngành: Vật lý lý thuyết và vật lý toán

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Huế, Việt Nam

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 01 tháng 11 năm 2019, số văn bằng: 224122, ngành: Ngôn ngữ Anh, chuyên ngành: Ngôn ngữ Anh

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Đồng Tháp, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 29 tháng 3 năm 2006, số văn bằng: SP00456, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý lý thuyết và vật lý toán

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Đại học Huế, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 21 tháng 8 năm 2012, số văn bằng: 0000037, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý lý thuyết và vật lý toán

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Huế, Việt Nam

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 10 tháng 10 năm 2016, ngành: Vật lý

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Đồng Tháp

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

1) Các tính chất quang từ tuyến tính và phi tuyến trong các hệ thấp chiều có cấu trúc nano.

2) Các hiệu ứng động trong vật liệu nano-carbon và các vật liệu có cấu trúc tựa graphene.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 3 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) ... 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: 3 cấp Bộ;

- Đã công bố (số lượng) 61 bài báo khoa học, trong đó 61 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 3, trong đó 3 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	Chiến sĩ thi đua cấp Bộ	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2022
2	Bằng khen	Công đoàn Giáo dục Việt Nam	2021
3	Bằng khen	Tổng liên đoàn Lao động Việt Nam	2022
4	Bằng khen	Công đoàn Giáo dục Việt Nam	2024
5	Bằng khen	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2023
6	Chiến sĩ thi đua cấp Bộ	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2017

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:

Luôn chấp hành nghiêm túc pháp luật của Nhà nước, thực hiện đầy đủ nghĩa vụ công dân và tuân thủ các quy định của Nhà trường. Có phẩm chất đạo đức tốt, giữ gìn lối sống trong sáng, mẫu mực. Thực hiện tốt chức trách, nhiệm vụ của giảng viên theo quy định của Luật Giáo dục, Luật Giáo dục đại học và Điều lệ Trường đại học. Có trình độ chuyên môn, nghiệp vụ vững vàng; có đủ sức khỏe để công tác lâu dài. Luôn nhiệt tình, trách nhiệm trong giảng dạy và công tác, có tinh thần yêu nghề, say mê nghiên cứu khoa học. Giữ gìn phẩm chất, uy tín và danh dự của nhà giáo; tôn trọng nhân cách, đối xử công bằng, khách quan với người học; bảo vệ quyền và lợi ích chính đáng của người học. Có tinh thần cầu thị, ham học hỏi; có khả năng làm việc nhóm và phát huy hiệu quả năng lực hợp tác trong giảng dạy cũng như trong nghiên cứu khoa học. Tham gia đầy đủ, tích cực các hoạt động do Nhà trường tổ chức. Luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ được phân công.

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: 20 năm 02 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								
2								
3								
03 năm học cuối								
4	2022-2023					429		429/216/216
5	2023-2024					492	67.5	559.5/189/189
6	2024-2025					198	135	333.0/81/81

(*) - 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: Trường Đại học Đồng Tháp số bằng: 224122; năm cấp: 2019

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): Bằng tốt nghiệp Đại học, Ngôn ngữ Anh

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	Đỗ Mười	X			X	07/2017 đến 12/2022	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh	26/04/2023
2	Trần Ngọc Bích	X		X		08/2019 đến 08/2022	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế	23/11/2022
3	Lê Thị Hóa	X		X		08/2021 đến 03/2025	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế	12/6/2025

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 GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Trước khi được công nhận PGS/TS							
1	Phương pháp toán lý	GT	Nhà xuất bản Giáo	2	VC	(75-235)	3929/GXN-ĐHĐT, ngày 24/6/2025

			đục, năm 2014				
Sau khi được công nhận PGS/TS							
2	Tính chất quang-từ của các hệ thấp chiều	CK	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, năm 2025	1	MM	(Toàn bộ)	3931/GXN-ĐHĐT, ngày 24/6/2025
3	Giáo trình Cơ học lượng tử	GT	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, năm 2024	1	MM	(Toàn bộ)	3930/GXN-ĐHĐT, ngày 24/6/2025

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 được công nhận PGS/TS					
1	Cộng hưởng cyclotron-phonon trong graphene thông qua quá trình hấp thụ nhiều photon	CN	103.01-2013.73, cấp Bộ	01/3/2014 đến 01/3/2016	10/4/2017
Sau khi được công nhận PGS/TS					
2	Hấp thụ phi tuyến hai photon trong một số hệ hai chiều: hồ lượng tử, graphene nanoribbons và các cấu trúc tựa graphene (MoS2, phosphorene,...)	CN	103.01-2015.93, cấp Bộ	01/8/2016 đến 31/8/2018	04/3/2019

3	Tính chất truyền dẫn quang từ của các vật liệu hai chiều tương tự graphene	CN	103.01-2019.11, cấp Bộ	01/9/2019 đến 30/9/2021	10/8/2023
---	--	----	------------------------	-------------------------	-----------

- 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 được công nhận PGS/TS								
1	Calculation of the nonlinear absorption coefficient of a strong electromagnetic wave by confined electrons in quantum wires	3	Không	Computational Materials Science	Có - SCIE IF: IF2009: 1.522, Q1	9	49 S260-S262	10/2010
2	Nonlinear absorption linewidths in rectangular quantum wires	2	Không	Modern Physics Letters B	Có - SCIE IF: IF2010: 0.438, Q3	10	25, 12n13, 1003	05/2011
3	Cyclotron resonance linewidth in GaAs/AlAs quantum wires	3	Không	Journal of the Korean Physical Society	Có - SCIE IF: IF2012: 0.425, Q3	2	60 1381	05/2012

4	Cyclotron-resonance line-width due to electron-LO-phonon interaction in cylindrical quantum wires	3	Không	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE IF: IF2011: 1.487, Q2	8	52 16	07/2012
5	Influence of phonon confinement on the optically-detected electrophonon resonance linewidth in rectangular quantum wires	4	Không	Journal of the Korean Physical Society	Có - SCIE IF: IF2012: 0.425, Q3	4	62 305–310	01/2013
6	Phonon-assisted cyclotron resonance in quantum wells via the multiphoton absorption process	3	Có	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE IF: IF2012: 1.564, Q2	4	59 77-86	07/2013
7	Confined-acoustic-phonon-assisted cyclotron resonance via multi-photon absorption process in GaAs quantum well structure	4	Có	Journal of Physics and Chemistry of Solids	Có - SCIE IF: IF2012: 1.564, Q2	6	75 300-305	02/2014

8	LO-phonon-assisted cyclotron resonance linewidth via multiphoton absorption process in cylindrical quantum wire	4	Có	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE IF: IF2012: 1.564, Q2	5	60 508-515	08/2013
9	Influence of phonon confinement on the optically-detected electrophonon resonance line-width in cylindrical quantum wires	3	Không	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures	Có - SCIE IF: IF2013: 1.856, Q2	6	56 102-106	02/2014
10	Linear and nonlinear phonon-assisted cyclotron resonances in parabolic quantum well under the applied electric field	2	Có	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE IF: IF2013: 1.979, Q2	18	71 124-133	07/2014
11	Nonpolar Optical Phonon-Assisted Cyclotron Resonance Via	3	Có	Integrated Ferroelectrics	Có - SCIE IF: IF2013: 0.371, Q4	1	155 1-8	01/2014

	Multiphoton Absorption Process in Cylindrical Quantum Wire							
12	Nonlinear optical absorption via two-photon process in asymmetrical Gaussian potential quantum wells	4	Có	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE IF: IF2014: 2.097, Q2	18	77 267-275	01/2015
13	Nonlinear optical absorption in parabolic quantum well via two-photon absorption process	4	Có	Optics Communications	Có - SCIE IF: IF2014: 1.449, Q2	17	335 37-41	01/2015
14	[PDF] từ academia.edu Nonlinear optical absorption in graphene via two-photon absorption process	2	Có	Optics Communications	Có - SCIE IF: IF2014: 1.449, Q2	17	344 12-16	06/2015
15	Nonlinear phonon-assisted cyclotron resonance via two-photon	2	Có	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE IF: IF2014: 2.097, Q2	2	83 755-765	07/2015

	process in parabolic quantum well							
16	Nonlinear optical absorption via two-photon process in GaAs/Ga_{1-x}Al_xAs quantum well	1	Có	Journal of Physics and Chemistry of Solids	Có - SCIE IF: IF2014: 1.853, Q2	15	82 36-41	07/2015
17	Surface optical phonon-assisted cyclotron resonance in graphene on polar substrates	2	Có	Materials Chemistry and Physics	Có - SCIE IF: IF2014: 2.259, Q2	5	163 116-122	08/2015

Sau khi được công nhận PGS/TS

18	Nonlinear phonon-assisted cyclotron resonance via two-photon process in asymmetrical Gaussian potential quantum wells	2	Có	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE IF: IF2014: 2.097, Q2	10	86 111-120	10/2015
19	SA-phonon-assisted cyclotron resonance via two-photon process in graphene on GaAs substrate	1	Có	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE IF: IF2014: 2.097, Q2	3	88 518-526	12/2015

20	Nonlinear optical absorption via two-photon process in asymmetrical semi-parabolic quantum wells	2	Có	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE <i>IF: IF2014: 2.097, Q2</i>	6	89 288-295	01/2016
21	Confined optical-phonon-assisted cyclotron resonance in quantum wells via two-photon absorption process	4	Có	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE <i>IF: IF2014: 2.097, Q2</i>	2	94 51-59	06/2016
22	Linear and nonlinear magneto-optical absorption in parabolic quantum well	4	Có	Optik	Có - SCIE <i>IF: IF2015: 0.742, Q3</i>	12	127 10519-10526	11/2016
23	Linear and nonlinear magneto-optical absorption in a quantum well modulated by intense laser field	3	Có	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE <i>IF: IF2015: 2.117, Q2</i>	12	100 1112-1119	12/2016
24	Magnetophonon resonance in quantum wells with hyperbolic potential	3	Không	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2017	Không		10 155-158	10/2017

25	Tính chất quang từ của hồ lượng từ Parabol đối xứng có thể hữu hạn thông qua quá trình hai photon	4	Không	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2017	Không		10 163- 166	10/2017
26	Hấp thụ quang từ phi tuyến trong MoS2 đơn lớp do tương tác electron-phonon quang	2	Không	Proc. CYS, Hue Univ. Edu.	Không		1 413-421	08/2017
27	Hấp thụ quang từ phi tuyến trong MoS2 đơn lớp do tương tác electron-phonon âm	2	Không	Proc. CYS, Hue Univ. Edu.	Không		1 456-463	08/2017
28	Linear and nonlinear magneto-optical absorption in a triangular quantum well	4	Có	International Journal of Modern Physics B	Có - SCIE IF: IF2016: 0.736, Q3	11	32 1850162 (9 pages)	05/2018
29	Electronic states and optical properties of single donor in GaN conical quantum dot with spherical edge	7	Không	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE IF: IF2016: 2.123, Q2	12	114 214- 224	02/2018

30	Magneto-optical properties of semi-parabolic plus semi-inverse squared quantum wells	3	Có	Physica B: Condensed Matter	Có - SCIE IF: IF2016: 1.386, Q2	25	539 117-122	06/2018
31	Optical absorption in periodic graphene superlattices: perpendicular applied magnetic field and temperature effects	5	Không	Annalen der Physik (AdP)	Có - SCIE IF: IF2016: 3.039, Q1	8	530 1700414 (11 pages)	01/2018
32	LO-phonon-assisted cyclotron resonance in a special asymmetric hyperbolic-type quantum well	6	Không	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE IF: IF2016: 2.099, Q2	14	120 738-746	08/2018
33	Phonon-assisted cyclotron resonance in special symmetric quantum wells	6	Có	Applied Physics A	Có - SCIE IF: IF2017: 1.604, Q2	3	124 656 (8 pages)	09/2018
34	Magneto-optical absorption in quantum dot via two-photon	9	Có	Optik	Có - SCIE IF: IF2017: 1.191, Q3	3	173 263-270	11/2018

	absorption process							
35	One-and two-photon-induced cyclotron-phonon resonance in modified-Pöschl-Teller quantum well	7	Có	Applied Physics A	Có - SCIE <i>IF: IF2017: 1.604, Q2</i>	7	125 166 (10 pages)	02/2019
36	Two-photon induced magneto-optical absorption in finite semi-parabolic quantum wells	6	Không	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE <i>IF: IF2017: 2.099, Q2</i>	1	130 446-453	06/2019
37	Magneto-optical effect in GaAs/GaAlAs semi-parabolic quantum well	10	Không	Thin Solid Films	Có - SCIE <i>IF: IF2017: 1.939, Q2</i>	50	682 10-17	07/2019
38	Phonon-assisted cyclotron resonance in Pöschl-Teller quantum well	6	Không	Journal of Applied Physics	Có - SCIE <i>IF: IF2018: 2.328, Q2</i>	16	126 124301 (9 pages)	09/2019
39	Magneto-optical transport properties of monolayer transition metal dichalcogenides	9	Có	Physical Review B	Có - SCIE <i>IF: IF2018: 3.736, Q1</i>	48	101 045424 (13 pages)	01/2020
40	Magneto-optical absorption in	9	Có	Physical Review B	Có - SCIE <i>IF: IF2018: 3.736, Q1</i>	10	101 205408	05/2020

	silicene and germanene induced by electric and Zeeman fields						(12 pages)	
41	Magneto-optical absorption in Pöschl–Teller-like quantum well	7	Không	Physica B: Condensed Matter	Có - SCIE IF: IF2018: 1.874, Q2	4	592 412279 (6 pages)	09/2020
42	Intra-and inter-band magneto-optical absorption in monolayer WS2	9	Không	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures	Có - SCIE IF: IF2018: 3.176, Q2	7	124 114315 (6 pages)	10/2020
43	Nonlinear magneto-optical absorption in a finite semi-parabolic quantum well	4	Có	Optical and Quantum Electronics	Có - SCIE IF: IF2019: 1.842, Q2	20	53 174 (11 pages)	03/2021
44	Oscillations of the electron energy loss rate in two-dimensional transition-metal dichalcogenides in the presence of a quantizing magnetic field	5	Có	Physical Review B	Có - SCIE IF: IF2019: 3.575, Q1	3	103 235417 (10 pages)	06/2021
45	Magneto-optical absorption coefficients in	3	Không	Hue University Journal of Science: Natural Science	Không		130 21-26	10/2021

	monolayer MoSe2							
46	Linear and nonlinear refractive index changes in monolayer MoSe2	5	Không	Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp	Không		10 25-30	10/2021
47	Linear and Nonlinear Magneto-optical Absorption Coefficients and Refractive Index Changes in WSe2 Monolayer	5	Không	VNU Journal of Science: Mathematics-Physics	Không		37 59-67	12/2021
48	Phonon-drag thermopower and thermoelectric performance of MoS2 monolayer in quantizing magnetic field	5	Có	Journal of Physics: Condensed Matter	Có - SCIE IF: IF2020: 2.333, Q2	1	34 315703 (13 pages)	06/2022
49	Magneto-optical absorption properties of topological insulator thin films	4	Có	Journal of Physics: Condensed Matter	Có - SCIE IF: IF2020: 2.333, Q2		34 305702 (9 pages)	05/2022

50	Magneto-optical properties of gapped-graphene	4	Có	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures	Có - SCIE IF: IF2021: 3.382, Q2	3	144 115415 (7 pages)	10/2022
51	Landau levels and magneto-optical responses in Weyl semimetal quantum wells in a non-uniform magnetic field	5	Có	Physical Review B	Có - SCIE IF: IF2021: 3.908, Q1		106 075412 (11 pages)	08/2022
52	Dirac electron in gapped graphene under exponentially decaying magnetic field	5	Không	Dong Thap University Journal of Science	Không		11 35-40	10/2022
53	Two-photon magneto-optical transitions in quantum rings	1	Có	Journal of Applied Physics	Có - SCIE IF: IF2022: 2.877, Q2		133 074303 (7 pages)	02/2023
54	Magneto-thermopower in MoSe2 monolayer	3	Không	Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp	Không		12 35-41	06/2023
55	Quantum magneto-transport properties of monolayers MoSi2N4, WSi2N4, and MoSi2As4	5	Có	Journal of Physics: Condensed Matter	Có - SCIE IF: IF2022: 2.745, Q2	2	35 435702 (8 pages)	07/2023

56	Magneto-optical absorption in an asymmetric finite quantum well	5	Có	Micro and Nanostructures	Có - SCIE <i>IF: IF2021:</i> 3.22, Q2		182 207630 (8 pages)	10/2023
57	Two-photon absorption in quantum dots with Hellmann potential	5	Có	Physica Scripta	Có - SCIE <i>IF: IF2023:</i> 2.9, Q2	3	99 0659a9 (10 pages)	05/2024
58	Influence of electron–phonon interaction on linear and nonlinear magneto-optical absorption properties in monolayer transition metal dichalcogenides	3	Có	Laser Physics	Có - SCIE <i>IF: IF23:</i> 1.2, Q3		34 085401 (10 pages)	06/2024
59	Magneto-optical absorption properties of a Weyl semimetal thin film	3	Không	Hue University Journal of Science: Natural Science	Không		133 63– 69	06/2024
60	Electron–photon–phonon interactions in Dirac semimetals: Magneto-optical	5	Có	Journal of Applied Physics	Có - SCIE <i>IF: IF23:</i> 2.7, Q2		136 124305 (11 pages)	09/2024

	absorption and mobility analysis							
61	Magneto-optical absorption properties of silicene: Equations of motion method	5	Có	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures	Có - SCIE IF: IF24: 2.9, Q2		172 116290 (8 pages)	07/2025

- 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: 26 ([18] [19] [20] [21] [22] [23] [28] [30] [33] [34] [35] [39] [40] [43] [44] [48] [49] [50] [51] [53] [55] [56] [57] [58] [60] [61])

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
Không có					

- 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:

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
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
1	Xây dựng chương trình đào tạo ngành Vật lý lý thuyết và vật lý toán trình độ Thạc sĩ	Chủ trì	503/QĐ-ĐHĐT, ngày 06/4/2022	Trường Đại học Đồng Tháp	QĐ mở ngành đào tạo Vật lý lý thuyết và vật lý toán trình độ thạc sĩ 3358/QĐ-ĐHĐT ngày 28/12/2022 của Trường Đại học Đồng Tháp.	Trưởng ban xây dựng chương trình đào tạo.
2	Xây dựng chương trình đào tạo ngành Vật lý học trình độ đại học	Tham gia	Nghị quyết số 200/NQ-HĐT ngày 31/3/2025	Hội đồng Trường Đại học Đồng Tháp	QĐ mở ngành Vật lý học, trình độ đại học hệ chính quy, mã số 7440102 của Trường Đại học Đồng Tháp số 3668 ngày 13/06/2025 của Hiệu trưởng Trường ĐH Đồng Tháp	Thành viên ban xây dựng chương trình đào tạo.

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):

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS) ☐

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS) ☐

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

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.

Đồng Tháp, ngày 30 tháng 07 năm 2025

Người đăng ký
(Ký và ghi rõ họ tên)