

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN
ĐẠT TIÊU CHUẨN

CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:



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

Ngành: Vật lý;

Chuyên ngành: Vật lý lý thuyết & vật lý toán

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Phạm Nguyễn Thành Vinh

2. Ngày tháng năm sinh: 16/10/1985; 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 Xuân Thới Sơn, huyện Hóc Môn, Tp. HCM.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 102/65/34 Lê Văn Thọ, F.11, Quận Gò Vấp, Tp. HCM.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Khoa Vật lý, Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh, 280 An Dương Vương, F.4, Q.5, Tp. HCM,

Điện thoại nhà riêng: Không; Điện thoại di động: 0983.161.085

E-mail: vinhpnt@hcmue.edu.vn

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

- Từ 10/2007 đến 10/2018: Giảng viên, Khoa Vật lý, Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.

- Từ 10/2018 đến nay: Phó trưởng Bộ môn Vật lý Đại cương, Khoa Vật lý, Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.

Chức vụ hiện nay: Phó trưởng Bộ môn Vật lý Đại cương.

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng Bộ môn Vật lý Đại cương.

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Vật lý, Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.

Địa chỉ cơ quan: 280 An Dương Vương, F.4, Q.5, Tp. HCM.

Điện thoại cơ quan: 028.3835.2020

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

8. Đã nghỉ hưu: không

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

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 TS ngày 30 tháng 09 năm 2014. Ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý lý thuyết & vật lý toán.

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Điện tử – Truyền thông Tokyo, Nhật Bản (The University of Electro – Communications, Tokyo).

- Được cấp bằng ThS ngày 21 tháng 05 năm 2011, chuyên ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý nguyên tử, hạt nhân, và năng lượng cao.

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Tp. HCM, Việt Nam.

- Được cấp bằng ĐH ngày 05 tháng 07 năm 2007. Ngành: Vật lý, chuyên ngành: Sư phạm Vật lý.

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Tp. HCM, Việt Nam.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: không

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Sư phạm Tp. HCM.

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:

- Nghiên cứu quá trình tương tác của nguyên tử/phân tử với trường laser, trong đó bao gồm 03 nhánh chính:

+ Khảo sát các đặc tính đặc trưng cho quá trình ion hóa của nguyên tử/phân tử như tốc độ ion hóa, phổ động lượng ngang của electron khi đặt nguyên tử/phân tử trong điện trường có độ lớn bất kỳ. Việc khảo sát này được tiếp cận theo hai phương pháp: phương pháp giải số và phương pháp bán thực nghiệm để xây dựng các hàm giải tích mô tả gần đúng sự phụ thuộc của tốc độ ion hóa của nguyên tử/phân tử vào cường độ điện trường ngoài, và góc định phương phân tử.

+ Trích xuất thông tin cấu trúc vân đạo nguyên tử/phân tử một cách trực tiếp trong không gian động lượng thông qua phân bố động lượng của electron ion hóa dưới tác dụng của laser có độ phân cực bất kỳ.

+ Khảo sát quá trình ion hóa kép không liên tiếp của nguyên tử dưới tác dụng của trường laser cường độ cao. Trong đó, các cơ chế vật lý ảnh hưởng đến phổ động lượng liên kết hai electron được khảo sát chi tiết nhằm giải thích các kết quả thực nghiệm được công bố trong thời gian gần đây.

- Khảo sát một số bài toán cơ bản trong cơ học lượng tử như:

+ Nghiên cứu về quá trình bẫy hệ nguyên tử siêu lạnh (boson hoặc fermion) trong mạng quang học đa sắc.

+ Khảo sát các tính chất động lực học của hệ khí boson và fermion như: thể hóa học, năng lượng toàn phần, nhiệt dung riêng, entropy.

+ Tính toán bổ chính hàm sóng và năng lượng bậc cao cho một trạng thái bất kỳ khi dao động tử điều hòa hoặc nguyên tử hydro chịu tác dụng của một thế nhiễu loạn phụ thuộc tọa độ.

- Khảo sát các tính chất của thanh dò hiện vi.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) **00** NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) **04** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành (số lượng) **02** đề tài NCKH cấp cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) **32** bài báo KH, trong đó **15** bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) **00** bằng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản **00**;
- Số lượng **00** tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế.

05 công trình KH tiêu biểu nhất

TT	Tên bài báo	Tác giả	Đăng trên tạp chí	Loại tạp chí, Impact Factor	Tập	Trang	Năm công bố
1	Theoretical study on the optimal thermal excitation of bimaterial cantilevers	V. N. T. Pham , C. M. Hoang, H. T. Huy, L. T. Dat, N. D. Vy, T. Iida, and A. F. Payam	Applied Physics Express ISSN: 1882-0786	SCIE Q1 IF=2.772 H=79 Cite=0	13	064002	2020
2	Images of molecular orbitals in strong-field photoelectron momentum distributions generated by circularly polarized pulses	V. N. T. Pham , O. I. Tolstikhin, and T. Morishita	Physical Review A ISSN: 2469-9934	SCIE Q1 IF=2.907 H=237 Cite=3	99	013428	2019
3	A procedure for high-accuracy numerical derivation of thermodynamic properties of ideal Bose gas	V. N. T. Pham , T. D. A. Tai, H. H. Huy, N. D. Vy, N. H. Tung, and T. Yamakoshi	European Journal of Physics ISSN: 1361-6404	SCIE Q2 IF=0.816 H=38 Cite=1	39	055103	2018
4	Weak-field asymptotic theory of	V. H. Trinh, V. N. T. Pham ,	Physical Review A	SCIE Q1	91	063410	2015

	tunneling ionization including the first-order correction terms: Comparison with exact calculations of Siegert states in molecular potentials	O. I. Tolstikhin, and T. Morishita	ISSN: 2469-9934	IF=2.907 H=237 Cite=10			
5	Molecular Siegert states in an electric field. II. Transverse momentum distribution of the ionized electrons	V. N. T. Pham, O. I. Tolstikhin, and T. Morishita	Physical Review A ISSN: 2469-9934	SCIE Q1 IF=2.907 H=237 Cite=32	89	033426	2014

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

- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT năm 2015.
- Bằng khen của Hội Vật lý Việt Nam năm 2016.

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

Chấp hành đúng pháp luật của Nhà nước, thực hiện đầy đủ nghĩa vụ công dân và các quy định của cơ quan đang công tác. Có phẩm chất đạo đức tốt. Hoàn thành tốt các nhiệm vụ của giảng viên theo Luật giáo dục và Điều lệ trường đại học. Có trình độ chuyên môn tốt, nhiệt tình trong công tác, có trách nhiệm với sinh viên và đam mê nghiên cứu khoa học. Có đủ sức khỏe để công tác. Luôn có ý thức giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo; tôn trọng nhân cách của người học; đối xử công bằng, bảo vệ các quyền và lợi ích chính đáng của người học. Có khả năng làm việc nhóm và phát huy được năng lực làm việc nhóm trong nghiên cứu khoa học. Tích cực tham gia các hoạt động do đơn vị tổ chức. Luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao.

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

Tổng số **10** năm.

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

(Căn cứ vào 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)

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2014 - 2015					120	65	185/319.52 Định mức 270
2	2015 - 2016			01 x 25 tiết	03 x 15 tiết	604	45	649/709.5 Định mức 270
3	2016 - 2017				02 x 15 tiết	341	45	386/478.95 Định mức 270
3 năm học cuối								
4	2017 - 2018			02 x 25 tiết	02 x 15 tiết	397	00	397/417.5 Định mức 270
5	2018 - 2019			01 x 25 tiết		699	45	744/650.5 Định mức 270
6	2019 - 2020			01 x 25 tiết	01 x 15 tiết	404	00	404/457.6 Định mức 270

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Anh văn.

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Nhật Bản năm 2014.

- b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :
- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: không
- c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :
- Giảng dạy bằng ngoại ngữ : không
 - Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): không
- d) Đối tượng khác ; Diễn giải: tự học và rèn luyện

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): không

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

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ đến ...	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Bùi Ngọc Thảo		X	X		10/2017 – 10/2019	Đại học Sư phạm Tp. HCM	02/03/2020
2	Trần Thị Mỹ Trinh		X	X		10/2016 – 04/2018	Đại học Sư phạm Tp. HCM	19/07/2018
3	Nguyễn Thị Anh Thư		X	X		10/2016 – 04/2018	Đại học Sư phạm Tp. HCM	19/07/2018
4	Trương Đặng Hoài Thu		X	X		10/2015 – 10/2016	Đại học Sư phạm Tp. HCM	06/06/2017

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai số lượng NCS.

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

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức

đanh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CS GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Không					

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS): không

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/ TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ					
1	Tính toán phân bố động lượng ba chiều của electron ion hóa từ nguyên tử dưới tác dụng của trường laser phân cực tròn	CN	Đề tài cấp cơ sở MS: CS.2017.19.51	11/2017 – 11/2018	07/03/2019 KQ: Tốt
2	Khảo sát quá trình ion hóa của ion phân tử hydro dưới tác dụng của điện trường tĩnh	CN	Đề tài cấp cơ sở MS: CS.2016.19.14	12/2016 – 12/2017	31/03/2018 KQ: Tốt

Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ

nhiệm; TK: Thư ký.

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

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

T	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập /số	Trang	Năm công bố
Trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ								
Bài báo quốc tế thuộc danh mục ISI/Scopus								
1	Molecular Sievert states in an electric field. II. Transverse momentum distribution of the ionized electrons	3 (Tác giả chính)	Physical Review A ISSN: 2469-9934	SCIE Q1 IF=2.907 H=237	32	89 (3)	03342 6	2014
Bài báo thuộc tạp chí quốc gia								
2	Xây dựng đường cong hiệu suất của hệ phổ kế gamma sử dụng nguồn chuẩn đĩa cho phòng thí nghiệm vật lý hạt nhân của trường Đại học Sư phạm Tp HCM	4 (Đồng tác giả)	Tạp chí khoa học Đại học Sư Phạm Tp.HCM ISSN: 1859-3100		0	21 (55)	85-90	2010
Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ								
Bài báo quốc tế thuộc danh mục ISI/Scopus								

2020								
3	Theoretical study on the optimal thermal excitation of biomaterial cantilevers	7 (Tác giả chính)	Applied Physics Express ISSN: 1882-0786	SCIE Q1 IF=2.772 H=79	0	13	06400 2	2020
4	Estimation of air velocity for levitation of microparticles for air quality control	3 (Tác giả chính)	Polish Journal of Environmental Studies ISSN: 1230-1485	SCIE Q2 IF=1.186 H=44	0	29 (6)	1-4	2020
5	A numerical calculation of the penetration factor and its application	5 (Tác giả chính)	Acta Physica Polonica B ISSN: 0587-4254	SCIE Q3 IF=0.609 H=55	0	51 (4)	973-993	2020
6	On the derivation of the entropy of ideal quantum gases confined in a three-dimensional harmonic potential	2 (Tác giả chính)	Communication Journal of Theoretical Physics ISSN: 1572-9494	SCIE Q3 IF=1.416 H=43	0	72	04570 1	2020
7	Classical interpretation of dynamics of ultracold atoms in the titled optical lattice	2 (Tác giả chính)	Journal of Physics: Conference Series ISSN: 1742-6596	Scopus Q3 H=65	0	105 6	01201 3	2020

8	Mechanisms of nonsequential double ionization process of argon by near-single cycle laser pulse	2 (Tác giả chính)	Journal of Physics: Conference Series ISSN: 1742-6596	Scopus Q3 H=65	0	150 6	01200 8	2020
9	Re-examination of energy-loss straggling calculations of alpha particles at 5.486 MeV	3 (Đồng tác giả)	New Physics: Sae Mulli 0374-4914	Scopus Q3 H=5	0	70 (2)	153- 160	2020
2019								
10	A numerical calculation of the nuclear spin-parity and magnetic moment based on the single-particle shell model	3 (Đồng tác giả)	New Physics: Sae Mulli ISSN: 0374-4914	Scopus Q3 H=5	0	69 (10)	1091- 1100	2019
11	The role of electron-electron repulsion to the nonsequential double ionization mechanisms	3 (Tác giả chính)	Journal of Physics: Conference Series ISSN: 1742-6596	Scopus Q3 H=65	1	127 4	01200 7	2019
12	Images of molecular orbitals in strong-field photoelectron momentum distributions generated by circularly polarized pulses	3 (Tác giả chính)	Physical Review A ISSN: 2469-9934	SCIE Q1 IF=2.907 H=237	3	99 (1)	01342 8	2019

13	Heating factors of gas targets for radioactive ion beam production	4 (Đồng tác giả)	Journal of Radioanalytical and Nuclear chemistry ISSN: 1588-2780	SCIE Q2 IF=1.186 H=60	0	391 (1)	33-38	2019
2018								
14	A procedure for high-accuracy numerical derivation of thermodynamic properties of ideal Bose gas	6 (Tác giả chính)	European Journal of Physics ISSN: 1361-6404	SCIE Q2 IF=0.816 H=35	0	39 (5)	05510 3	2018
15	Microscopic optical potential obtained from energy-density-functional approach for neutron-nucleus elastic scattering	7 (Đồng tác giả)	International Journal of Modern Physics E ISSN: 1793-6608	SCIE Q2 IF=1.386 H=45	0	27 (6)	18500 52	2018
2015								
16	Weak-field asymptotic theory of tunneling ionization including the first-order correction terms: Comparison with exact calculations of Siegert states in molecular potentials	4 (Đồng tác giả)	Physical Review A ISSN: 2469-9934	SCIE Q1 IF=2.907 H=237	10	91 (6)	06341 0	2015

Bài báo thuộc tạp chí quốc gia								
2020								
17	Trạng thái 2pσ của ion phân tử hydro trong điện trường tĩnh	5 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM ISSN: 1859-3100					2020 Accepted
18	Các cơ chế vật lý trong sự tái va chạm nhiều lần của quá trình ion hóa kép không liên tiếp	4 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM ISSN: 1859-3100					2020 Accepted
2019								
19	Improvement of the precision of numerical calculations using “Multiple Precision Computation” package	6 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Huế ISSN: 1859-1388		0	128 (1B)	29-34	2019
2018								
20	Mở rộng tính toán phân bố động lượng ngang hai chiều của quang electron cho hệ nguyên tử	1 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Sư Phạm Hà Nội 2 ISSN: 1859-2325		0	57	39-49	2018

21	Chương trình cải tiến tính toán phổ động lượng của electron dưới tác dụng của laser phân cực tròn	1 (Tác giả chính)	Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, Đại học Quốc gia Tp.HCM ISSN: 1859-0128		0	2 (4)	126-135	2018
22	Trạng thái cơ bản của ion phân tử hydro trong điện trường tĩnh	1 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM ISSN: 1859-3100		0	15 (6)	37-46	2018
2017								
23	Phân tách thành phần bức xạ vũ trụ cho detector nhấp nháy kích thước lớn sử dụng thiết bị số hóa DRS-4 (2GSPS)	4 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM ISSN: 1859-3100		0	14 (12)	28-37	2017
24	Correction of parameters used for empirical formula describing the ionization rate in over-the-barrier regime	2 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM ISSN: 1859-3100		0	14/9	67-75	2017
25	Derivation of thermodynamic quantities of ideal fermi gas in harmonic trap	4 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Huế ISSN: 1859-1388		0	126 (1B)	109-118	2017

26	Multiple recollision of the nonsequential double ionization process	3 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Huế ISSN: 1859-1388		0	126 (1B)	55-65	2017
2016								
27	Dependence of two-electron correlated dynamics on the relative phase of two-color orthogonal laser pulse	5 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM ISSN: 1859-3100		1	3 (81)	34-43	2016
2015								
28	On the derivation of bound state wavefunctions of hydrogen atom using parabolic coordinates	2 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Huế ISSN: 1859-1388		0	107 (88)	89-97	2015
29	Noble-gas atoms in a static electric field. Transverse momentum distribution of ionized electron	1 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Huế ISSN: 1859-1388		0	107 (88)	99-107	2015
30	Trajectory analysis for explanation of the V-like structure in the correlated electron momentum distribution for nonsequential double ionization of helium	2 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM ISSN: 1859-3100		0	9 (75)	14-23	2015

31	V-like structure in the correlated electron momentum distribution for nonsequential double ionization of helium	3 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM ISSN: 1859-3100		5	5 (70)	28-35	2015
32	Investigating the ionization process of noble gas atoms by a static electric field using Siegert state method	1 (Tác giả chính)	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM ISSN: 1859-3100		0	2/67	39-59	2015
Bài báo đã gửi đăng và đang chờ kết quả phản biện								
	Determining the soft parameter of attractive coulomb potential in nonsequential double ionization process based on classical ensemble model	9 (Tác giả chính)	Canadian Journal of Chemistry	SCIE Q2 IF=1.25 2 H=63				Submitted
	On a treatment to 1D anharmonic oscillator induced by a spatially power-law potential perturbation $V_{per}(x) = \lambda x^\alpha$	4 (Tác giả chính)	Journal of Mathematical Physics	SCIE Q2 IF=1.35 5 H=96				Submitted

Investigate nonsequential double ionization process of Argon atom by two-color laser pulses in the mid-infrared regime at threshold intensity	4 (Tác giả chính)	Journal of Physics B	SCIE Q2 IF=2.11 5 H=106				Submitted
---	----------------------	----------------------	-------------------------------------	--	--	--	-----------

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

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả
1	Không			

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS: không

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế

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

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

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

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

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

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học: tham gia viết đề cương chi tiết các học phần: các phương pháp phân tích hạt nhân (PHYS 1438), vật lý neutron (PHYS 1434) thuộc chuyên ngành đào tạo đại học Vật lý học.

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): không

b) Hoạt động đào tạo

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

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT: không

+ 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: không

+ 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: không

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: không

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

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

- Không đủ số CTKH là tác giả chính:

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

Đề xuất sách CK/chương sách XB quốc tế thay thế cho việc UV không đủ 05

CTKH là tác giả chính theo quy định: không

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

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

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

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. HCM, ngày 28 tháng 05 năm 2020

Người đăng ký
(Ký và ghi rõ họ tên)



Phạm Nguyễn Thành Vinh