

Giáo dục và Đào tạo Đại học Sư phạm Tp. HCM	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ Mã hồ sơ:	ẢNH 4x6
-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------

(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: 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, Thành phố Hồ Chí Minh.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 102/65/34 Lê Văn Thọ, F.11, Q. Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ: TS. Phạm Nguyễn Thành Vinh Khoa Vật lý, Trường Đại học Sư phạm Tp. HCM 280 An Dương Vương, F.4, Q.5, Tp. HCM.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0983161085;

Địa chỉ E-mail: vinhpnt@hcmue.edu.vn

7. Quá trình công tác:

– Từ năm 10/2007 đến năm 10/2018: Giảng viên, Trường Đại học Sư phạm Tp.HCM, (Ho Chi Minh City University of Education) 280 An Dương Vương, F.4, Q.5, Tp. HCM. Từ 10/2007 đến 10/2018: Giảng viên Khoa Vật lý, Đại học Sư phạm Tp. HCM. Từ 10/2018 đến 07/2019: Phó Trưởng Bộ môn Vật lý Đại cương, Khoa Vật lý, Đại học Sư phạm Tp. HCM.

– Từ năm 10/2018 đến năm 07/2019: Phó Trưởng Bộ môn, Trường Đại học Sư phạm Tp.HCM, (Ho Chi Minh City University of Education) 280 An Dương Vương, F.4, Q.5, Tp. HCM.

Chức vụ: Hiện nay: Phó trưởng Bộ môn Vật lý Đại cương, Khoa Vật lý, Trường Đại học Sư phạm Tp.HCM; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng Bộ môn.

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): Khoa Vật lý; Đại học Sư phạm Tp. HCM; Bộ Giáo dục và Đào tạo.

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

Điện thoại cơ quan: 02838352020.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học;: Không 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 có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):

.....

9. Học vị:

– 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/280 An Dương Vương, F.4, Q.5, Tp. HCM

– Được cấp bằng ThS ngày 21 tháng 05 năm 2011, 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/280 An Dương Vương, F.4, Q.5, Tp. HCM

– Được cấp bằng TS ngày 30 tháng 09 năm 2014, ngành Vật lý, chuyên ngành: Vật lý lý thuyết và Vật lý toán

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Điện tử - Truyền thông, Tokyo, Nhật Bản/1-5-1 Chofugaoka, Chofu, Tokyo 182-8585, Japan

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS thời gian: Không có., ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Hội đồng ngành Vật lý.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu quá trình ion hóa của nguyên tử/phân tử dưới tác dụng của điện trường tĩnh. Trong đó tốc độ ion hóa và phổ động lượng ngang của electron ion hóa được quan tâm.

- Nghiên cứu về phổ động lượng của electron ion hóa từ hệ nguyên tử/phân tử khi đặt trong trường laser phân cực tròn. Từ đó, chúng tôi quan tâm đến việc trích xuất thông tin cấu trúc của vân đạo nguyên tử/phân tử mà tại đó electron bị ion hóa và những đặc tính của quá trình ion hóa như sự phụ thuộc của tốc độ ion hóa vào góc định phương của phân tử trong điện trường laser.

- Nghiên cứu về quá trình ion hóa kép không liên tiếp của nguyên tử dưới tác dụng của trường laser cường độ cao. Trong đó chúng tôi quan tâm đến việc mô phỏng và phân tích các cơ chế vật lý của những thí nghiệm được công bố trong thời gian gần đây.

- Nghiên cứu về quá trình bẫy hệ nguyên tử siêu lạnh (boson hoặc fermion) trong mạng quang học đa sắc. Đây là một hướng nghiên cứu hoàn toàn mới đòi hỏi sự tập trung xây dựng kỹ thuật tính toán và tìm hiểu về vật lý của nhóm chúng tôi trong tương lai gần.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 3 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã công bố (số lượng) 15 bài báo KH trong nước, 7 bài báo KH trên tạp chí có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) bằng sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 0, trong đó có 0 thuộc nhà xuất bản có uy tín.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất:

Bài báo khoa học tiêu biểu								
TT	Tên bài báo	Tên tác giả	Loại công bố (chỉ số IF)	Tên tạp chí, ki yếu khoa học	Tập	Số	Trang	Năm xuất bản
1	The role of electron-electron repulsion to the nonsequential double ionization mechanisms	Thu D. H. Truong, T. V. Nhan Hao, and Vinh N. T. Pham	Scopus (KHTN-CN)	Journal of Physics: conference Series				2019
2	Images of molecular orbitals in strong-field photoelectron momentum distributions generated by circularly polarized pulses	Vinh N. T. Pham, O. I. Tolstikhin, and T. Morishita	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.925)	Physical Review A	99	1	013428	2019
3	A procedure for high-accuracy numerical derivation of thermodynamic properties of ideal Bose gas	Vinh N. T. Pham, T. D. A. Tai, H. H. Huy, N. D. Vy, N. H. Tung, and T. Yamakoshi	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.816)	European Journal of Physics	39	5	055103	2018

4	Weak-field asymptotic theory of tunneling ionization including the first-order correction terms: Comparison with exact calculations of Siegert states in molecular potentials	V. H. Trinh, Vinh N. T. Pham, O. I. Tolstikhin, and T. Morishita	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.925)	Physical Review A	91	6	063410	2015
5	Molecular Siegert states in an electric field. II. Transverse momentum distribution of the ionized electrons	Vinh N. T. Pham, O. I. Tolstikhin, and T. Morishita	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.925)	Physical Review A	89	3	033426	2014

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

– Thành tích tiêu biểu trong công tác bồi dưỡng Olympic Vật lý 2015, cấp Bộ Giáo Dục & Đào tạo. Mô tả: Đã có thành tích tiêu biểu xuất sắc trong công tác bồi dưỡng sinh viên tham dự Kỳ thi Olympic Vật lý toàn quốc năm 2015.

– Thành tích xuất sắc trong công tác lãnh đạo và bồi dưỡng Olympic Vật lý trong nhiều năm, cấp Hội Vật lý Việt Nam. Mô tả: Đã có thành tích xuất sắc trong công tác lãnh đạo và huấn luyện đội tuyển Olympic Vật lý trong nhiều năm.

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định):
Không có.

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

1. 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 09 năm.

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

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
3 năm cuối								
1	2016 - 2017	0	0	25	30	341	45	386/558
2	2017 - 2018	0	0	50	30	397	0	397/427
3	2018 - 2019	0	0	50	0	641	0	641/592

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: 2011-2014

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

– Thực tập dài hạn (> 2 năm) ; Tại nước:

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: Tự học và rèn luyện

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): Tốt; Bằng TS tại Nhật Bản

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 từđến.....	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Trần Thị Mỹ Trinh		✓	✓		10/2016 đến 04/2018	Trường Đại học Su phạm Tp. HCM	2018
2	Nguyễn Thị Anh Thu		✓	✓		10/2016 đến 04/2018	Trường Đại học Su phạm Tp. HCM	2018
3	Trương Đặng Hoài Thu		✓	✓		10/2015 đến 10/2016	Trường Đại học Su phạm Tp. HCM	2016

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

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)
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	Chủ nhiệm	CS.2017.19.51, Cơ sở	11/2017 đến 11/2018	07/03/2019
2	Khảo sát quá trình ion hóa của ion phân tử hydro dưới tác dụng của điện trường tĩnh	Chủ nhiệm	CS.2016.19.14, Cơ sở	12/2016 đến 12/2017	31/03/2018

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:

TT	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
1	The role of electron-electron repulsion to the nonsequential double ionization mechanisms	3	Journal of Physics: conference Series	Scopus (KHTN-CN)		/		2019
2	Images of molecular orbitals in strong-field photoelectron momentum distributions generated by circularly polarized pulses	3	Physical Review A	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.925)	1	99/1	013428	2019
3	Heating factors of gas targets for radioactive ion beam production	4	Journal of Radioanalytical and Nuclear chemistry	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.186)	0	319/1	33-38	2019
4	Improvement of the precision of numerical calculations using "Multiple Precision Computotion" package	6	Tạp chí khoa học Đại học Huế	Khác		/		2019

5	A procedure for high-accuracy numerical derivation of thermodynamic properties of ideal Bose gas	6	European Journal of Physics	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.816)	0	39/5	055103	2018
6	Microscopic optical potential obtained from energy-density functional approach for neutron-nucleus elastic scattering	7	International Journal of Modern Physics E	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.318)	0	27/6	1850052	2018
7	Mở rộng tính toán phân bố động lượng ngang hai chiều của quang electron cho hệ nguyên tử	1	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Hà Nội 2	Khác		57/	39-49	2018
8	Chương trình cải tiến tính toán phổ động lượng của electron dưới tác dụng của laser phân cực tròn	1	Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, Đại học Quốc gia Tp.HCM	Khác		/		2018
9	Trạng thái cơ bản của ion phân tử hydro trong điện trường tĩnh	1	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM	Khác		16/6	37-46	2018
10	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	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM	Khác		12/14	29-38	2017
11	Correction of parameters used for empirical formula describing the ionization rate in over-the-barrier regime	2	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM	Khác		14/9	67-75	2017
12	Derivation of thermodynamic quantities of ideal fermi gas in harmonic trap	4	Tạp chí khoa học Đại học Huế	Khác		1B/126	109-118	2017
13	Multiple recollision of the nonsequential double ionization process	3	Tạp chí khoa học Đại học Huế	Khác		1B/126	55-65	2017
14	Dependence of two-electron correlated dynamics on the relative phase of two-color orthogonal laser pulse	5	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM	Khác		81/3	34-43	2016

15	Weak-field asymptotic theory of tunneling ionization including the first-order correction terms: Comparison with exact calculations of Siegert states in molecular potentials	4	Physical Review A	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.925)	6	91/6	063410	2015
16	On the derivation of bound state wavefunctions of hydrogen atom using parabolic coordinates	2	Tạp chí khoa học Đại học Huế	Khác		107/8	89-97	2015
17	Noble-gas atoms in a static electric field. Transverse momentum distribution of ionized electron	1	Tạp chí khoa học Đại học Huế	Khác		107/8	99-107	2015
18	Trajectory analysis for explanation of the V-like structure in the correlated electron momentum distribution for nonsequential double ionization of helium	2	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM	Khác		75/9	14-23	2015
19	V-like structure in the correlated electron momentum distribution for nonsequential double ionization of helium	3	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM	Khác		70/5	28-35	2015
20	Investigating the ionization process of noble gas atoms by a static electric field using Siegert state method	1	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM	Khác		67/2	39-49	2015
21	Molecular Siegert states in an electric field. II. Transverse momentum distribution of the ionized electrons	3	Physical Review A	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.925)	16	89/3	033426	2014
22	Forming the curve of efficiency of HPGe detector system using standard dish source for nuclear laboratory of Ho Chi Minh City University of Pedagogy	4	Tạp chí khoa học Đại học Sư phạm Tp.HCM	Khác		55/21	85-90	2010

Chú thích: (*) gồm SCI, SCIE, ISI, Scopus (KHTN-CN); SSCI, A&HCI, ISI và Scopus (KHXXH-NV); SCI nằm trong SCIE; SCIE nằm trong ISI; SSCI và A&HCI nằm trong ISI.

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

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...):

Không có.

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:

Không có.

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:

- Giờ chuẩn giảng dạy:

- Công trình khoa học đã công bố:

- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ:

- Hướng dẫn NCS, ThS:

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.

..., ngày..... tháng..... năm 201...

Người đăng ký

(Ghi rõ họ tên, ký tên)

D. XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN NƠI ĐANG LÀM VIỆC

– Về những nội dung "Thông tin cá nhân" ứng viên đã kê khai.

– Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này.

(Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

..., ngày.....tháng.....năm 201...

Thủ trưởng cơ quan

(Ghi rõ họ tên, ký tên, đóng dấu)