

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐHSPTP.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:.....

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

Đối tượng: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Vật lý; Chuyên ngành: Vật lý lý thuyết

Ảnh màu 4x6

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: ĐINH THỊ HẠNH
2. Ngày tháng năm sinh: 1975; Nam ; Nữ ; Dân tộc: Kinh; Quốc tịch: Việt Nam
3. Đảng viên Đảng CSVN:
4. Quê quán: xã Mỹ An Phú, huyện Thủ Thừa, tỉnh Long An
5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 1029A, tổ 20A, khu 5, ấp 2, xã An Hòa, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai
6. Địa chỉ liên hệ: B17-09, KDC Hạnh Phúc, ấp 3, Xã Bình Hưng, Bình Chánh, TP. HCM  
Điện thoại nhà riêng; Điện thoại di động: 0975 317303; Địa chỉ E-mail: hanhdt@hcmue.edu.vn
7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):  
Từ năm 1997 đến năm 2014: Giảng viên, Khoa Vật lý, Trường Đại học Sư phạm TP.HCM  
Từ năm 2015 đến năm 2019: Giảng viên, trưởng Bộ môn Vật lý lý thuyết, Khoa Vật lý,  
Trường Đại học Sư phạm TP.HCM  
Chức vụ: Hiện nay: Trưởng Bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn  
Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Vật lý, Trường Đại học Sư phạm TP.HCM,  
Bộ Giáo dục và Đào tạo.  
Địa chỉ cơ quan: 280 An Dương Vương, Phường 4, Quận 5, TP.HCM  
Điện thoại cơ quan: (028)-38352020; Địa chỉ E-mail: hanhdt@hcmue.edu.vn; Fax: .....
- 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 có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ: Không
9. Học vị:
  - Được cấp bằng ĐH ngày 20 tháng 8 năm 1997, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Sư phạm Vật lý  
Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm TP.HCM, Việt Nam
  - Được cấp bằng ThS ngày 19 tháng 4 năm 2002, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý lý thuyết  
Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia TP.HCM, Việt Nam

– Được cấp bằng TS ngày 13 tháng 8 năm 2009, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý lý thuyết  
Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại Học New South Wales, Australia

– Được cấp bằng TSKH ngày.....tháng.....năm....., ngành:....., chuyên ngành:  
Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): Không

10. Đã được công nhận chức danh PGS ngày.....tháng.....năm....., ngành.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HƢCDGS 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 HƢCDGS ngành, liên ngành: Vật lý.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Áp dụng phương pháp Hartree-Fock tương đối tính tính phổ năng lượng và cấu trúc siêu tinh tế cho những nguyên tố nặng và siêu nặng.

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

- Đã hướng dẫn.....NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn **3 HVCH** bảo vệ thành công luận văn ThS (**1 HVCH** chưa được cấp bằng);
- Đã hoàn thành **1 đề tài NCKH cấp Quốc gia** (NAFOSTED);
- Đã hoàn thành **02 đề tài NCKH cấp cơ sở**;
- Đã công bố **6 bài báo KH trong nước, 7 bài báo KH ở ngoài nước (bài SCI)**;
- Số sách đã xuất bản **1**;

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất (sách hoặc đề tài NCKH hoặc bài báo KH).  
Với sách: ghi rõ tên sách, tên các tác giả, NXB, năm XB, chỉ số ISBN (nếu có); với công trình KH: ghi rõ tên công trình, tên các tác giả, tên tạp chí đăng, tập, trang, năm công bố; nếu có thì ghi rõ thuộc loại nào: SCI, SCIE, ISI, Scopus (đối với KHTN-CN); SSCI, A&HCI, ISI, Scopus (đối với KHXH-NV), chỉ số ảnh hưởng IF của tạp chí và chỉ số H của ứng viên.

(1) T. H. Dinh, V. A. Dzuba, V. V. Flambaum, and J. S. M. Ginges, “*Calculations of the spectra of superheavy elements  $Z=119$  and  $Z=120 +$* ”, Phys. Rev. A **78** (2008), 022507.

(SCI, IF: 2.909, Q1,  $H_{\text{index}}=237$ ). Có 34 trích dẫn theo Google Scholar.

(2) T. H. Dinh, V. A. Dzuba, and V. V. Flambaum, “*Calculation of the spectra of the superheavy element  $Z=112$* ”, Phys. Rev. A **78** (2008), 062502.

(SCI, IF: 2.909, Q1,  $H_{\text{index}}=237$ ). Có 37 trích dẫn theo Google Scholar.

(3) T. H. Dinh, V. A. Dzuba, and V. V. Flambaum, “*Calculations of the hyperfine structure of superheavy elements  $Z=119$  and  $Z=120 +$* ”, Phys. Rev. A **80** (2009), 044502.

(SCI, IF: 2.909, Q1,  $H_{\text{index}}=237$ ). Có 15 trích dẫn theo Google Scholar.

(4) T. H. Dinh, A. Dunning, V. A. Dzuba, and V. V. Flambaum, “*Sensitivity of hyperfine structure to nuclear radius and quark mass variation*”, Phys. Rev. A **79** (2009), 054102.

(SCI, IF: 2.909, Q1,  $H_{\text{index}}=237$ ). Có 38 trích dẫn theo Google Scholar.

(5) T. H. Dinh, and V. A. Dzuba, “*All-order calculations of the spectra of superheavy elements 113 and 114*”, Phys. Rev. A **94** (2016), 052501.

(SCI, IF: 2.909, Q1,  $H_{\text{index}}=237$ ). Có 9 trích dẫn theo Google Scholar.

Chỉ số H = 7 theo Google Scholar.

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

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, thời hạn hiệu lực từ ... đến ...)

## **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).

Hoàn thành các nhiệm vụ của nhà giáo: tích cực tham gia giảng dạy đại học và sau đại học, tham gia đào tạo thạc sỹ; tham gia biên soạn giáo trình; tích cực tham gia các nhiệm vụ khoa học công nghệ; tham gia vào thiết kế các chương trình đào tạo.

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

Tổng số 17 năm.

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

(Căn cứ chế độ làm việc đối với giảng viên theo quy định hiện hành)

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	
1	07/2013 – 06/2014	0	0	0	1 x 15 = 15	492,15	45	552,15
2	07/2014 – 06/2015	0	0	0	0	306,3	135	441,3
3	07/2015 – 06/2016	0	0	2 x 25 = 50	0	367,55	112,5	530,05
3 năm học cuối								
4	07/2016 – 06/2017	0	0	0	1 x 15 = 15	234	135	384
5	07/2017 – 06/2018	0	0	0	0	178,8	67,5	246,3*
6	07/2018 – 06/2019	0	0	1 x 25 = 25	0	254,8	67,5	347,3

\*Ghi chú: số tiết chuẩn giảng dạy là 216 tiết (do kiêm nhiệm trưởng bộ môn Vật lý lý thuyết).

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: .....

– Bảo vệ luận án ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước : Australia

– 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: .....

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

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		Thời gian hướng dẫn từ .....đến.....	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Trần Thanh Tâm		X	X		2013-2015	Trường ĐH Sư phạm TP.HCM	2015
2	Thiều Thị Hương		X	X		2013-2015	Trường ĐH Sư phạm TP.HCM	2016

**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 danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS).

TT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phần biên soạn	Xác nhận của CS GDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Bài tập Điện động lực học và lý thuyết tương đối	GT	NXB ĐH Sư phạm TP.HCM, 2014	2	18-30; 95-142	Trường ĐH Sư phạm TP.HCM, 2638/QĐ-ĐHSP, ngày 12/11/2013

6. Chủ nhiệm hoặc tham gia chương trình, đề tài NCKH đã nghiệm thu:

TT	Tên CT, ĐT	CN	TG	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Tính toán cấu trúc siêu tinh tế cho nguyên tố siêu nặng Z=114, 115 và phát triển phương pháp phi nhiễu loạn cho hệ nguyên tử trong từ trường	X		103.01-2013.38 cấp quốc gia NAFOSTED	03/2014 – 03/2016	10/04/2017	Đạt
2	Tính toán cấu trúc siêu tinh tế cho nguyên tố siêu nặng Z=113	X		CS2016.19.07 cấp cơ sở	12/2016 – 12/2017	01/02/2018	Tốt
3	Tính toán phổ năng lượng cho nguyên tố rubidi (Rb) và ion stronti (Sr <sup>+</sup> )	X		CS2017.19.52 cấp cơ sở	11/2017 – 11/2018	18/01/2019	Tốt

**Chú ý các chữ viết tắt:** CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang.....đến trang.....(ví dụ: 17–56; 145–329); CT: chương trình; ĐT: đề tài; CN.CT: chủ nhiệm chương trình; PCN.CT: phó chủ nhiệm chương trình; TK.CT: thư ký chương trình; CN: chủ nhiệm đề tài.

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 GS: trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS; Đối với ứng viên chức danh PGS: trước khi bảo vệ luận án TS và sau khi bảo vệ luận án TS)

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Đăng trên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn bài báo	Tập/Số	Trang	Năm công bố
<b>Trước khi bảo vệ luận án TS</b>								
1	E. J. Angstmann, <b>T. H. Dinh</b> , and V. V. Flambaum, “Parity nonconservation in atomic Zeeman transitions”	03	Physical Review A	SCI, IF: 2.909, Q1, H <sub>index</sub> =237.	11	72/5	052108	2005
2	<b>T. H. Dinh</b> , V. A. Dzuba, V. V. Flambaum, and J. S. M. Ginges, “Calculations of the spectra of superheavy elements Z=119 and Z=120 <sup>+</sup> ”	04	Physical Review A	SCI, IF: 2.909, Q1, H <sub>index</sub> =237, tác giả đầu.	34	78/2	022507	2008
3	<b>T. H. Dinh</b> , V. A. Dzuba, V. V. Flambaum, and J. S. M. Ginges, “Calculation of the	04	Physical Review A	SCI, IF: 2.909, Q1, H <sub>index</sub> =237, tác	8	78/5	054501	2008

	<i>spectrum of the superheavy element Z=120</i>			giả đầu.				
4	<b>T. H. Dinh</b> , V. A. Dzuba, and V. V. Flambaum, “ <i>Calculation of the spectra of the superheavy element Z=112</i> ”	03	Physical Review A	SCI, IF: 2.909, Q1, H <sub>index</sub> =237, tác giả đầu.	37	78/6	062502	2008
5	<b>T. H. Dinh</b> , A. Dunning, V. A. Dzuba, and V. V. Flambaum, “ <i>Sensitivity of hyperfine structure to nuclear radius and quark mass variation</i> ”	04	Physical Review A	SCI, IF: 2.909, Q1, H <sub>index</sub> =237, tác giả đầu.	38	79/5	054102	2009
<b>Sau khi bảo vệ luận án TS</b>								
6	<b>T. H. Dinh</b> , V. A. Dzuba, and V. V. Flambaum, “ <i>Calculations of the hyperfine structure of superheavy elements Z=119 and Z=120<sup>+</sup></i> ”	03	Physical Review A	SCI, IF: 2.909, Q1, H <sub>index</sub> =237, tác giả đầu.	15	80/4	044502	2009
7	<b>T. H. Dinh</b> and V. A. Dzuba, “ <i>All-order calculations of the spectra of superheavy elements 113 and 114</i> ”	02	Physical Review A	SCI, IF: 2.909, Q1, H <sub>index</sub> =237, tác giả đầu + tác giả liên hệ.	9	94/5	052501	2016
8	<b>Đinh Thị Hạnh</b> và Trần Thanh Tâm “ <i>Tính toán phổ năng lượng cho nguyên tố siêu nặng Z=114</i> ”	02	Tạp chí KHOA HỌC	ĐHSP TPHCM, Khoa học Tự nhiên, tác giả đầu + tác giả liên hệ.	0	67/2	50-56	2015
9	<b>Đinh Thị Hạnh</b> và Thiều Thị Hường “ <i>Tính toán phổ năng lượng cho nguyên tố siêu nặng E113 I và E114 II</i> ”	02	Tạp chí KHOA HỌC	ĐHSP TPHCM, Khoa học Tự nhiên, tác giả đầu + tác giả liên hệ.	3	78/12	41-45	2015
10	<b>Đinh Thị Hạnh</b> “ <i>All-order calculations of the energy levels of heavy elements Indium (In) and Tin (Sn)</i> ”	01	Tạp chí KHOA HỌC	ĐHSP TPHCM, Khoa học Tự nhiên, một tác giả.	1	14/9	34-42	2017
11	<b>Đinh Thị Hạnh</b> và Ngô Thị Hoàng Lộc, “ <i>Phương pháp Hartree-Fock tương đối tính và tính toán phổ năng lượng cho nguyên tố Kali và Canxi</i> ”	02	Tạp chí KHOA HỌC	ĐHSP TPHCM, Khoa học Tự nhiên, tác giả đầu + tác giả liên hệ.	1	14/12	5-10	2017
12	<b>Đinh Thị Hạnh</b> , “ <i>Calculation of the hyperfine structure of the superheavy elements E113 and</i>	01	Tạp chí KHOA HỌC	ĐHSP TPHCM, Khoa học Tự	0	15/3	5-10	2018

	E114+”			nhiên, một tác giả.				
13	<b>Đinh Thị Hạnh</b> và Đào Thị Thanh Mai, “ <i>Phương pháp tính phổ năng lượng cho nguyên tố Rubidi và Stronti</i> ”	02	Tạp chí KHOA HỌC	ĐHSP TPHCM, Khoa học Tự nhiên, tác giả đầu + tác giả liên hệ.	0	15/9	5-11	2018

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được cấp bằng TS:

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Đăng trên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn bài báo	Tập/Số	Trang	Năm công bố
1	<b>T. H. Dinh</b> , V. A. Dzuba, and V. V. Flambaum, “ <i>Calculations of the hyperfine structure of superheavy elements Z=119 and Z=120+</i> ”	03	Physical Review A	SCI, IF: 2.909, Q1, H <sub>index</sub> =237, tác giả đầu.	15	80/4	044502	2009
2	<b>T. H. Dinh</b> and V. A. Dzuba, “ <i>All-order calculations of the spectra of superheavy elements 113 and 114</i> ”	02	Physical Review A	SCI, IF: 2.909, Q1, H <sub>index</sub> =237, tác giả đầu + tác giả liên hệ.	9	94/5	052501	2016

## 7.2. Bằng phát minh, sáng chế

TT	Tên bằng	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả
1				

## 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				

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng KHCN của cơ sở giáo dục đại học

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.

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 7 năm 2019*

Người đăng ký  
(Ghi rõ họ tên, ký tên)

Đinh Thị Hạnh

**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 thuộc biên chế giảng viên đại học và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này.

Những trường hợp khác, người khai tự chịu trách nhiệm trước pháp luật về các nội dung đã kê khai.

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 7 năm 2019*

Thủ trưởng cơ quan  
(Ghi rõ họ tên, ký tên, đóng dấu)