

HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ NHÀ NƯỚC

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:.....



Đối tượng: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Toán học ; Chuyên ngành: Phương trình vi phân và tích phân

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Phan Quốc Hưng

2. Ngày tháng năm sinh: 13/08/1984; Nam ; Nữ ; Dân tộc: Kinh

3. Đảng viên Đảng CSVN:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố:

Xã Hải Thọ, huyện Hải Lăng, tỉnh Quảng Trị.

5. Chỗ ở hiện nay (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh):

P812, chung cư 12T1, Nại Hiên Đông, Sơn Trà, Đà Nẵng.

Điện thoại di động: 0963480699; Địa chỉ E-mail: phanquochung@dtu.edu.vn.

Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Phan Quốc Hưng, Đại học Duy Tân, Phòng 809, 03 Quang Trung, Đà Nẵng.

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

Từ năm 2006 đến năm 2008: Giảng viên, ĐHSP Hà Nội

Từ năm 2009 đến năm 2012: Nghiên cứu viên, ĐH Paris 13, Pháp

Từ năm 2012 đến năm 2013: Giảng viên (ATER), ĐH ĐH Paris 13, Pháp.

Từ năm 2014 đến nay: Giảng viên, ĐH Duy Tân, Đà Nẵng

Chức vụ hiện nay: Giảng viên

Cơ quan công tác: Đại học Duy Tân

Địa chỉ cơ quan: 03 Quang Trung, Đà Nẵng

Điện thoại cơ quan: 0236.3827111(809); Fax: 0236.3650443

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm.

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 19 tháng 06 năm 2006,

Ngành: Sư phạm Toán học,

Nơi cấp bằng ĐH: ĐH Sư phạm Hà Nội.

– Được cấp bằng ThS ngày 26 tháng 02 năm 2010,

Ngành: Toán học, chuyên ngành: Giải tích

Nơi cấp bằng ThS: Đại học Paris 13, Pháp

– Được cấp bằng TS ngày 17 tháng 06 năm 2013,

Ngành: Toán học, chuyên ngành: Phương trình vi phân và tích phân

Nơi cấp bằng TS: Đại học Paris 13, Pháp.

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: *Đại học Duy Tân*.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh *Phó Giáo sư* tại HƣCDGS ngành, liên ngành: *Toán học*

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Định lí kiểu Liouville và tính chất định tính của nghiệm.
- Bài toán elliptic và parabolic

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

Đã hướng dẫn 02 HVCH bảo vệ thành công luận văn Thạc sĩ (trong đó có 01 HVCH vừa bảo vệ ngày 19/06/2019 và chưa có bằng).

Đã hoàn thành 01 đề tài NAFOSTED mã số 101.02-2014.06, và 01 đề tài NCKH cấp Trường Đại học Duy Tân năm 2016.

Đã công bố 16 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín.

5 công trình khoa học tiêu biểu nhất:

- [1]. **Quoc Hung Phan**, Philippe Souplet. Liouville-type theorems and bounds of solutions of Hardy-Hénon equations, *Journal of Differential Equations*, 252(3): 2544-2562, 2012.
- [2]. **Quoc Hung Phan**. Liouville-type theorems and bounds of solutions of Hardy-Hénon systems, *Advances in Differential Equations*, 17(7-8): 605-634, 2012.
- [3]. **Quoc Hung Phan**. Singularity and blow-up estimates via Liouville-type theorems for Hardy-Hénon parabolic equations, *Journal of Evolution Equations*, 13(2): 411-442, 2013.
- [4]. **Quoc Hung Phan**. Optimal Liouville-type theorem for a parabolic system, *Discrete Contin. Dynam. Systems, Series A*, 35(1): 399-409, 2015.
- [5]. **Quoc Hung Phan**, Philippe Souplet. A Liouville-type theorem for the 3-dimensional parabolic Gross-Pitaevskii and related systems, *Mathematische Annalen*, 366(3-4): 1561-1585, 2016.

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

17. Kỳ 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).

Trong 02 năm (2006-2008) làm việc ở ĐHSP Hà Nội và 05 năm (2014 - nay) làm việc tại Trường Đại học Duy Tân tôi đã:

+ Đảm bảo đầy đủ các tiêu chuẩn, hoàn thành tốt các nhiệm vụ của một nhà giáo, và các nhiệm vụ khác mà Bộ môn, Khoa và Nhà Trường giao cho.

+ Tư cách đạo đức tốt, tác phong sống lành mạnh, giản dị, đoàn kết và có ý thức xây dựng tập thể.

2. Thâm niên đào tạo:

Tổng số **07** năm thâm niên đào tạo.

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

TT thâm niên	Khoảng thời gian	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	09/2006-08/2007					290		290
2	09/2007-08/2008					280		280
3	09/2015-08/2016					292.5		292.5
3 thâm niên cuối								
4	09/2016-08/2017			1		320.5		320.5
5	09/2017-08/2018					300		300
6	09/2018-08/2019					285		285

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh, Tiếng Pháp

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

– Bảo vệ luận văn ThS và luận án TS ; Tại : Đại học Paris 13, Pháp.

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 : Tiếng Pháp.

– Nơi giảng dạy: Đại học Paris 13, Pháp.

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: .

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

Chứng chỉ TOEIC 810đ, thi ngày 09/08/2018.

4. Hướng dẫn NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS:

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm		Thời gian hướng dẫn từ đến	Cơ sở đào tạo	Năm cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Vũ Thị Hoa Hường		X	X		2015-2016	ĐH Sư phạm Hà Nội	2017
2	Nguyễn Thị Thu Hằng		X	X		2018-2019	ĐH Sư phạm Hà Nội	Bảo vệ 19/06/2019, chưa có bằng

Thay thế hướng dẫn 01 ThS còn thiếu bằng 01 bài báo quốc tế tuy tín đầu tiên trong danh mục công trình ở Mục 7.1.1: Cung The Anh, Phan Quoc Hung, Tran Dinh Ke, Trinh Tuan Phong. Global attractor for a semilinear parabolic equation involving Grushin operator, *Electronic Journal of Differential Equations*, 32: 1-11, 2008.

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

TT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phần biên soạn	Thẩm định, xác nhận sử dụng của CSGDDH	ISBN (nếu có)
1							

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Ngày nghiệm thu
1	Phân tích định tính về nghiệm của các phương trình đạo hàm riêng và các định lý kiểu Liouville	CN	101.02-2014.06 NAFOSTED	2015-2017	08/09/2017
2	Định lý kiểu Liouville cho hệ phương trình elliptic siêu tuyến tính	CN	Đề tài cấp cơ sở	2015-2016	06/07/2016

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 NCKH đã công bố (bài báo khoa học và bằng phát minh, sáng chế)

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

7.1.1. Các bài báo và báo cáo khoa học trước khi bảo vệ luận án TS

T	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín	Số trích dẫn Google scholar	Tập/Số	Trang	Năm công bố
1	Global attractor for a semilinear Parabolic equation involving Grushin operator	Cung The Anh, Phan Quoc Hung, Tran Dinh Ke, Trinh Tuan Phong	Electronic Journal of Differential Equations	Q3-Scimago Q2-ISI MCQ=0.50	19	32	1-11	2008

2	Global existence and long-time behavior of solutions to a class of degenerate parabolic equations	Cung The Anh, Phan Quoc Hung	Annales Polonici Mathematici	Q2-Scimago Q3-ISI MCQ=0.40	20	93(3)	217-230	2008
3	Global attractors for a class of degenerate parabolic equations	Cung The Anh, Phan Quoc Hung	Acta Mathematica Vietnamica	Q4-Scimago MCQ=0.35	3	34(2)	213-231	2009
4	Liouville-type theorems and bounds of solutions of Hardy-Hénon equations	Quoc Hung Phan, Philippe Souplet	Journal of Differential Equations	Q1-Scimago Q1-ISI MCQ=1.93	78	252(3)	2544-2562	2012
5	Liouville-type theorems and bounds of solutions of Hardy-Hénon systems	Quoc Hung Phan	Advances in Differential Equations	Q1-Scimago Q1-ISI MCQ=1.13	36	17(7-8)	605-634	2012
6	Global existence of solutions for a chemotaxis-type system arising in crime modelling	Raul Manasevich, Quoc Hung Phan, Philippe Souplet	European Journal of Applied Mathematics	Q2-Scimago Q2-ISI MCQ=0.70	21	24(2)	273-296	2013
7	Singularity and blow-up estimates via Liouville-type theorems for Hardy-Hénon parabolic equations	Quoc Hung Phan	Journal of Evolution Equations	Q1-Scimago Q1-ISI MCQ=0.94	5	13(2)	411-442	2013

7.1.2. Các bài báo và báo cáo khoa học sau khi bảo vệ luận án TS

T	Tên bài báo	Tác giả	Đăng trên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín và IF	Số trích dẫn Google Scholar	Tập/Số	Trang	Năm công bố
8	Optimal Liouville-type theorem for a parabolic system	Quoc Hung Phan	Discrete and Continuous Dynamical Systems, Series A	Q1-Scimago Q1-ISI MCQ=0.97	4	35(1)	399-409	2015
9	Liouville-type theorems for polyharmonic Hénon-Lane-Emden system	Quoc Hung Phan	Advanced Nonlinear Studies	Q1-Scimago Q1-ISI MCQ=1.09	4	15(2)	415-432	2015
10	Liouville-type theorems for a quasilinear elliptic equation of the Hénon-type	Quoc Hung Phan, Anh Tuan Duong	NoDEA Nonlinear Differential Equations Appl.	Q1-Scimago Q1-ISI MCQ=0.99	1	26(2)	1817-1829	2015

11	Liouville type theorems for nonlinear degenerate parabolic equation	Quoc Hung Phan	Journal of Evolution Equations	Q1-Scimago Q1-ISI MCQ=0.94	0	16(3)	519-537	2016
12	A Liouville-type theorem for the 3-dimensional parabolic Gross-Pitaevskii and related systems	Quoc Hung Phan, Philippe Souplet	Mathematische Annalen	Q1-Scimago Q1-ISI MCQ=1.38	2	366(3-4)	1561-1585	2016
13	Liouville type theorem for nonlinear elliptic system involving Grushin operator	Anh Tuan Duong, Quoc Hung Phan	Journal of Mathematical Analysis and Applications	Q2-Scimago Q1-ISI MCQ=0.91	4	454(2)	785-801	2017
14	Blow-up rate estimates and Liouville type theorems for a semilinear heat equation with weighted source	Quoc Hung Phan	Journal of Dynamics and Differential Equations	Q2-Scimago Q1-ISI MCQ=0.97	0	29(3)	1131-1144	2017
15	A Liouville-type theorem for cooperative parabolic systems	Anh Tuan Duong, Quoc Hung Phan	Discrete and Continuous Dynamical Systems, Series A	Q1-Scimago Q1-ISI MCQ=0.97	2	38(2)	823-833	2018
16	A pointwise inequality for a biharmonic equation with negative exponent and related problems	Quoc Anh Ngo, Van Hoang Nguyen, Quoc Hung Phan	Nonlinearity	Q1-Scimago Q1-ISI MCQ=1.31	0	31(12)	5484-5499	2018

7.2. Bảng phát minh, sáng chế

TT	Tên bằng	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	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 khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo quốc tế có 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 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.

Đà Nẵng, ngày 02 tháng 7 năm 2019

Người đăng ký

(Ghi rõ họ tên, ký tên)



TS. Phan Quốc Hưng

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

Trường Đại học Dân lập Duy Tân xác nhận:

Biên chế và thâm niên giảng dạy đại học của TS. Phan Quốc Hưng trong bản khai là đúng sự thật.

TS. Phan Quốc Hưng đã hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng viên trong thời gian công tác tại Trường.

Đà Nẵng, ngày 02 tháng 7 năm 2019

Thủ trưởng cơ quan



HIỆU TRƯỞNG
TS. Lê Nguyên Bảo