

**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: Toán học; Chuyên ngành: Toán giải tích

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

- Họ và tên người đăng ký: Phạm Triều Dương
- Ngày tháng năm sinh: 29/05/1971; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam; Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không
- Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:
- Quê quán: Xã Diễn Kỳ, huyện Diễn Châu, tỉnh: Nghệ An
- Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Nhà 19 Lô 11A đường 10, khu đô thị mới Trung Yên, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội
- Địa chỉ liên hệ: Nhà 19 Lô 11A đường 10, khu đô thị mới Trung Yên, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: 024 37830084

Điện thoại di động: 0912586692

Email: [duongptmath@hnue.edu.vn](mailto:duongptmath@hnue.edu.vn)

- Quá trình công tác:

Từ năm 2004 – nay: Giảng viên khoa Toán – Tin, trường ĐHSP Hà Nội

Chức vụ: Hiện nay:.....; Chức vụ cao nhất đã qua:.....

Địa chỉ cơ quan: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, 136 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024 37547823



- 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 tới thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):.....
9. Học vị:
- Được cấp bằng Đại học ngày 24 tháng 06 năm 1994, chuyên ngành: Toán học và toán ứng dụng
  - Nơi cấp bằng ĐH: Trường đại học tổng hợp quốc gia Moskva mang tên Lomonosov, Liên bang Nga.
  - Được cấp bằng TS ngày 13 tháng 06 năm 2006, chuyên ngành: Toán học
  - Nơi cấp bằng TS: Bộ Giáo dục và Đào tạo, Việt Nam
10. Đã được bổ nhiệm/ công nhận chức danh .....PGS
- ngày.....tháng.....năm.....ngành:
11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Trường ĐHSPT Hà Nội
12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Toán học
13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:
- Bài toán biên đạo hàm riêng trong các miền có biên không trơn.
  - Phương trình hyperbolic với hệ số biến thiên theo thời gian.
  - Các phương trình dạng sóng tắt dần chứa đạo hàm cấp phân số.
  - Vấn đề tồn tại nghiệm đối với các bài toán dạng hyperbolic phi tuyến.
14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:
- Đã hướng dẫn 24 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS
  - Đã hoàn thành 02 đề tài NCKH cấp trường, 01 đề tài NCKH cấp Bộ.
  - Đã công bố 11 bài báo KH, trong đó 09 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;
  - Số lượng sách đã xuất bản 02, trong đó có 02 thuộc NXB có uy tín;

Liệt kê 5 công trình KH tiêu biểu nhất:

[1] Nguyen Manh Hung, Pham Trieu Duong. On the smoothness of generalized solution for parabolic system in domains with conic points on boundary. Ukrainian Mathematical Journal, 2004, V. 56, N. 6, pp. 857-864. Có trong danh mục ISI (SCIE). IF (theo SJR): 0.227 (Q3). Google Scholar Citation: 13.

[2] Pham Trieu Duong. Boundary value problem for a parabolic system in a domain with a conical point on the boundary. Differential Equations. 2010. V.46, N. 2, pp. 294–298. Có trong danh mục ISI (SCIE). IF (theo SJR): 0.281 (Q3).

[3] Fumihiko Hirosawa, Tanuhiko Inooka, Trieu Duong Pham. On the global solvability for the semilinear wave equations with smooth time dependent propagation speeds. M. Reissig, M. Ruzhansky (eds.). Progress in Partial Differential Equations, Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, 44, Springer International Publishing, 2013. pp. 153-181. Có trong danh mục SCOPUS. IF (theo SJR): 0.225. Google Scholar Citation: 2.

[4] Duong Trieu Pham, Mohamed Kainane Mezadek, Michael Reissig. Global existence for semi-linear structurally damped  $\sigma$ -evolution models. Journal of Mathematical Analysis and Applications. V.431, Issue 1(2015), pp. 569-596. Có trong danh mục ISI (SCI), IF (theo SJR): 1.150 (Q2). Google Scholar Citation: 20.

[5] Pham Trieu Duong. Some results on the global solvability for structurally damped models with a special nonlinearity. Ukrainian Mathematical Journal. Vol.70. N.9 (2018), pp. 1211-1231. Có trong danh mục ISI (SCIE), IF (theo SJR): 0.362 (Q3).

15. Khen thưởng:

- Huy chương đồng Olympic toán Quốc tế, Cuba, 1987
- Thương công trình toán học - Chương trình trọng điểm quốc gia Phát triển toán học giai đoạn 2010 đến 2020. Năm 2015.

16. Kỷ luật: .....



**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): Thực hiện đầy đủ các quy định về giờ giảng và tham gia hướng dẫn sinh viên, học viên trong nghiên cứu khoa học. Đã cố gắng luôn tự bồi dưỡng nâng cao trình độ kiến thức để luôn luôn cải tiến chất lượng các bài giảng và phù hợp với nhiệm vụ giáo dục.

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

Tổng số: 15 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 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	2012-2013			2	4	135	90	350
2	2013-2014			1	1	192	60	327
3	2014-2015			3		190		400
4	2015-2016			3	2	210		450
3 năm học cuối								
5	2016-2017			2	2	240		430

6	2017-2018			2		253.44		718.19
7	2018-2019			1		320.52	90	722.87

- Năm học 2012-2013. Tổng số giờ chuẩn quy đổi: **350**. Trong đó có **225** giờ giảng dạy trực tiếp: với 135 giờ dạy bậc ĐH các môn Phương trình vi phân, Không gian metric – tô pô, Phương trình Đạo hàm riêng cho các lớp SP Toán và CLC Toán, 90 giờ giảng dạy Cao học chuyên đề về Phương trình parabolic trên đa tạp Riemann. Hướng dẫn 02 học viên CH bảo vệ thành công luận văn thạc sỹ. Hướng dẫn 04 sinh viên bảo vệ thành công khóa luận tốt nghiệp.

- Năm học 2013-2014. Tổng số giờ chuẩn quy đổi: **327**. Trong đó có **252** giờ giảng dạy trực tiếp với 192 giờ dạy bậc ĐH các môn Giải tích 3-4, Phương trình vi phân cho các lớp SP Toán và CLC Toán, 60 giờ giảng dạy chuyên đề Cao học môn Phương trình hyperbolic. Hướng dẫn 01 học viên CH bảo vệ thành công luận văn thạc sỹ. Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ thành công khóa luận tốt nghiệp.

- Năm học 2014-2015. Tổng số giờ chuẩn quy đổi: **400**. Trong đó: **190** giờ giảng dạy trực tiếp bậc ĐH các môn Giải tích 4, Không gian metric – topo và Phương trình Đạo hàm riêng cho các lớp CN Toán, SP Toán và Toán CLC. Hướng dẫn 03 học viên CH bảo vệ thành công luận văn thạc sỹ.

- Năm học 2015-2016. Tổng số giờ chuẩn quy đổi: **450**. Trong đó: **210** giờ giảng dạy trực tiếp bậc ĐH. Giảng dạy các môn: Không gian metric- tô pô cho lớp SP Toán chính quy và SP Toán tiếng Anh, môn Phương trình Đạo hàm riêng cho lớp CLC Toán. Hướng dẫn 03 học viên CH bảo vệ thành công luận văn thạc sỹ. Hướng dẫn 02 sinh viên bảo vệ thành công khóa luận tốt nghiệp.

- Năm học 2016-2017. Tổng số giờ chuẩn quy đổi: **430**. Trong đó: **240** giờ giảng dạy trực tiếp bậc ĐH. Giảng dạy các môn: Phương trình vi phân và phương trình đạo hàm riêng cho các lớp sư phạm chính quy và lớp CLC, giảng dạy học phần Toán tiếng Anh cho 2 lớp SP tiếng Anh. Hướng dẫn 02 học viên CH bảo vệ thành

công luận văn thạc sỹ. Hướng dẫn 02 sinh viên bảo vệ thành công khóa luận tốt nghiệp.

- Năm học 2017-2018. Tổng số giờ chuẩn quy đổi: **718.19**. Trong đó **253.44** giờ giảng dạy trực tiếp bậc ĐH. Đã tham gia giảng dạy các môn: Tiếng Anh chuyên ngành, Phương trình đạo hàm riêng cho các lớp SP Toán và lớp CLC, Không gian metric và tô pô. Hướng dẫn 02 học viên CH bảo vệ thành công luận văn thạc sỹ.

- Năm học 2018-2019. Tổng số giờ chuẩn quy đổi: Tổng số giờ chuẩn quy đổi: **722.87**. Trong đó bao gồm: **410.52** giờ giảng dạy trực tiếp. Tham gia giảng dạy bậc ĐH các học phần: Giải tích 2, Không gian metric-topo, Giải tích thực nhiều biến, phương trình vi phân, giải tích thực một biến và phương trình vi phân Tiếng Anh (320.52 tiết). Giảng dạy chuyên đề Cao học môn Phương trình elliptic (90 tiết). Hướng dẫn 01 học viên CH bảo vệ thành công luận văn thạc sỹ.

### 3. Ngoại ngữ:

#### 3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Nga và tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài

-Học ĐH ; Tại nước: Liên bang Nga; Từ năm 1988-1994

-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: .....số bằng:.....; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

-Giảng dạy bằng ngoại ngữ: các môn Toán cho lớp Toán tiếng Anh

-Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Khoa Toán – Tin, trường ĐHSP Hà Nội

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:.....

#### 3.2. Tiếng Anh (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 HD		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 Minh Nguyệt		✓	✓		2005-2007	Trường ĐHSP Hà Nội	2008
2.	Phan Thị Hương		✓	✓		2006-2008	Trường ĐHSP Hà Nội	2009
3.	Nguyễn Phương Loan		✓	✓		2008-2010	Trường ĐHSP Hà Nội	2011
4.	Hà Minh Quý		✓	✓		2008-2010	Trường ĐHSP Hà Nội	2011
5.	Lưu Thế Sơn		✓	✓		2009-2011	Trường ĐHSP Hà Nội	2012
6.	Lương Quỳnh Hoa		✓	✓		2009-2011	Trường ĐHSP Hà Nội	2012
7.	Khổng Thị Tuyết Mai		✓	✓		2010-2012	Trường ĐHSP Hà Nội	2013
8.	Đặng Thị Thoa		✓	✓		2010-2012	Trường ĐHSP Hà Nội	2013
9.	Doãn Thị Phượng		✓	✓		2011-2013	Trường ĐHSP Hà Nội	2013

10.	Mai Đình Luyện		✓	✓		2011- 2013	Trường ĐHSP Hà Nội	2014
11.	Nguyễn Thị Bình		✓	✓		2012- 2014	Trường ĐHSP Hà Nội	2014
12.	Trần Văn Hùng		✓	✓		2012- 2014	Trường ĐHSP Hà Nội	2014
13.	Đào Ngọc Lâm		✓	✓		2012- 2014	Trường ĐHSP Hà Nội	2014
14.	Nguyễn Văn Điệp		✓	✓		2013- 2015	Trường ĐHSP Hà Nội	2015
15.	Nguyễn Thị Duyên		✓	✓		2013- 2015	Trường ĐHSP Hà Nội	2015
16.	Trần Thị Lý		✓	✓		2013- 2015	Trường ĐHSP Hà Nội	2015
17.	Nguyễn Văn Bình		✓	✓		2013- 2015	Trường ĐHSP Hà Nội 2	2015
18.	Hà Thiên Đồng		✓	✓		2013- 2015	Trường ĐHSP Hà Nội 2	2015
19.	Phí Thị Hồng Nhưng		✓	✓		2014- 2016	Trường ĐHSP Hà Nội	2016
20.	Lê Đức Tâm		✓	✓		2014- 2016	Trường ĐHSP Hà Nội	2016
21.	Mai Thị Tuyết Mai		✓	✓		2015- 2017	Trường ĐHSP Hà Nội	2017
22.	Vũ Thị Lý		✓	✓		2015- 2017	Trường ĐHSP Hà Nội	2017
23.	Trần Thị Hồng Vân		✓	✓		2016- 2018	Trường ĐHSP Hà Nội	2018



24.	Nguyễn Thị Thảo		✓	✓		2016- 2018	Trường ĐHSP Hà Nội	2018
-----	-----------------	--	---	---	--	---------------	-----------------------	------

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

*Trước khi bảo vệ học vị TS*

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	Bài toán biên thứ nhất đối với hệ parabolic trong hình trụ với biên không trơn	GT	Nhà xuất bản Đại học Sư phạm, 2006	2	1-6, 41-138	Số đăng ký <b>KHXB 89-2005/CXB/93 – 41/ĐHSP</b> , kí ngày 3/11/2005  Mã số <b>01.01.93/135. ĐH 2006</b>

*Sau khi bảo vệ học vị TS*

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	Learning statistical concepts with Ti-Nspire.	TK	University of Turin, 2009	2	CB	Quaderno N.16/2009. Quaderni Scientifici del Dipartimento di Matematica. University of Turin.

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	ĐT	CN	Mã số: SPHN – 12 - 104 Cấp Trường	01/2012- 06/2013	16/07/2013

2	ĐT	CN	Mã số: SPHN – 14 - 364 Cấp Trường	01/2014 – 06/2015	06/01/2016
3	ĐT	CN	Mã số: B2017- SPH-33 Cấp Bộ	01/2017- 12/2018	04/03/2019

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

*Trước khi bảo vệ học vị TS*

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	Về tính giải được của bài toán biên ban đầu thứ nhất đối với hệ phương trình parabolic theo Petrovsky trong trụ hữu hạn với đáy là miền không tron	2 (tác giả chính)	Thông báo Khoa học của các trường Đại học Toán – Tin học				50-55	2002



2	On the smoothness with respect to time variable of generalized solution of the first initial boundary-value problems for strongly parabolic systems in the cylinder with non-smooth base	2 (là tác giả chính)	Ukrainian Mathematical Journal	Có trong danh mục ISI (SCIE). IF(theo SJR): 0.227(Q3)		V.56, N.1	78-87	2004
3	On the smoothness of generalized solution for parabolic system in domains with conic points on boundary	2 (là tác giả chính)	Ukrainian Mathematical Journal	Có trong danh mục ISI (SCIE). IF(theo SJR): 0.227(Q3)	13	V.56, N. 6	857-864	2004
4	On the asymptotic behavior of generalized solution of parabolic systems in a neighborhood of conic point	2 (là tác giả chính)	Acta Mathematica Vietnamica		2	V.30, N. 2	123-136	2005

*Sau khi bảo vệ học vị TS*

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
5	The existence of solution and optimal control problems for the Klein – Gordon hemivariational inequality with strongly elliptic operator	2 (là tác giả chính)	Journal of science of HNUE, Natural Sci. (Tạp chí khoa học – Trường ĐHSP Hà Nội)			V.53, N.5	20-30	2008
6	Boundary value problem for a parabolic system in a domain with a conical point on the boundary	1	Differential Equations	Có trong danh mục ISI (SCIE). IF (SJR): 0.281 (Q3)		V.46, N. 2	294– 298	2010
7	Existence of weak solutions for mixed problems of parabolic systems	2 (là tác giả chính)	Electronic Journal of Differential Equations	Có trong danh mục ISI (SCIE). IF(SJR): 0.635 (Q3)		Vol. 2010, N.83	1-7	2010

8	On the global solvability for the semilinear wave equations with smooth time dependent propagation speeds	3 (đồng tác giả)	Springer Proceedings in Mathematics & Statistics - Progress in Partial Differential Equations	Có trong danh mục SCOPUS. IF (theo SJR): 0.225	2	N.44	153-181	2013
9	Global existence for semi-linear structurally damped $\sigma$ -evolution models	3 (là tác giả chính)	Journal of Mathematical Analysis and Applications	Có trong danh mục ISI (SCI) IF (theo SJR): 1.150 (Q2)	20	V.431 Issue 1	569-596	2015
10	The external damping Cauchy problems with general powers of the Laplacian	2 (tác giả chính)	Trends in Mathematics – Birkhauser, Chambridge. Springer Nature – Springer International Publishing AG	Có trong danh mục SCOPUS IF (theo SJR): 0.229 (Q3)	2	New Trends in Analysis and Interdisciplinary Applications	537-543	2017



11	Some results on the global solvability for structurally damped models with a special nonlinearity.	1	Ukrainian Mathematical Journal	Có trong danh mục ISI (SCIE) IF (theo SJR): 0.362 (Q3)	V.70 N.9	1211-1231	2018
----	--	---	--------------------------------	---	-------------	-----------	------

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS: 6 bài báo.

### 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				
2				
...				

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

### 7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng, ...)

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Giải Ba (HCĐ) Olympic Toán quốc tế IMO	IMO	1987	1

2	Thưởng công trình toán học - Chương trình trọng điểm quốc gia Phát triển toán học giai đoạn 2010 đến 2020	Bộ Giáo dục và Đào tạo	6330/QĐ-BGDĐT 2015	1
---	---	------------------------	--------------------	---

- Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS: 01.

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 khoa học 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 NCS, ThS:

**C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT  
TIÊU CHUẨN CHỨC DANH**

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 02 tháng 7 năm 2019

Người đăng ký

  
Phạm Triều Dương

**D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐỨNG ĐẦU NƠI ĐĂNG 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).

Hà Nội, ngày 3 tháng 7 năm 2019

THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN 

(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)



HIỆU TRƯỞNG  
GS.TS. Nguyễn Văn Minh