

## CỘNG HOÀ 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 đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Toán học; Chuyên ngành: Hình học và tô pô

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Tất Thắng

2. Ngày tháng năm sinh: 29/10/1983; 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 Phương Lâu, Thành phố Việt Trì, Tỉnh Phú Thọ

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 14, ngách 158/51, phố Ngọc Hà, Phường Ngọc Hà, Ba Đình, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Số 5A, hẻm 18, ngách `93/192, Đường Phú Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0947272458;

E-mail: ntthang@math.ac.vn

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

Từ năm 2005 đến năm 2017: Nghiên cứu viên tại Viện Toán học, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ năm 2011 đến năm 2012: Nghiên cứu viên sau tiến sĩ tại Trường đại học Nice-Sophia Antipolis, Pháp

Từ năm 2013 đến năm 2015: Nghiên cứu viên sau tiến sĩ tại Trường đại học Tohoku, Nhật Bản

Chức vụ: Hiện nay: Nghiên cứu viên chính; Chức vụ cao nhất đã qua: Nghiên cứu viên chính

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Toán học, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Địa chỉ cơ quan: Số 18 đường Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan:

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 đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2; Trường Đại học Hùng Vương, Phú Thọ; Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc Gia Hà Nội; Đại học Khoa học và Công nghệ - Viện HLKHCN VN

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 22 tháng 06 năm 2005, ngành: Toán học, chuyên ngành: Hình học - Tô pô

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Khoa học tự nhiên-ĐHQGHN, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 12 tháng 12 năm 2012, ngành: Toán học, chuyên ngành: Hình học - Tô pô

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Khoa học tự nhiên-ĐHQGHN, 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 Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Toán học

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Lý thuyết kì dị;

- Hình học đại số.

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/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai);

- Đã hoàn thành 2 đề tài NCKH cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 13 bài báo KH, trong đó 11 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 0 bằng sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 0, trong đó 0 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng 0 tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế.

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
Không có			

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):

TT	Tên kỷ luật	Cấp ra quyết định	Số quyết định	Thời hạn hiệu lực
----	-------------	-------------------	---------------	-------------------

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):

Đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn và hoàn thành các nhiệm vụ của nhà giáo theo Luật Giáo dục và các quy định của Nhà nước.

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

- Tổng số 14 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	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT 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/Số giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	7/2005-6/2006					108		108/108
2	7/2015-6/2016				2		90	90/171
3	7/2016-6/2017				2	60	120	180/276
3 năm học cuối								
4	7/2017-6/2018				2	184	60	244,3/286,3
5	7/2018-6/2019			3	2	329		329/353
6	7/2019-6/2020			1	2	234		234/263

(\*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến nay, theo 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.

### 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 đến năm

- 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: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Đại học Tohoku, Nhật Bản, trong khoảng từ 15/7/2013 đến 15/7/2015.

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: - Tham gia giảng dạy bằng tiếng Anh ở một số trường quốc tế chuyên biệt (ngắn hạn) tổ chức tại Việt Nam cũng như báo cáo tại nhiều hội nghị quốc tế trong nước và nước ngoài. - Tham gia giảng dạy bằng tiếng Anh cho một số trường Đại học trong nước: Trường Đại học Khoa học và Công nghệ - Viện HL KHCN VN, Đại học Sư Phạm Hà Nội 2.

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

#### 4. Hướng dẫn NCS, học viên CH, BSCK, BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Đồng Phương Dung		X	X		12/2017 đến 10/2018	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	28/03/2019
2	Nguyễn Thị Thảo		X	X		12/2017 đến 08/2018	Đại học Sư Phạm Hà Nội	26/12/2018

3	Vũ Thị Luyện		X	X		12/2018 đến 03/2019	Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	12/08/2019
---	--------------	--	---	---	--	---------------------------	--	------------

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Không có							

Trong đó, số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản sau PGS/TS: 0

*Lưu ý:*

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).

**Các chữ viết tắt:** CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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) / Kết quả
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					

1	Nghiên cứu giá trị rẽ nhánh của ánh xạ đa thức	CN	07/2013-VTH, cấp Cơ sở	06/03/2013 đến 06/04/2013	8/4/2013/ Tốt
2	Các biến dạng generic của kỳ dị cô lập từ R4 vào R2	CN	B1/2016/VTH, cấp Cơ sở	01/10/2016 đến 28/02/2017	3/3/2017/Tốt

Lưu ý:

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;

**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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	On the topology of polynomial functions on algebraic surfaces in $C_n$	2	Có	Contemporary Mathematics	- Scopus	1	457, 61-67	2008
2	On the topology of polynomial mappings from $C_n$ to $C_{n-1}$	2	Có	International Journal of Mathematics	IF: 0,445, Q1 - ISI	3	22, 3, 435-448	2011

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
3	On the topology of rational functions in two complex variables	1	Có	Acta Mathematica Vietnamica	ESCI (IF: 0,212, Q3) - Scopus		37 , 2, 171-187	2012
4	Bifurcation set, M-tameness, asymptotic critical values and Newton polyhedrons	1	Có	Kodai Mathematical Journal	IF: 0,321 - Q3 - ISI	4	36 , 1, 77-90	2013
5	Generalized Broughton polynomials and characteristic varieties	1	Có	Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta-Seria Matematica	IF: 0,638 - Q3 - ISI		21 , 1, 215-223	2013
6	Admissibility of local systems for some classes of line arrangements	1	Có	Canadian Mathematical Bulletin	IF: 0,577- Q2 - ISI	1	57 , 3, 658-672	2014
7	A note on linear deformations of plane curve singularities	4	Có	RIMS Kokuyroku	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		1948 , 77-84	2015

8	On innermost circles of the sets of singular values for generic deformations of isolated singularities	4	Có	Acta Mathematica Vietnamica	ESCI (IF: 0,212, Q3) - Scopus	1	42 , 2, 237-247	2017
9	On linear deformations of Brieskorn singularities of two variables into generic maps	4	Có	Tohoku Mathematical Journal	IF: 0,667 - Q2 - ISI	3	69(2) , 1, 85-111	2017
10	A formal proof of the Kepler	22	Không	Forum Math Pi	IF: 5,25 - Q1 - ISI <i>IF: 5</i>	193	5/e2 , 1-29	2017
11	Bifurcation sets of real polynomial functions of two variables and Newton polygons	3	Có	Journal of the Mathematical Society of Japan	IF: 0,496- Q2 - ISI		71 , 4, 1201-1222	2019
12	Bifurcation sets and global monodromies of Newton nondegenerate polynomials on algebraic sets	3	Có	Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences	IF: 0,425 - Q1 - ISI		55 , 4, 811-834	2019



13	Contact loci, motivic Milnor fibers of nondegenerate singularities	2	Có	Japan Academy. Proceedings. Series A. Mathematical Sciences	IF: 0,309- Q3 - ISI	96 , 2, 13-17	2020
----	---	---	----	--	------------------------	------------------	------

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 9

*Lưu ý:* Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS. 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	Tác giả chính/ đồng tác giả	Số tác giả
Không có					

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

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
Không có				

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

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
Không có					

- Trong đó, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế:

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 đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ	Vai trò	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\*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm: thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

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

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ 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:

+ 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:

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:

- Đã chủ trì không đủ 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:

+ 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:

**(\*) 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.

Hà Nội, ngày 29 tháng 06 năm 2020

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)

