

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HỒ SƠ ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH ...PHÓ GIÁO SƯ.....

Tập

Họ và tên: **TRẦN VŨ KHANH**

Đối tượng:

Ngành: TOÁN ; Chuyên ngành: TOÁN GIẢI TÍCH.....

Quốc tịch: VIỆT NAM.....

Cơ quan công tác: ĐẠI HỌC TÂN TẠO.....

Điện thoại di động: 0989 28 25 22.....

Đăng ký xét tại Hội đồng giáo sư cơ sở: VIỆN TOÁN HỌC

Đăng ký xét tại Hội đồng giáo sư ngành, liên ngành: TOÁN HỌC

Năm 2019.....

MỤC LỤC

- I. Bảng đăng ký xét công nhận chức danh: Phó Giáo Sư
- II. Bảng nhận xét kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học đối với giảng viên
- III. Báo cáo khoa học tổng quan
- IV. Các minh chứng về nghiên cứu khoa học, giải thưởng và đóng góp
 1. Minh chứng về các bài báo khoa học và trích dẫn được I ra từ trang MathScieNet ngày 02/07/2019
 2. Giấy chứng nhận hoàn thành đề tài NAFOSTED cấp ngày 12/04/2016
 3. Quyết định về việc trao giải thưởng Viện Toán Học 2011
 4. Quyết định về việc trao giải thưởng DECRA ARC 2016
 5. Xác nhận tham gia biên tập tạp chí “Journal of KMS”
- V. Diễn giải về thời gian ham gia đào tạo
 - A. Diễn giải mục B.2. trong văn bản đăng ký
 - B. Hồ sơ minh chứng cho mục A
 1. HĐ giảng dạy với Trung tâm ĐH Pháp
 2. HĐ giảng dạy với Trung tâm công nghệ đào tạo và hệ thông việc làm (Chương trình liên kết của ĐH Grigss với ĐH QG Hà Nội)
 3. HĐ giảng dạy với ĐH Tôn Đức Thắng
 4. Giấy xác nhận tham gia giảng dạy CT Đại Học của trường ĐH Tân Tạo
 5. Giấy xác nhận tham gia giảng dạy CT ĐT Thạc sỹ của Trường ĐH KHTN Tp HCM
 6. Giấy xác nhận tham gia hướng dẫn LV Thạc sỹ của Trường ĐH KHTN Tp HCM
 7. Minh chứng hướng dẫn LV Tiến sỹ cho TS. Lý Kim Hà: bản in từ trang web của ĐH Padova <http://paduaresearch.cab.unipd.it/6357/>
 8. Minh chứng hướng LV Tiến sỹ cho TS. Phùng Trọng Thực: bản in từ trang web của ĐH Wollongong <https://ro.uow.edu.au/theses1/475/>



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:T. ban.....; Chuyên ngành:T. ban.....Giáo dục

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: TRẦN VŨ KHANH
 2. Ngày tháng năm sinh: 09/11/1983; Nam Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;
 3. Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: không
 4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã Nguyễn Phích, Huyện U Minh, Tỉnh Cà Mau
 5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh):
290C/63/11A Dương Bá Trạc, Phường 1, Quận 8, TP Hồ Chí Minh
 6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Trường Đại Học Tân Tạo, Tân Đức E.City, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An
- Điện thoại di động: 0989282522; E-mail: khanh.tran@ttu.edu.vn
7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):
 - Từ 09/2005 đến 12/2007: *Giáo viên, Trường PT Năng Khiếu, ĐHQG TP Hồ Chí Minh, Việt Nam*
 - Từ 01/2007 đến 02/2010: *Nghiên cứu sinh, Trường ĐH Padova, Italy*
 - Từ 03/2010 đến 02/2011: *Giảng viên, Trường ĐH KHTN TP Hồ Chí Minh, Việt Nam*
 - Từ 03/2011 đến 07/2013: *Giảng viên, Trường ĐH Tân Tạo, Việt Nam*
 - Từ 08/2013 đến 03/2015: *Giảng viên (Visiting Assistant Professor), Trường ĐH Quốc Gia Singapore, Singapore*
 - Từ 04/2015 đến 03/2019: *Nghiên cứu viên (Research Fellow), Trường ĐH Wollongong, Úc*
 - Từ 04/2019 đến nay: *Giảng viên, Trường ĐH Tân Tạo, Việt Nam*

Chức vụ: Hiện nay: *Giảng viên, Giám đốc văn phòng nghiên cứu khoa học*; Chức vụ cao nhất đã qua: *Giám đốc văn phòng nghiên cứu khoa học*

Cơ quan công tác hiện nay: *Trường ĐH Tân Tạo*

Địa chỉ cơ quan: *Đại lộ Đại Học Tân Tạo, Tân Đức Ecit, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An*
Điện thoại cơ quan: *0272 376 9216*

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): *Đại học Tôn Đức Thắng, Trung Tâm ĐH Pháp (ĐHQG Tp HCM), Trung Tâm Công Nghệ Đào tạo (ĐHQG Hà Nội)*

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):

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 09 tháng 09 năm 2006, ngành: *Toán – Tin học*, chuyên ngành: *Toán giải tích*

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường ĐH KHTN Tp Hồ Chí Minh

- Được cấp bằng ThS ngày ... tháng ... năm ..., ngành:, chuyên ngành:

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước):

- Được cấp bằng TS ngày 05 tháng 02 năm 2010, ngành: *Toán*, chuyên ngành: *Toán lý thuyết*

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): *Trường ĐH Padova, Italy*

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ..., ngành:, chuyên ngành:

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày tháng năm

ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh tại HDGS cơ sở:

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh tại HDGS ngành, liên ngành:

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

.....
.....
.....

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 02 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh GS không cần kê khai);

- Đã hoàn thành (số lượng) 02 đề tài NCKH cấp bộ (01 Đề tài NAFOSTED, 01 Đề tài ARC);

- Đã công bố (số lượng) 26 bài báo KH, trong đó 25 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;

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

- Số lượng sách đã xuất bản 01, trong đó thuộc nhà xuất bản có uy tín;

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

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất

Với sách: ghi rõ tên sách, tên các tác giả, NXB, năm XB, chỉ số ISBN; với công trình KH: ghi rõ tên công trình, tên các tác giả, tên tạp chí, tập, trang, năm công bố; nếu có thì ghi rõ tạp chí thuộc loại nào: ISI (SCI, SCIE, SSCI, A&HCI, ESCI), Scopus hoặc hệ thống CSDL quốc tế khác; chỉ số ảnh hưởng IF của tạp chí và chỉ số trích dẫn của bài báo.

1. (with Jiakun Liu, Phung Trong Thuc) Bergman–Toeplitz operators on weakly pseudoconvex domains, *Math. Z.* **291** (2019), 591-607, **ISI: SCI**

2. (with Luca Baracco, Stefano Pinton and Giuseppe Zampieri) *Hölder regularity of the solution to the complex Monge-Amp`ere equation with L^p density*, Calc. Val. Partial Differential Equations 55 (2016), 55:74, ISI: SCI.
3. (with Ly Kim Ha) *Boundary regularity for the Complex Monge-Amp`ere equation on pseudoconvex domains of infinite type*, Math. Res. Lett. 22, (2015), 467–484, ISI: SCI.
4. (with Giuseppe Zampieri) *Necessary geometric and analytic conditions for general estimates in the D-bar-Neumann problem*, Invent. Math. 188 (2012), 729–750, ISI: SCI.
5. (with Giuseppe Zampieri) *Subellipticity of the D-bar-Neumann problem on a weakly Q-pseudoconvex/concave domain*, Adv. Math. 228 (2011), 1938–1965, ISI: SCI.

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): *Giải thưởng khoa học của Viện Toán Học 2011; Giải thưởng DECRA của Hội đồng nghiên cứu Úc 2016(2016 DECRA award from the Australian Research Council)*.

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

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 tốt nhiệm vụ của nhà giáo.

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

Tổng số 9 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 nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2010-2011					218	60	278/372
2	2011-2012	1 (DH Padova)		2 (ĐHKHTN TpHCM)		180	60	240/580
3	2012-2013	1 (DH Padova)				180		180/230
4	2013-2014	1 (DH Padova)		1 (ĐHKHTN TpHCM)	01 (ĐH QG Singapppore)	90	60	150/350
5	2014-2015						60	60/120
6	2015-2016							
3 năm học cuối								
7	2016-2017	1 (DH Wollongong)					60	60/170
8	2017-2018	1 (DH Wollongong)					60	60/170
9	2018-2019				2 (ĐHKHTN)	45		45/107.5

TR
ĐA
TÂ

(Vui lòng xem phụ lục: diễn giải về thời gian tham gia đào tạo)

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 nămđến năm

- Bảo vệ luận văn ThS ☐ hoặc luận án TS ☒ hoặc TSKH ☐; Tại nước: Ý năm 2010

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): Trung Tâm ĐH Pháp (ĐHQG TpHCM), Trung Tâm Công Nghệ Đào Tạo và Hệ Thống Việc Làm (ĐH QG Hà Nội), Đại Học Tân Tạo, Đại Học Quốc Gia Singapore, Đại Học Wollongong.....

d) Đối tượng khác ☐ ; Diễn giải: Trình bày nhiều báo cáo tại các hội nghị quốc tế tại Ý, Hàn Quốc, Úc, Na Uy, Brazil, etc

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	Lý Kim Hà	NCS		Chính		2011-2013	ĐH Padova, Ý	2014
2	Phùng Trọng Thực	NCS		Chính		2016-2018	ĐH Wollongong, Úc	2018
3	Mai Hà Lan		HV	Chính		2010-2012	ĐH KHTN Tp HCM	2012
4	Lư Tư Hùng		HV	Chính		2010-2012	ĐH KHTN TpHCM	2012
5	Lương Như Quỳnh		HV	Chính		2011-2013	ĐH KHTN TpHCM	2015

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 (CK, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số giả	Viết tách hoặc phần soạn	MMXác nhận của CS CB, GDĐH (Số văn bản biên bản xác nhận sử dụng sách)
1						
2						

...					
-----	--	--	--	--	--

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS):

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).

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	Bài toán D-bar Neumann	CN Đề Tài NAFOSTED	101.01-2012.16	2012-2014	12/04/2016
...					

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

(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 bài báo	Số tá gi á	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tin (và IF)	Số tríc h dẫn của bài báo	Tập/ số	Trang	Năm công bố
1	Bergman-Toeplitz operators on weakly pseudoconvex domains	3	<i>Math. Z.</i>		291	A	591-607	2019
2	Bergman-Toeplitz operators on fat Hartogs triangles.	3	<i>Proc. Amer. Math. Soc.</i>		01	A	147	327-338
3	The complex Monge-Ampère equation on weakly pseudoconvex domains	3	<i>C. R. Math. Acad. Sci. Paris</i>		01	B	355	411-414
4	A decomposition approach via Fourier sine transform for valuing American knock-out options with rebates	3	<i>J. Comput. Appl. Math.</i>		317	A	652-671	2017
5	Iterates of holomorphic self-maps on pseudoconvex domains of finite and infinite type in \mathbb{C}^n	2	<i>Proc. Amer. Math. Soc.</i>		01	A	144	5197-5206
6	Hölder regularity of the solution to the complex Monge-Ampère equation	4	<i>Calc. Var. Partial</i>		04	A*	55	Art. 74 8pp

	with Lp density		<u>Differential Equations</u>						
7	Equivalence of estimates on a domain and its boundary	01	<i>Vietnam J. Math.</i>	C	01	44	29-48	2016	
8	Lower bounds on the Kobayashi metric near a point of infinite type	01	<i>J. Geom. Anal.</i>	A	06	26	616-629	2016	
9	Loss of derivatives in the infinite type	03	<i>Pure Appl. Math. Q.</i>	A		11	315-327	2015	
10	Boundary regularity of the solution to the complex Monge-Ampère equation on pseudoconvex domains of infinite type	02	<i>Math. Res. Lett.</i>	A	06	22	457-484	2015	
11	Lp estimates for the d-bar-equation on a class of infinite type domains	03	<i>Internat. J. Math.</i>	A	04	25	15pp	2014	
12	Hypoellipticity of the $\bar{\partial}\partial$ -Neumann problem at a point of infinite type	03	<i>Asian J. Math.</i>	B	02	18	623-632	2014	
13	Precise subelliptic estimates for a class of special domains	02	<i>J. Anal. Math.</i>	A	02	123	171-181	2014	
14	Lower bound for the geometric type from a generalized estimate in the $\overline{\partial}$ -Neumann problem—a new approach by peak functions	01	<i>Michigan Math. J.</i>	A		63	209-212	2014	
15	Regularity at the boundary and tangential regularity of solutions of the Cauchy-Riemann system	02	<i>Pacific J. Math.</i>	A		265	491-498	2013	
16	Supnorm and f-Hölder estimates for ∂ —on convex domains of general type in \mathbb{C}^2	02	<i>J. Math. Anal. Appl.</i>	A	07	403	522-531	2013	
17	Compactness estimate for the ∂ —Neumann problem on a Q-pseudoconvex domain	02	<i>Complex Var. Elliptic Equ.</i>	B	02	57	1325-1337	2012	
18	Propagation of holomorphic extendibility and non-hypoellipticity of the ∂ —Neumann problem in an exponentially degenerate boundary	03	<i>Adv. Math.</i>	A*	02	230	1972-1978	2012	
19	Necessary geometric and analytic conditions for general estimates in the ∂ —Neumann problem	02	<i>Invent. Math.</i>	A*	09	188	729-750	2012	
20	Compactness estimates for $\square b$ on a CR manifold	03	<i>Proc. Amer. Math. Soc.</i>	A	05	140	3229-3236	2012	
21	Loss of derivatives for systems of complex vector fields and sums of	03	<i>Proc. Amer. Math. Soc.</i>		03	140	512-530	2012	

/A
G
C
AC
—
=

	squares			A				
22	Estimates for regularity of the tangential D-bar-system	02	Math. Nachr.	B	05	284	2212-2224	2011
23	Subellipticity of the ∂ -Neumann problem on a weakly q-pseudoconvex/concave domain	02	Adv. Math.	A*	05	228	1938-1965	2011
24	Regularity of the ∂ -Neumann problem at point of infinite type	02	J. Funct. Anal.	A*	17	259	2760-2775	2010
25	Uniform regularity in a wedge and regularity of traces of CR functions	03	J. Geom. Anal.	A	02	20	996-1007	2010
26	A nonlinear case of the 1-D backward heat problem: regularization and error estimate	02	Z. Anal. Anwend.	B	30	26	231-245	2007

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS: 24 bài. Bài báo số 26 xuất bản trước khi bảo vệ TS.

- Danh mục tạp chí quốc tế uy tín dựa vào ARC Ranking
https://www.austms.org.au/Rankings/AustMS_final_ranked.html

được phân loại theo hạng A*, A, B, C.

- Xem thêm phụ lục về danh sách các bài báo đã xuất bản

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 năm cấp	tháng	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 thưởng khoa học	Vien Toán Học	12/04/2012	01
2	Dicoverry Early Career Research Award	Australian Research Concil	30/10/2015	01
...				

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

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

- Tham gia xây dựng chương trình đào tạo của Trường Đại Học Tân Tạo.

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.

Long An, ngày 02 tháng 07 năm 2019
 Người đăng ký
 (Ký và ghi rõ họ tên)

Tran Van Chanh

D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐÚNG ĐẦU NOI 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).

Long An, ngày ... tháng ... năm
 THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN
 (Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)



Huynh Hoa