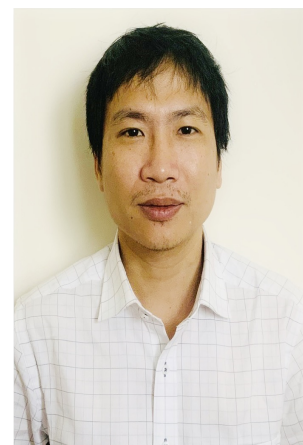


## CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

-----



## BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN

CHỨC DANH: 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: Phương trình vi phân và tích phân

## A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Đoàn Thái Sơn

2. Ngày tháng năm sinh: 05/10/1984; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: ;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Nam Lợi, Nam Trực, Nam Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 1/78/435 Xuân Đỉnh, Phường Xuân Đỉnh, Quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Tòa nhà A5, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0915900070;

E-mail: dtson@math.ac.vn

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

Từ tháng, năm 08,2006 đến tháng, năm 12,2016: Nghiên cứu viên tại Viện Toán học, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ tháng, năm 01,2017 đến tháng, năm 09,2020: Nghiên cứu viên chính tại Viện Toán học, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Chức vụ hiện nay: Quyền Viện Trưởng; Chức vụ cao nhất đã qua: Quyền Viện Trưởng

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

Địa chỉ cơ quan: Tòa nhà A5, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan:

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt

Nam, Học Viện Khoa Học và Công nghệ, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Đại học Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Đại học Sư Phạm Hà Nội 2

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): Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Học Viện Khoa Học và Công nghệ, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Đại học Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Đại học Sư Phạm Hà Nội 2

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 23 tháng 06 năm 2006, số văn bằng: QC 041453, ngành: Toán học, chuyên ngành: Toán học; Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Đại học Khoa học Tự Nhiên, ĐHQG Hà Nội

- Được cấp bằng TS [5] ngày 27 tháng 11 năm 2009, số văn bằng: n/a, ngành: Toán học, chuyên ngành: Toán học; Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Technical University Dresden, Germany

- Được cấp bằng TSKH [6] ngày 27 tháng 06 năm 2016, số văn bằng: n/a, ngành: Toán học, chuyên ngành: Toán học; Nơi cấp bằng TSKH [6] (trường, nước): Technical University Dresden, Germany

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 27 tháng 04 năm 2018, ngành: Toán học

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh 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 Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Toán học

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Lý thuyết định tính và điều khiển các hệ động lực, bao gồm các hệ không ô tô nôm, hệ phụ thuộc thời gian và hệ ngẫu nhiên

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 3 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) ... HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 3 cấp Bộ;

- Đã công bố (số lượng) 52 bài báo khoa học, trong đó 52 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

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

- Số lượng sách đã xuất bản 1, trong đó 1 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 0

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. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 16 năm 10 tháng

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

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 giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1								
2								
3								
03 năm học cuối								
4	2020-2021	1				80	105	185/317,5/135
5	2021-2022	1				120	105	225/370/135
6	2022-2023	1				80	135	215/345/135

(\*) - 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.

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn



1	Hoàng Thế Tuấn	X		X		11/2013 đến 10/2016	Viện Toán học, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	17/10/2017
2	Phan Thị Hương	X		X		05/2017 đến 05/2020	Học Viện Kỹ Thuật Quân Sự	04/06/2021
3	Lê Viết Cường	X		X		11/2016 đến 10/2021	Viện Toán học, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	11/11/2022

*Ghi chú:* Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn 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 GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi được công nhận PGS/TS							
1	Spectral theory of nonautonomous dynamical systems and applications	CK	Publishing House for Science and Technology, Vietnam Academy of Science and Technology, năm 2022	1	MM		Số 183/QĐ-VTH Ngày 09 tháng 06 năm 2023

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, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: 0 ( [1] )

*Lưu ý:*

- 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) / Xếp loại KQ
Trước khi được công nhận PGS/TS					

1	Lý thuyết định tính cho hệ động lực không ô tô nôm và ứng dụng	CN	FWO.101.2013.02, cấp Bộ	10/05/2014 đến 09/05/2016	13/06/2016 với kết quả Đạt
Sau khi được công nhận PGS/TS					
2	Lý thuyết rẽ nhánh ngẫu nhiên và ứng dụng	CN	101.03-2019.310, cấp Bộ	01/04/2019 đến 31/03/2023	29/03/2023 với kết quả Đạt
3	Lý thuyết định tính hệ động lực ngẫu nhiên và ứng dụng	CN	101.03-2017.01, cấp Bộ	01/12/2017 đến 30/11/2019	14/09/2019 với kết quả Đạt

- 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, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo 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	Tháng, năm công bố
Trước khi được công nhận PGS/TS								
1	An open set of unbounded cocycles with simple Lyapunov spectrum and no exponential separation	2	Có	Stochastics and Dynamics	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: 1.450</i>	3	7, 3, 335–355	09/2007

2	Nonautonomous finite-time dynamics	3	Có	Discrete and Continuous Dynamical Systems-B	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 1.497</b>	15	9, 3&4, 463-492	05/2008
3	A computational ergodic theorem for infinite iterated function systems	3	Có	Stochastics and Dynamics	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 1.450</b>	5	8, 3, 365-381	09/2008
4	A remark on finite-time hyperbolicity	3	Có	Proceedings in Applied Mathematics & Mechanics	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 1.36</b>	5	8 10917 - 10918	12/2008
5	A definition of spectrum for differential equations on finite time	3	Có	Journal of Differential Equations	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <b>IF: 2.615</b>	14	246, 3, 1098-1118	02/2009



6	Exponential stability of linear time-invariant systems on time scales	3	Có	Nonlinear Dynamics and Systems Theory	Tạp chí quốc tế uy tín - Scopus	30	9, 1, 37-50	03/2009
7	Difference equations with random delay	3	Có	Journal of Difference Equations and Applications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: 1.352</i>	7	15, 7, 627-647	07/2009
8	Stability radii for positive linear time-invariant systems on time scales	4	Có	Systems and Control Letters	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 2.742</i>	36	59, 3&4, 173-179	03/2010
9	Nonautonomous saddle-node bifurcations in the quasiperiodically forced logistic map	4	Không	International Journal of Bifurcation and Chaos	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: 2.450</i>	5	21, 5, 1427 - 1438	05/2011

10	Transient spectral property, stable and unstable cones and Gershgorin's theorem for finite-time differential equations	4	Có	Journal of Differential Equations	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 2.615</i>	7	250, 11, 4177-4199	06/2011
11	A Bohl-Perron type theorem for random dynamical systems	3	Có	Discrete and Continuous Dynamical Systems	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE		Supplement 322-331	09/2011
12	Integral manifolds of nonautonomous boundary Cauchy problem	3	Có	Journal of Nonlinear Evolution Equations and Applications	Tạp chí quốc tế uy tín - Hệ thống CSDL quốc tế khác		1 1-15	01/2012

13	A unified approach to finite-time hyperbolicity which extends finite-time Lyapunov exponents	4	Có	Journal of Differential Equations	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <b>IF: 2.615</b>	10	252, 10, 5535-5554	05/2012
14	A constructive approach to linear Lyapunov functions for positive switched systems using Collatz-Wielandt sets	3	Có	IEEE-Transactions on Automatic Control	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <b>IF: 6,549</b>	7	58, 3, 748-751	03/2013
15	Hyperbolicity radius of time-invariant linear systems	3	Có	Springer Proceedings in Mathematics & Statistics	Tạp chí quốc tế uy tín - Scopus		47 113-125	09/2013
16	Differential equations with random delay	2	Không	Fields Institute Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - Scopus	6	64 279-303	11/2013

17	On stable manifolds for planar fractional differential equations	4	Có	Applied Mathematics and Computation	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: 4.397</i>	29	226, 1, 157-168	01/2014
18	On fractional lyapunov exponent for solutions of linear fractional differential equations	3	Có	Fractional Calculus and Applied Analysis	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 3.451</i>	13	17, 2, 285-306	06/2014
19	Structure of the fractional Lyapunov spectrum for linear fractional differential equations	4	Có	Advances in Dynamical Systems and Applications	Tạp chí quốc tế uy tín - Scopus		9, 2, 149-159	06/2014

20	Stability of positive linear switched systems on ordered Banach spaces	4	Có	System and Control Letters	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 2.742</i>	5	74 14-19	01/2015
21	The mean-square dichotomy spectrum and a bifurcation to a mean-square attractor	3	Có	Discrete and Continuous Dynamical Systems-B	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: 1.497</i>	1	20, 3, 875-887	05/2015
22	On Lyapunov exponents of difference equations with random delay	3	Có	Discrete and Continuous Dynamical Systems-B	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: 1.497</i>	2	20, 3, 861-874	05/2015

23	Partial linearization for planar nonautonomous differential equations	4	Có	Journal of Differential Equations	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 2.615</i>	1	258, 5, 1618-1652	03/2015
24	Linearized asymptotic stability for fractional differential equations	4	Có	Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: 1.316</i>	35	2016, 39, 1-13	06/2016
25	Finite-time Lyapunov exponents and metabolic control coefficients for threshold detection of stimulus-response curves	4	Không	Journal of Biological Dynamics	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: 2.726</i>	9	10, 2, 379-394	07/2016
26	Mesochronic classification of incompressible 3D finite-time vector fields	4	Có	Discrete and Continuous Dynamical Systems-S	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: 1.865</i>	5	9, 4, 923-958	08/2016

27	On intergral separation of bounded linear random differential equations	2	Có	Discrete and Continuous Dynamical Systems-S	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 1.865</b>	1	9, 4, 995-1007	08/2016
28	On stable manifolds for fractional differential equations in high-dimensional spaces	4	Có	Nonlinear Dynamics	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 5.741</b>	12	86, 3, 1885-1894	11/2016
29	A Perron-type theorem for fractional differential systems	3	Có	Electronic Journal of Differential Equations	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 1.129</b>	2	2017, 142, 1-12	06/2017
30	Explicit formulas for the top Lyapunov exponents of planar linear stochastic differential equations	2	Có	Stochastic Analysis and Applications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 1.344</b>		35, 4, 662-676	07/2017

31	On analyticity of Lyapunov exponents of generic bounded linear random dynamical systems	1	Có	Discrete and Continuous Dynamical Systems-B	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 1.497</b>	1	22, 8, 3113-3126	10/2017
32	An instability theorem for nonlinear fractional differential systems	4	Có	Discrete and Continuous Dynamical Systems-B	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 1.497</b>	10	22, 8, 3079-3090	10/2017
33	Gevrey normal form for unfoldings of nilpotent contact points of planar slow fast systems	2	Có	Annales de l'Institut Fourier	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <b>IF: 0.978</b>	1	67, 6, 2597-2621	10/2017



34	The dichotomy spectrum for random dynamical systems and pitchfork bifurcations with additive noise	4	Có	Annales de l'Institut Henri Poincaré, Probabilités et Statistiques	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 1.484</i>	9	53, 3, 1548-1574	11/2017
35	The Bohl spectrum for linear nonautonomous differential equations	3	Có	Journal of Dynamics and Differential Equations	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 1.819</i>	5	29, 4, 1459-1485	12/2017
Sau khi được công nhận PGS/TS								

36	Asymptotic stability of linear fractional systems with constant coefficients and small time dependent perturbations	3	Có	Vietnam Journal of Mathematics	Tạp chí quốc tế uy tín - ESCI	22	46, 03, 665-680	09/2018
37	Asymptotic separation between solutions of Caputo fractional stochastic differential equations.	4	Có	Stochastic Analysis and Applications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: 1.259</i>	36	36, 4, 654-664	08/2018
38	Hopf bifurcation with additive noise	4	Có	Nonlinearity	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 1.934</i>	5	31, 10, 4567-4601	10/2018

39	A variation of constant formula for Caputo fractional stochastic differential equations	3	Có	Statistics and Probability Letters	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 0.718</b>	16	145 351-358	02/2019
40	A Sternberg theorem for nonautonomous differential equations	3	Có	Journal of Dynamics and Differential Equations	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <b>IF: 1.819</b>	9	31, 3, 1279- 1299	09/2019
41	Euler-Maruyama scheme for Caputo stochastic fractional differential equations	4	Có	Journal of Computational and Applied Mathematics	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 2.872</b>	26	380, 112989 15 pages	12/2020
42	Assignability of dichotomy spectra for discrete time-varying linear control systems	2	Có	Discrete and Continuous Dynamical Systems, Series B	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 1.497</b>	3	25, 9, 3597- 3607	09/2020

43	Necessary and sufficient conditions for assignability of dichotomy spectra of continuous time-varying linear systems	4	Có	Automatica	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <b>IF: 6.15</b>		125, 109466 8 pages	03/2021
44	Limit theorems for the one dimensional random walk with random resetting to the maximum	3	Có	Journal of Statistical Physics	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <b>IF: 1.762</b>		183, 21, 30 pages	05/2021
45	Semi-dynamical systems generated by autonomous Caputo fractional differential equations	2	Có	Vietnam Journal of Mathematics	Tạp chí quốc tế uy tín - ESCI	6	49, 4, 1305-1315	12/2021

46	Intrinsic determination of the criticality of a slow-fast Hopf bifurcation	3	Có	Journal of Dynamics and Differential Equations	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 1.819</i>	2	33, 4, 2253–2269	12/2021
47	Proportional local assignability of dichotomy spectrum of one-sided continuous time-varying linear systems	4	Có	Journal of Differential Equations	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 2.615</i>		309 176- 195	02/2022

48	Necessary and sufficient conditions for assignability of dichotomy spectrum of one-sided discrete time-varying linear systems	4	Có	IEEE-Transactions on Automatic Control	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 6.549</i>	1	67, 4, 2039-2043	04/2022
49	Proportional local assignability of the dichotomy spectrum of one-sided discrete time-varying linear systems	4	Có	SIAM Journal on Control and Optimization	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 2.163</i>		60, 3, 1294-1319	06/2022

50	Attractors of Caputo fractional differential equations with triangular vector fields	2	Có	Fractional Calculus and Applied Analysis	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 3.451</i>	1	25, 2, 720-734	04/2022
51	A characterization of delay independent stability for linear off-diagonal delay difference equations	3	Có	Systems & Control Letters	Tạp chí quốc tế uy tín (Trong danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE <i>IF: 2.742</i>		171, 105428, 6 pages	01/2023

52	Well-posedness and regularity for solutions of Caputo stochastic fractional differential equations in $L^p$ spaces	3	Có	Stochastic Analysis and Application	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE <i>IF: 1.344</i>	2	41, 1, 1-15	01/2023
----	--	---	----	-------------------------------------	---	---	-------------	---------

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 17 ( [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] )

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (*Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg*)

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	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Không có							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS:

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: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS:

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)



TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
Không có					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài 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, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi Chú
1	Khoa học dữ liệu	Tham gia	227/ QĐ- ĐHKHCN ngày 06 tháng 04 năm 2021	Trường Đại học Khoa học Công Nghệ, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	763/QĐ- ĐHKHCN ngày 11 tháng 10 năm 2021	Không
2	Đào tạo Nghiên cứu sinh	Tham gia	Số 72/QĐ-VTH Ngày 26 Tháng 03 Năm 2018	Viện Toán học	N/a	Không

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 (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

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

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn 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 sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính 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 CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

***Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.***

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

### **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 2023

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)