

**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 SU**  
**Mã hồ sơ: .....**



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: Trần Minh Phương

2. Ngày tháng năm sinh: 13/09/1986; Nam  ; Nữ  ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: không.

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Thành phố Quy Nhơn, Bình Định.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 537 Nguyễn Duy Trinh, P. Bình Trưng Đông, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ: 537 Nguyễn Duy Trinh, P. Bình Trưng Đông, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng: - Điện thoại di động: 0908302864;

E-mail: tranminhphuong@tdtu.edu.vn

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

- Từ tháng 09/2009 đến tháng 09/2012: Nghiên cứu sinh tại Trường Đại học Orleans, Cộng hòa Pháp.

- Từ tháng 10/2012 đến tháng 10/2013: Nghiên cứu viên sau tiến sĩ tại khoa Toán ứng dụng, Trường Sư phạm Paris (École Normale Supérieure), Cộng hòa Pháp.

- Từ tháng 01/2014 đến tháng 03/2024: viên chức giảng dạy tại Khoa Toán – Thống kê, Trường Đại học Tôn Đức Thắng, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

*Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước*

- Từ tháng 04/2024 đến tháng 07/2024: Giảng viên hạng III tại Khoa Toán – Thống kê, Trường Đại học Tôn Đức Thắng, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

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

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

Địa chỉ cơ quan: Số 19 Nguyễn Hữu Thọ, P. Tân Phong, Quận 7, TP.HCM, Việt Nam.

Điện thoại cơ quan: (028) 37 755 035.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có):

8. Đã nghỉ hưu từ tháng, năm: chưa nghỉ hưu.

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): không có

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 15 tháng 07 năm 2008; số văn bằng: A0159331; ngành: Toán học, chuyên ngành: Sư phạm Toán; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Sư phạm TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 07 tháng 06 năm 2010; số văn bằng: 7095677; ngành: Toán học; chuyên ngành: Toán ứng dụng; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Orleans, Cộng hòa Pháp.

- Được cấp bằng TS ngày 21 tháng 11 năm 2012; số văn bằng: 9255660; ngành: Toán học; chuyên ngành: Toán ứng dụng; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Orleans, Cộng hòa Pháp.

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: **Trường Đại học Tôn Đức Thắng**.

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 chính quy cho một số lớp phương trình đạo hàm riêng. Các bài báo liên quan đến hướng nghiên cứu: gồm 26 bài báo [5, 7–21, 23–32].
- Giải số phương trình đạo hàm riêng và thực hiện mô phỏng trong một số bài toán ứng dụng. Các bài báo liên quan đến hướng nghiên cứu: gồm 14 bài báo [3, 4, 22, 33–43].
- Ứng dụng của phương trình đạo hàm riêng trong xử lý và phục hồi ảnh số trong y học. Các bài báo liên quan đến hướng nghiên cứu: gồm 03 bài báo [1, 2, 6].

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

- Đã hướng dẫn 00 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn **03 HVCH** bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **01 cấp Bộ; 01 cấp cơ sở**.
- Đã công bố **43 bài báo khoa học**, trong đó **32** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp 00 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng **sách đã xuất bản 01**, trong đó 01 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: 00.

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

TT	Nội dung khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Giải thưởng công trình Toán học xuất sắc năm 2023 của chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2021-2030	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2023
2	Thành tích xuất sắc trong công tác nghiên cứu khoa học năm học 2021-2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	2022
3	Công trình Toán học của chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010-2020	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2017, 2019, 2020

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): 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:

Tôi luôn chấp hành tốt chủ trương và đường lối của Đảng, chính sách và pháp luật của Nhà nước, đồng thời luôn có ý thức giữ gìn và rèn luyện tư cách đạo đức, thực hiện lối sống trung thực, lành mạnh, giản dị, tác phong đúng mực, có tinh thần trách nhiệm cao trong công tác, có ý thức giữ gìn đoàn kết nội bộ.

Về công tác bồi dưỡng, nâng cao trình độ chuyên môn, tôi luôn không ngừng học tập và rèn luyện để nângcao năng lực chuyên môn, nhằm đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ được giao. Tôi hoàn thành công việc giảng dạy ở bậc đại học và sau đại học, tích cực tham gia hoạt động nghiên cứu khoa học và hướng dẫn sinh viên thực hiện đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học, hướng dẫn học viên cao học thực hiện và bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ. Ngoài ra, tôi cũng tham gia chủ trì các nhiệm vụ khoa học công nghệ; tham gia vào xây dựng các chương trình đào tạo đại học và sau đại học tại đơn vị; luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao tại cơ quan đang công tác.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

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: 10 năm 06 tháng (từ tháng 01/2014 đến nay).
- 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	SĐH	
1	2015-2016				1	435	-	435/447/270
2	2016-2017				1	510	45	555/567/270
3	2017-2018				2	144	135	279/303/180
03 năm học cuối								
4	2021-2022				1	382.5	-	382.5/394.5/275
5	2022-2023			1	1	283.5	-	283.5/325.5/275
6	2023-2024					495	-	495/495/275

(\*) - 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 trước ngày 11/9/2020, 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 giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên 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: Cộng hòa Pháp (chương trình học bằng tiếng Anh) năm 2012.

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

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Nơi giảng dạy: Trường Đại học Tôn Đức Thắng, Việt Nam.

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải: .....

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

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/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	Đỗ Thị Thanh Thu		X	X		01/2021 đến 07/2021	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	27/12/2021
2	Trần Thế Quang		X	X		02/2022 đến 11/2022	Trường Đại học Sư phạm TPHCM	04/01/2023
3	Lương Thanh Sáng		X	X		07/2022 đến 02/2023	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	03/07/2023

**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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Sau khi được công nhận TS						
1	Giải tích số và ứng dụng (phần cơ bản)	TK	Nhà xuất bản Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh, năm 2022.	2	CB	63-215	Quyết định phê duyệt sử dụng và xuất bản: 406/QĐ-ĐHSP ngày 28/02/2022; Quyết định xuất bản: 244/QĐ-NXBĐHSPTPHCM ngày 26/05/2022; Số xác nhận đăng ký xuất bản: 989-2022/CXBIPH/2-13/ĐHSPTPHCM

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:.....

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
I	Trước khi được công nhận TS				

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
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Nghiên cứu đánh giá gradient cho một số lớp phương trình đạo hàm riêng trong các không gian Lebesgue tổng quát	CN	B2023-CTT-01, Cấp Bộ	06/01/2023 đến 06/01/2025	10/05/2024, Xếp loại Xuất sắc
2	Nghiên cứu đánh giá gradient cho một số phương trình đạo hàm riêng	CN	FOSTECT.2022.02, Cấp Cơ sở	24/10/2022 đến 24/10/2023	08/09/2023, Xếp loại Đạt

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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	A second Order Model for 3D-Texture Extraction. ( <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-19604-1_2">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-19604-1_2</a> )	2		Mathematical image processing, Springer proceedings in Mathematics ISBN 978-3-642-19603-4	Conference paper - ISI	7	5, 41-57	04/2011
2	Denoising 3D medical images using a second-order variational model and wavelet shrinkage. (Doi: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-642-31298-4_17">10.1007/978-3-642-31298-4_17</a> )	3	x	Image Analysis and Recognition, Lecture Notes in Computer Science ISBN 978-3-642-31297-7	Conference paper - ISI	11	7325, 138-145	01/2012
II	Sau khi được công nhận TS							
3	Shape identification and classification in echolocation (Doi: <a href="https://doi.org/10.1137/14096164X">10.1137/14096164X</a> )	3	Không	SIAM Journal on Imaging Sciences ISSN: 1936-4954	ISI - SCIE IF: 2.1, Q1	16	7(3), 1883-1905	09/2014
4	A Galerkin approximation for	3	Không	Applicable Analysis	ISI - SCIE	4	96(1), 159-172	01/2017

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
	integro-differential equations in electromagnetic scattering from a chiral medium (Doi: <a href="https://doi.org/10.1080/00036811.2016.1212335">10.1080/00036811.2016.1212335</a> )			ISSN: 0003-6811	IF: 0.909, Q2			
5	Good- $\lambda$ type bounds of quasilinear elliptic equations for the singular case (Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.na.2018.08.001">10.1016/j.na.2018.08.001</a> )	1	Có	Nonlinear Analysis ISSN: 0362-546X	ISI - SCIE IF: 1.587, Q1	20	178, 266-281	01/2019
6	Image decomposition using a second-order variational model and wavelet shrinkage. (Doi: <a href="https://doi.org/10.5565/rev/elcvia.1162">10.5565/rev/elcvia.1162</a> )	2	Có	Electronic Letters on Computer Vision and Image Analysis ISSN 1577-5097	Scopus IF: 0.15	1	18(1), 92-107	06/2019
7	Existence of a renormalized solution to the quasilinear Riccati-type equation in Lorentz spaces (Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.crma.2018.12.001">10.1016/j.crma.2018.12.001</a> )	2	Có	Comptes Rendus Mathematique (C. R. Math. Acad. Sci. Paris) ISSN 1631-073X	ISI - SCIE IF: 0.719, Q1	3	357(1), 59-65	01/2019
8	An application of global gradient estimates in Lorentz-Morrey spaces: The existence of stationary solution to degenerate diffusive Hamilton-Jacobi equations ( <a href="https://ejde.math.txstate.edu/Volumes/2019/118/abstr.html">https://ejde.math.txstate.edu/Volumes/2019/118/abstr.html</a> )	2	Có	Electronic Journal of Differential Equations ISSN 1072-6691	ISI - SCIE IF: 0.866, Q3		2019(118) 1-12	11/2019
9	Generalized good- $\lambda$ techniques and applications to weighted Lorentz regularity for	2	Có	Comptes Rendus Mathematique ISSN 1631-073X	ISI - SCIE IF: 0.719, Q1	8	357(8), 664-670	08/2019

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
	quasilinear elliptic equations (Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.crma.2019.08.002">10.1016/j.crma.2019.08.002</a> )							
10	A remark on the interpolation inequality between Sobolev spaces and Morrey spaces (Doi: <a href="https://doi.org/10.1134/S0016266320030053">10.1134/S0016266320030053</a> )	2	Có	Functional Analysis and Its Applications ISSN 0016-2663	ISI - SCIE IF: 0.487, Q3	1	54(3), 200-207	07/2020
11	An endpoint case of the renormalization property for the relativistic Vlasov-Maxwell system (Doi: <a href="https://doi.org/10.1063/1.5144712">10.1063/1.5144712</a> )	2	Có	Journal of Mathematical Physics ISSN 0022-2488	ISI - SCIE IF: 1.317, Q2	1	61, 071512, 1-10	07/2020
12	Lorentz-Morrey global bounds for singular quasilinear elliptic equations with measure data (Doi: <a href="https://doi.org/10.1142/S0219199719500330">10.1142/S0219199719500330</a> )	2	Có	Communications in Contemporary Mathematics ISSN 0219-1997	ISI - SCIE IF: 1.278, Q1	16	22(5), 1-30	07/2020
13	New gradient estimates for solutions to quasilinear divergence form elliptic equations with general Dirichlet boundary data (Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jde.2019.08.052">10.1016/j.jde.2019.08.052</a> )	2	Có	Journal of Differential Equations ISSN 0022-0396	ISI - SCIE IF: 2.192, Q1	20	268(4), 1427-1462	02/2020
14	Lorentz improving estimates for the $p$ -Laplace equations with mixed data (Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.na.2020.111960">10.1016/j.na.2020.111960</a> )	2	Có	Nonlinear Analysis ISSN 0362-546X	ISI - SCIE IF: 1.587, Q1	11	200, 111960, 1-23	11/2020
15	Global Lorentz estimates for non-uniformly nonlinear elliptic equations via fractional maximal operators	2	Có	Journal of Mathematical Analysis and Applications ISSN 0022-247X	ISI - SCIE IF: 1.22, Q1	14	501(1), 124084 1-30	09/2021



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
	(Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2020.124084">10.1016/j.jmaa.2020.124084</a> )							
16	Level-set inequalities on fractional maximal distribution functions and applications to regularity theory (Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jfa.2020.108797">10.1016/j.jfa.2020.108797</a> )	2	Có	Journal of Functional Analysis ISSN 0022-1236	ISI - SCIE IF: 1.496, Q1	15	280(1), 108797, 1-47	01/2021
17	Lorentz gradient estimates for a class of elliptic $p$ -Laplacian equations with a Schrödinger term (Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2020.124806">10.1016/j.jmaa.2020.124806</a> )	3	Có	Journal of Mathematical Analysis and Applications ISSN 0022-247X	ISI - SCIE IF: 1.22, Q1	4	496(1), 124806, 1-18	04/2021
18	Lorentz estimates for quasi-linear elliptic double obstacle problems involving a Schrödinger term (Doi: <a href="https://doi.org/10.1002/mma.7173">10.1002/mma.7173</a> )	2	Có	Mathematical Methods in the Applied Sciences ISSN 1099-1476	ISI - SCIE IF: 1.626, Q1		44(7), 6101-6116	01/2021
19	Pointwise gradient bounds for a class of very singular quasilinear elliptic equations (Doi: <a href="https://doi.org/10.3934/dcds.2021043">10.3934/dcds.2021043</a> )	2	Có	Discrete and Continuous Dynamical Systems ISSN 1078-0947	ISI - SCIE IF: 1.338, Q1	2	41(9), 4461-4476	09/2021
20	A gradient estimate related fractional maximal operators for a $p$ -Laplace problem in Morrey spaces (Doi: <a href="https://doi.org/10.11650/tjm/210202">10.11650/tjm/210202</a> )	4	Có	Taiwanese Journal of Mathematics ISSN 1027-5487	ISI - SCIE IF: 0.647, Q2	1	25(4), 809-829	08/2021
21	A global fractional Caccioppoli-type estimate for solutions to nonlinear elliptic problems with measure data (Doi: <a href="https://doi.org/10.4064/sm201121-12-3">10.4064/sm201121-12-3</a> )	2	Có	Studia Mathematica ISSN 0039-3223	ISI - SCIE IF: 0.973, Q2		263 (3), 323-338	03/2022

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
22	Convergence results for non-overlap Schwarz waveform relaxation algorithm with changing transmission conditions (Doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s10473-022-0105-0">10.1007/s10473-022-0105-0</a> )	6	Có	Acta Mathematica Scientia ISSN 0252-9602	ISI - SCIE IF: 0.919, Q2		42, 105-126	01/2022
23	Global gradient estimates for very singular quasilinear elliptic equations with non-divergence data (Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.na.2021.112613">10.1016/j.na.2021.112613</a> )	2	Có	Nonlinear Analysis ISSN 0362-546X	ISI- SCIE IF: 1.587, Q1	5	214(3), 112613 1-26	01/2022
24	Weighted distribution approach to gradient estimates for quasilinear elliptic double-obstacle problems in Orlicz spaces (Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2021.125928">10.1016/j.jmaa.2021.125928</a> )	2	Có	Journal of Mathematical Analysis and Applications ISSN 0022-247X	ISI - SCIE IF: 1.22, Q1	6	509(1), 125928, 1-26	05/2022
25	Weighted Lorentz estimates for non-uniformly elliptic problems with variable exponents (Doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s00229-022-01452-5">10.1007/s00229-022-01452-5</a> )	3	Có	Manuscripta Mathematica ISSN 0025-2611	ISI - SCIE IF: 0.7, Q2	2	172, 3-4, 1227-1244	11/2023
26	Gradient estimates via Riesz potentials and fractional maximal operators for quasilinear elliptic equations with applications (Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.nonrwa.2022.103750">10.1016/j.nonrwa.2022.103750</a> )	2	Có	Nonlinear Analysis: Real World Applications ISSN 1468-1218	ISI - SCIE IF: 2.0, Q1	5	69, 103750, 1-25	02/2023
27	Regularity estimates for stationary Stokes problem in some generalized function spaces	3	Có	Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik ISSN 0044-2275	ISI - SCIE IF: 2.0, Q1	5	74(13), 1-24	02/2023

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
	(Doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s00033-022-01901-x">10.1007/s00033-022-01901-x</a> )							
28	Calderón-Zygmund-type estimates for singular quasilinear elliptic obstacle problems with measure data (Doi: <a href="https://doi.org/10.4064/sm220321-26-4">10.4064/sm220321-26-4</a> )	3	Có	Studia Mathematica ISSN 0039-3223	ISI - SCIE IF: 0.973, Q2	1	271 (2023), 287-319	07/2023
29	Gradient bounds for non-uniformly quasilinear elliptic two-sided obstacle problems with variable exponents (Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2023.127776">10.1016/j.jmaa.2023.127776</a> )	3	Có	Journal of Mathematical Analysis and Applications ISSN 0022-247X	ISI - SCIE IF: 1.3, Q1		531(1), 127776, 1-26	03/2024
30	Regularity for the steady Stokes-type flow of incompressible Newtonian fluids in some generalized function settings (Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.nonrwa.2023.104049">10.1016/j.nonrwa.2023.104049</a> )	3	Có	Nonlinear Analysis: Real World Applications ISSN 1468-1218	ISI - SCIE IF: 2.0, Q1	2	77, 104049 1-25	06/2024
31	Global bound on the gradient of solutions to p-Laplace type equations with mixed data (Doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s10473-024-0412-8">10.1007/s10473-024-0412-8</a> )	3	Có	Acta Mathematica Scientia ISSN 0252-9602	ISI - SCIE IF: 1.0, Q2		44(4), 1394–1414	03/2024
32	Weighted distribution approach for a class of nonlinear elliptic equations associated to Schrödinger-type operators (Doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s00605-024-01962-2">10.1007/s00605-024-01962-2</a> )	3	Có	Monatshefte für Mathematik ISSN 0026-9255	ISI - SCIE IF: 0.9, Q2		Online first, 1-25.	03/2024
Tạp chí quốc tế khác và tạp chí quốc gia								
33	Asymptotic formulas for the forces and torques of	2	Có	Tạp chí khoa học Trường ĐHSPTPHCM	Tạp chí trong nước		12(2), 78-91	02/2015

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
	two close particles in a Stokes fluid (Doi: <a href="https://doi.org/10.54607/hcmue.js.02(67).615(2015)">10.54607/hcmue.js.02(67).615(2015)</a> )			ISSN 1859-3100				
34	A long time behavior for gradient-like systems under a weak angle condition (Doi: <a href="https://doi.org/10.54607/hcmue.js.05(70).644(2015)">10.54607/hcmue.js.05(70).644(2015)</a> )	2	Có	Tạp chí khoa học Trường ĐHSP TPHCM ISSN 1859-3100	Tạp chí trong nước		12(5), 65-75	05/2015
35	A spectral decomposition in vector spherical harmonics for Stokes equations ( <a href="https://www.routledge.com/Applied-Mathematics-in-Engineering-and-Reliability-Proceedings-of-the-1st-International-Conference-on-Applied-Mathematics-in-Engineering-and/Bris-Snasel-Khanh-Dao/p/book/9781138029286">https://www.routledge.com/Applied-Mathematics-in-Engineering-and-Reliability-Proceedings-of-the-1st-International-Conference-on-Applied-Mathematics-in-Engineering-and/Bris-Snasel-Khanh-Dao/p/book/9781138029286</a> )	2	Có	Proceedings of the 1st International Conference on Applied Mathematics in Engineering and Reliability ISBN 9781315641652	Kỷ yếu hội thảo quốc tế		237-242	05/2016
36	Two-factor hypothesis testing using the Gamma model ( <a href="https://www.routledge.com/Applied-Mathematics-in-Engineering-and-Reliability-Proceedings-of-the-1st-International-Conference-on-Applied-Mathematics-in-Engineering-and/Bris-Snasel-Khanh-Dao/p/book/9781138029286">https://www.routledge.com/Applied-Mathematics-in-Engineering-and-Reliability-Proceedings-of-the-1st-International-Conference-on-Applied-Mathematics-in-Engineering-and/Bris-Snasel-Khanh-Dao/p/book/9781138029286</a> )	3	Không	Proceedings of the 1st International Conference on Applied Mathematics in Engineering and Reliability ISBN 9781315641652	Kỷ yếu hội thảo quốc tế		327-334	05/2016
37	A study of Boundary Element Method for 3D homogeneous Helmholtz	2	Có	Proceedings of the 1st International Conference on Applied	Kỷ yếu hội thảo quốc tế		271-279	05/2016

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
	equation with Dirichlet boundary condition ( <a href="https://www.routledge.com/Applied-Mathematics-in-Engineering-and-Reliability-Proceedings-of-the-1st-International-Conference-on-Applied-Mathematics-in-Engineering-and/Bris-Snasek-Khanh-Dao/p/book/9781138029286">https://www.routledge.com/Applied-Mathematics-in-Engineering-and-Reliability-Proceedings-of-the-1st-International-Conference-on-Applied-Mathematics-in-Engineering-and/Bris-Snasek-Khanh-Dao/p/book/9781138029286</a> )			Mathematics in Engineering and Reliability ISBN 9781315641652				
38	Parallel resolution of the Schur interface problem using the Conjugate gradient method ( <a href="https://www.routledge.com/Applied-Mathematics-in-Engineering-and-Reliability-Proceedings-of-the-1st-International-Conference-on-Applied-Mathematics-in-Engineering-and/Bris-Snasek-Khanh-Dao/p/book/9781138029286">https://www.routledge.com/Applied-Mathematics-in-Engineering-and-Reliability-Proceedings-of-the-1st-International-Conference-on-Applied-Mathematics-in-Engineering-and/Bris-Snasek-Khanh-Dao/p/book/9781138029286</a> )	1	Có	Proceedings of the 1st International Conference on Applied Mathematics in Engineering and Reliability ISBN 9781315641652	Kỷ yếu hội thảo quốc tế		291-299	05/2016
39	On convergence result for a finite element scheme of Landau-Lifschitz-Gilbert equation ( <a href="https://www.routledge.com/Applied-Mathematics-in-Engineering-and-Reliability-Proceedings-of-the-1st-International-Conference-on-Applied-Mathematics-in-Engineering-and/Bris-Snasek-Khanh-Dao/p/book/9781138029286">https://www.routledge.com/Applied-Mathematics-in-Engineering-and-Reliability-Proceedings-of-the-1st-International-Conference-on-Applied-Mathematics-in-Engineering-and/Bris-Snasek-Khanh-Dao/p/book/9781138029286</a> )	1	Có	Proceedings of the 1st International Conference on Applied Mathematics in Engineering and Reliability ISBN 9781315641652	Kỷ yếu hội thảo quốc tế		243-248	05/2016

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
40	A simple algorithm for Schwarz waveform relaxation methods ( <a href="http://ac.inf.elte.hu/Vol_045_2016/057_45.pdf">http://ac.inf.elte.hu/Vol_045_2016/057_45.pdf</a> )	2	Có	Annales Univ. Sci. Budapest., Sect. Comp. ISSN 0138-9491	Hệ thống CSDL khác (MathSciNet)	1	45, 57-74	06/2016
41	On the convergence of bounded solutions of non homogeneous gradient-like systems (Doi: <a href="https://doi.org/10.25073/jaec.201711.50">10.25073/jaec.201711.50</a> )	2	Có	Journal of Advanced Engineering and Computation ISSN 1859-2244	Tạp chí trong nước		1(1), 52-57	06/2017
42	Numerical determination of truncation orders in the correction method for Stokes equations (Doi: <a href="https://doi.org/10.25073/jaec.201821.85">10.25073/jaec.201821.85</a> )	2	Có	Journal of Advanced Engineering and Computation ISSN 1859-2244	Tạp chí trong nước		2(1), 44-54	03/2018
43	Asymptotic behavior of bounded solutions to a first order gradient-like system (Doi: <a href="https://doi.org/10.25073/jaec.201931.227">10.25073/jaec.201931.227</a> )	2	Có	Journal of Advanced Engineering and Computation ISSN 1859-2244	Tạp chí trong nước		3(1), 312-319	03/2019

- Trong đó: **28** bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: ([5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32])

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 kỹ 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: 0.

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					

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- 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: 0

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 TDDT	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: 0

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	Chương trình đào tạo trình độ Đại học ngành Toán ứng dụng	Tham gia	Quyết định số 235/QĐ-TĐT ngày 08/02/2022 về việc thành lập Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Quyết định số 2876/QĐ-TĐT ngày 05/10/2022 về Ban hành chương trình đào tạo trình độ Đại học	2022
2	Chương trình đào tạo trình độ Thạc sĩ ngành Toán ứng dụng	Tham gia	Quyết định số 235/QĐ-TĐT ngày 08/02/2022 về việc thành lập Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Quyết định số 2941/QĐ-TĐT ngày 11/10/2022 về việc Ban hành chương trình đào tạo trình độ Thạc sĩ	2022

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế\*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn 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:

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

+ 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 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: .....

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.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 06 năm 2024

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**



**Trần Minh Phương**