

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: GIÁO SƯ
Mã hồ sơ:



Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Toán học; Chuyên ngành: Giải tích

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Mai Đức Thành
2. Ngày tháng năm sinh: 13/5/1974; Nam Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam
3. Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không
4. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:
5. Quê quán: xã An Thủy, huyện Lệ Thủy, tỉnh Quảng Bình
6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Bộ môn Toán, Trường Đại học Quốc tế, KP6, Linh Trung, Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0901323899; E-mail: mdthanh@hcmiu.edu.vn

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

- Từ năm 1995 đến năm 2004: nghiên cứu viên, Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học Việt Nam, Hà Nội
- Từ năm 2004 đến năm 2005: giảng viên Trường Đại học Bách khoa TP. Hồ Chí Minh
- Từ năm 2005 đến nay: giảng viên Trường Đại học Quốc tế, ĐHQG.HCM
 - Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua:.....
 - Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Quốc tế, ĐHQG.HCM
 - Địa chỉ cơ quan: KP6, Linh Trung, Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh
 - Điện thoại cơ quan: 028 37244270
 - Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Bách khoa TP. Hồ Chí Minh

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 15 tháng 6 năm 1995, ngành: Toán học.
Nơi cấp bằng ĐH: Trường ĐHSP Huế
 - Được cấp bằng ThS ngày 07 tháng 11 năm 2000, ngành: Toán học, chuyên ngành: Giải tích số
Nơi cấp bằng ThS: Ecole Polytechnique de Paris, CH Pháp
 - Được cấp bằng TS ngày 16 tháng 12 năm 2003, ngành: Toán học, chuyên ngành: Giải tích số
Nơi cấp bằng TS: Ecole Polytechnique de Paris, CH Pháp
10. Đã được công nhận chức danh PGS ngày 9 tháng 11 năm 2010, ngành: Toán học
11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HDGS cơ sở: Trường Đại học Quốc tế, ĐHQG.HCM

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HDGS ngành, liên ngành: Toán học
 13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Phương trình đạo hàm riêng
- Giải tích số

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

- Đã hướng dẫn chính 01 NCS bảo vệ thành công luận án TS, hướng dẫn chính 01 NCS và hướng dẫn phụ 01 NCS khác chuẩn bị bảo vệ luận án TS;
- Đã hướng dẫn 18 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh GS không cần kê khai);
- Đã hoàn thành 03 đề tài NCKH cấp quốc gia (đề tài NAFOSTED), 05 đề tài cấp ĐHQG (01 loại B và 04 loại C);
- Đã công bố 54 bài báo KH, trong đó 48 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín (thuộc danh mục ISI), 06 bài báo còn lại thuộc Q3 hoặc Q4 (theo SCImago);
- Số lượng sách đã xuất bản: 01, trong đó 01 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Số trích dẫn (Google Scholar)	Số hiệu ISSN (ISI, SCIMago)	Điểm IF
1.	M.D. Thanh, The Riemann problem for the shallow water equations with horizontal temperature gradients, <i>Appl. Math. Comput.</i> , 325 May (2018) 159–178.	1	0096-3003 SCI-E Q1	2.300
2.	D.H. Cuong, M.D. Thanh, Building a Godunov-type numerical scheme for a model of two-phase flows, <i>Computers & Fluids</i> , 148 (2017), 69-81	4	0045-7930 SCI Q1	2.221
3.	M.D. Thanh, Traveling waves of an elliptic-hyperbolic model of phase transitions via varying viscosity-capillarity, <i>J. Differential Equations</i> , 251 (2011), 439-456.	8	0022-0396 SCI Q1	1.48
4.	M.D. Thanh, The Riemann problem for a non-isentropic fluid in a nozzle with discontinuous cross-sectional area, <i>SIAM J. Appl. Math.</i> 69 (2009) ,1501-1519.	40	1095-712X SCI Q2	1.698
5.	D. Kröner and M.D. Thanh, Numerical solutions to compressible flows in a nozzle with variable cross-section, <i>SIAM J. Numer. Anal.</i> 43(2), (2005) 796-824.	72	0036-1429 SCI Q1	2.047

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.

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

- Bằng khen Giám đốc ĐHQG HCM năm học 2010-2011 (QĐ số 1122/QĐ-ĐHQG-TCCB ngày 08/11/2011)
- Chiến sĩ thi đua cấp ĐHQG HCM năm học 2010-2011 (QĐ số 1123/QĐ-ĐHQG-TCCB, ngày 08/11/2011)
- Bằng khen Giám đốc ĐHQG HCM về công bố khoa học xuất sắc năm học 2011-2012, năm học 2017-2018 (QĐ số 1678/QĐ-ĐHQG ngày 28/12/2018)

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):

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá): Hoàn thành tốt nhiệm vụ của nhà giáo. Giảng dạy tốt, luôn có kết quả phản hồi tích cực từ sinh viên. Nghiên cứu khoa học tốt, luôn đạt kết quả cao trong công bố khoa học hàng năm.

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 (ĐH)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2012-2013			2		285		347.04
2	2013-2014			1		390	45	420.84
3	2014-2015	1		1		420		493.08
4	2015-2016	2	1			495		589.4
3 năm học cuối								
5	2016-2017	2	1	3		420	60	511.76
6	2017-2018	2	1	1		450		543.92
7	2018-2019	1	1	1		510		587.28

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh, tiếng Pháp

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học Cao học; Tại nước: CH Pháp; Từ năm 1999 đến năm 2000
- Bảo vệ luận án TS; Tại nước: CH Pháp năm 2003

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): Trường Đại học Quốc tế, ĐHQG.HCM

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	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	Đào Huy Cường	x		x		2014-2017	Trường ĐHKHTN TP.HCM	2019
2	Nguyễn Hữu Hiệp	x		x		2015-2018	Trường ĐHKHTN TP.HCM	Chuẩn bị bảo vệ luận án TS (chỉ còn thiếu chứng chỉ tiếng Anh)
3	Huỳnh Thanh Toàn	x			x	2015-2018	Trường ĐHKHTN TP.HCM	Chuẩn bị bảo vệ luận án TS

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

Sau khi được công nhận chức danh PGS

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 GDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Phương trình vi phân và Phương trình đạo hàm riêng	Tham khảo ISBN: 978-604-73-4464-2	NXB Đại học Quốc gia TP.HCM 2016	1	Viết một mình	Quyết định số 1111/QĐ-ĐHBK-TV ngày 08/5/2019 về việc cho phép sử dụng tài liệu-giáo trình học tập

- Sách chuyên khảo dự kiến xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS:

P.G. LeFloch, M.D. Thanh, The Riemann problem for complex flows – A user guide, in series Applied Mathematical Sciences, Springer (đã ký hợp đồng xuất bản)

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu

TT	Tên đề tài khoa học và công nghệ	CN/PCN/T K	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu
1	Các bài toán hyperbolic và ứng dụng trong các dòng chảy chất lưu phức hợp	Chủ nhiệm	NAFOSTED 101.02-2016.15	24 tháng 4/2016- 4/2018	4/2019
2	Phát triển các phương pháp xấp xỉ trong một số bài toán hyperbolic	Chủ nhiệm	B2015-28-02 Loại B-Cấp ĐHQG	24 tháng 2015-2017	3/2017
3	Hệ hyperbolic các định luật cân bằng và ứng dụng trong các mô hình dòng chảy hai pha	Chủ nhiệm	NAFOSTED 101.02-2013.14	24 tháng 2014-2016	2016
4	Sóng sốc cõi điền và phi cõi điền trong dòng chảy lưu chất van der Waals và một số vấn đề liên quan	Chủ nhiệm	B2012-28-14 Loại C- Cấp ĐHQG	24 tháng 2012-2014	8/5/2014
5	Các vấn đề xấp xỉ cho một số hệ các định luật cân bằng	Chủ nhiệm	NAFOSTED 101.02-2011.36	24 tháng 2011- 2013	2013
6	Dòng lưu chất có nguồn: sóng cơ bản, tương tác sóng, xấp xỉ và lược đồ số	Chủ nhiệm	B2010- 28-02 Loại C-Cấp ĐHQG	24 tháng 4/2010- 4/2012	2012
7	Các lược đồ số cân bằng cho một số dòng hai pha một áp suất và hai áp suất và một số vấn đề liên quan	Chủ nhiệm	B2009 -28-02 Loại C-Cấp ĐHQG	12 tháng 3/2009- 3/2010	2010
8	Dòng chảy đa pha và sóng sốc của hệ luật cân bằng: lý thuyết, phương pháp số, và ứng dụng	Chủ nhiệm	B2007-76-06 Loại C-Cấp ĐHQG	24 tháng 1/2007- 12/2008	2008

Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thu 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

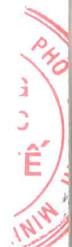
(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo (Google Scholar)	Tập/ số	Trang	Năm công bố
A. Sau khi được công nhận chức danh PGS								
1	Godunov-type numerical scheme for the shallow water equations with horizontal temperature gradient	3	<i>Taiwan. J. Math</i> ISSN: 2224-6851	SCI Q2 (SCI MAGO)				Online 2019
2	A well-balanced numerical scheme for a model of two-phase flows with treatment of nonconservative terms	1	<i>Adv. Comp. Math</i> ISSN: 1019-7168	SCI-E 1.439 Q2				Online 2019
3	Well-balanced numerical schemes for shallow water equations with horizontal temperature gradient	2	<i>Bull. Malays. Math. Sci. Soc.</i> ISSN: 0126-6705	SCI-E Q2	1			Online 2018
4	The Riemann problem for the shallow water equations with horizontal temperature gradients	1	<i>Appl. Math. Comput.</i> , ISSN: 0096-3003	SCI-E 2.3 Q1	1	325	159–178	2018
5	Completing a well-balanced numerical method for a model of two-phase flows by computing correctors	1	<i>Appl. Math. Comput.</i> , ISSN: 0096-3003	SCI-E 2.3 Q1	1	322	6–29	2018
6	A van Leer-type numerical scheme for the model of a general fluid flow in a nozzle with variable cross-section	2	<i>Acta Math. Viet.</i> ISSN: 0251-4184	Q4		43	503–547	2018
7	Viscous-capillary traveling waves associated with classical and nonclassical shocks in van der Waals fluids	3	<i>Nonlinear Analysis: RWA</i> ISSN: 1468-1218	SCI-E 2.012 Q1		41	107–127	2018
8	Building a Godunov-type numerical scheme for a model of two-phase flows	2	<i>Computers & Fluids</i> ISSN: 0045-7930	SCI 2.221 Q1	4	148	69–81	2017
9	A well-balanced van Leer-type numerical scheme for shallow	2	<i>Adv. Comput. Math</i> ISSN: 1019-7168	SCI-E 1.439 Q2	2	43	1197–1225	2017

	water equations with variable topography							
10	Constructing a Godunov-type scheme for the model of a general fluid flow in a nozzle with variable cross-section	2	<i>Appl. Math. Comput.</i> ISSN: 0096-3003	SCI-E 2.3 Q1	3	305	136-160	2017
11	A high-resolution van Leer-type scheme for a model of fluid flows in a nozzle with variable cross-section	2	<i>J. Korean Math. Soc.</i> SSN: 0304-9914	SCI-E 0.356 Q3		54	141-175	2017
12	Existence of traveling waves associated with Lax shocks which violate Oleinik's entropy criterion	3	<i>Applicable Anal</i> ISSN: 0003-6811	SCI-E 0.803 Q2	1	96	810-826	2017
13	Properties of the wave curves in the shallow water equations with discontinuous topography	2	<i>Bull. Malays. Math. Sci. Soc.</i> ISSN: 0126-6705	SCI-E Q2		39	305-337	2016
14	Existence of solutions to the Riemann problem for a model of two-phase flows	2	<i>Elect. J. Diff. Eqs</i> ISSN: 1072-6691	SCI-E Q3		2015	1-18	2015
15	A Godunov-type scheme for the isentropic model of a fluid flow in a nozzle with variable cross-section	2	<i>Appl. Math. Comput.</i> ISSN: 0096-3003	SCI-E 2.3 Q1	8	256	602-629	2015
16	Existence of traveling waves to any Lax shock satisfying Oleinik's criterion in conservation laws	2	<i>Applicable Anal</i> ISSN: 0003-6811	SCI-E 0.803 Q2	1	94	1011-1024	2015
17	A phase decomposition approach and the Riemann problem for a model of two-phase flows	1	<i>J. Math. Anal. Appl.</i> ISSN: 0022-247X	SCI Q2	17	418	569-594	2014
18	Testing improvements of a well-balanced method for the model of a fluid in a nozzle with variable cross-section	2	<i>Taiwan. J. Math</i> ISSN: 2224-6851	SCI Q2	1	18	1739-1757	2014
19	On traveling waves in viscous-capillary Euler	2	<i>Appl. Math. Comput.</i>	SCI-E 2.3	2	234C	127-141	2014

	equations with thermal conductivity		ISSN: 0096-3003	Q1				
20	Building fast well-balanced two-stage numerical schemes for a model of two-phase flows	1	<i>Commun. Nonl. Sci. Num. Simulat.</i> ISSN: 1007-5704	SCI-E Q1	6	19	1836–1858	2014
21	Remarks on traveling waves and equilibria in fluid dynamics with viscosity, capillarity, and heat conduction	1	<i>Nonlinear Analysis: RWA</i> ISSN: 1468-1218	SCI-E 2.012 Q1		16	40–47	2014
22	Existence of traveling waves in van der Waals fluids with viscosity and capillarity effects	4	<i>Nonlinear Analysis: TMA</i> ISSN: 0362-546X	SCI 1.64 Q1	5	95	743–755	2014
23	Well-balanced Roe-type numerical scheme for a model of two-phase compressible flows	1	<i>J. Korean Math. Soc.</i> SSN: 0304-9914	SCI-E 0.356 Q3	3	51	163–187	2014
24	Numerical treatment in resonant regime for shallow water equations with discontinuous topography	1	<i>Commun. Nonl. Sci. Num. Simulat.</i> ISSN: 1007-5704	SCI-E Q1	4	18	417–433	2013
25	Numerical treatment of nonconservative terms in resonant regime for fluid flows in a nozzle with variable cross-section	2	<i>Computers & Fluids</i> ISSN: 0045-7930	SCI 2.221 Q1	7	66	130–139	2012
26	A robust numerical method for approximating solutions of a model of two-phase flows and its properties	3	<i>Appl. Math. Comput.</i> ISSN: 0096-3003	SCI-E 2.3 Q1	20	219	320–344	2012
27	Existence of traveling waves in compressible Euler equations with viscosity and capillarity	1	<i>Nonlinear Analysis: TMA</i> ISSN: 0362-546X	SCI 1.64 Q1	4	75	4884–4895	2012
28	Exact solutions of a two-fluid model of two-phase compressible flows with gravity	1	<i>Nonlinear Analysis: RWA</i> ISSN: 1468-1218	SCI-E 2.012 Q1		13	987–998	2012
29	On a two-fluid model of two-phase compressible flows and its numerical	1	<i>Commun. Nonl. Sci. Num. Simulat.</i> ISSN: 1007-5704	SCI-E Q1	9	17	195–211	2012

	approximation							
30	Existence of traveling waves of conservation laws with singular diffusion and nonlinear dispersion	1	<i>Bull. Malays. Math. Sci. Soc.</i> ISSN: 0126-6705	SCI-E Q2	2	35	383-398	2012
31	A Godunov-type method for the shallow water equations with discontinuous topography in the resonant regime	2	<i>J. Comput. Physics</i> ISSN: 0021-9991	SCI 2.138 Q1	65	230	7631-7660	2011
32	Remarks on nonclassical shock waves for Van der Waals fluids	1	<i>Acta Math. Viet.</i> ISSN: 0251-4184	Q4	1	36	451-468	2011
33	Traveling waves of an elliptic-hyperbolic model of phase transitions via varying viscosity-capillarity	1	<i>J. Differential Equations</i> ISSN: 0022-0396	SCI 1.48 Q1	8	251	439-456	2011
34	Numerical approximation for a Baer-Nunziato model of two-phase flows	3	<i>Appl. Numer. Math.</i> ISSN: 0168-9274	SCI Q2	24	61	702-721	2011
35	Existence of traveling waves in elastodynamics with variable viscosity and capillarity	1	<i>Nonlinear Analysis: RWA</i> ISSN: 1468-1218	SCI-E 2.012 Q1	9	12	236-245	2011
B. Trước khi được công nhận chức danh PGS								
36	Attractor and traveling waves of a fluid with nonlinear diffusion and dispersion	1	<i>Nonlinear Analysis: TMA</i> ISSN: 0362-546X	SCI 1.64 Q1	12	72	3136-3149	2010
37	Global existence of diffusive-dispersive traveling waves for general flux functions	1	<i>Nonlinear Analysis: TMA</i> ISSN: 0362-546X	SCI 1.64 Q1	17	72	231-239	2010
38	The Riemann problem for a non-isentropic fluid in a nozzle with discontinuous cross-sectional area	1	<i>SIAM J. Appl. Math.</i> ISSN: 1095-712X	SCI Q2	40	69	1501-1519	2009
39	Well-balanced scheme for a one-pressure model of two-phase flows	3	<i>Physica Scripta</i> ISSN: 0031-8949	SCI Q2	11	79	1-7	2009



40	The minimum entropy principle for fluid flows in a nozzle with discontinuous cross-section	3	ESAIM: M2AN ISSN: 0764-583X	SCI Q1	38	42	425-442	2008
41	Well-balanced scheme for shallow water equations with arbitrary topography	3	<i>Dyn. Sys. and Diff. Eqs.</i> ISSN: 1752-3583	Q3		1	196-204	2008
42	The Riemann problem for shallow water equations with discontinuous topography	2	<i>Com. Math. Sci.</i> ISSN: 1539-6746	SCI-E Q1	71	5	865-885	2007
43	Nonclassical shock waves of conservation laws: flux-function having two inflection points	2	<i>Elect. J. Diff. Eqs</i> ISSN: 1072-6691	SCI-E Q3	3	2006	1-17	2006
44	Numerical solutions to compressible flows in a nozzle with variable cross-section	2	<i>SIAM J. Numer. Anal.</i> ISSN: 0036-1429	SCI Q1	72	43	796-824	2005
45	Global existence for phase transition problems via a variational scheme	2	<i>J. Hyp. Diff. Eqs.</i> ISSN: 0219-8916	SCI-E Q1	5	1	747-768	2004
46	The Riemann problem for fluid flows in a nozzle with discontinuous cross-section	2	<i>Com. Math. Sci.</i> ISSN: 1539-6746	SCI-E Q1	97	1	763-797	2003
47	Properties of Rankine-Hugoniot curves for Van der Waals fluid flows	2	<i>Japan J. Indus. & Appl. Math.</i> ISSN: 0916-7005	SCI-E Q2	21		211-238	2003
48	Non-classical Riemann solvers and kinetic relations. II. An hyperbolic-elliptic model of phase-transition dynamics	2	<i>Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A</i> ISSN: 1473-7124	SCI Q1	42	132	181--219	2002
49	On-Lax-Oleinik-type formulas for weak solution to scalar conservation laws	3	<i>Viet. J. Math.</i> ISSN: 2305-2228	Q3	2	30	193-198	2002
50	Hyperbolic Systems of Conservation Laws with Lipschitz Flux-Functions: the Riemann	3	<i>Bol. Soc. Brasil Mat.</i> ISSN: 1678-7544	SCI-E Q2	15	32	271-301	2001

	Problem							
51	On explicit viscosity solutions to nonconvex-nonconcave Hamilton-Jacobi equations	2	<i>Acta Math. Viet.</i> ISSN: 0251-4184	Q4	3	26	395-405	2001
52	Nonclassical Riemann solvers and kinetic relations. I. A nonconvex hyperbolic model of phase transitions	2	<i>Z. Angew. Math. Phys.</i> ISSN: 0044-2275	SCI Q1	35	52	597-619	2001
53	Nonclassical Riemann solvers and kinetic relations. III. A nonconvex hyperbolic model for van der Waals fluids	2	<i>Elect. J. Diff. Eqs</i> ISSN: 1072-6691	SCI-E Q3	27	2000	1-19	2000
54	A Hopf-Type Formula for $u_t + H(t,u,Du)=0$	3	<i>Viet. J. Math.</i> ISSN: 2305-2228	Q3		26	385-389	1998

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS:

33

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				
2				
...				

- 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

- Thành viên ban soạn thảo Chương trình đào tạo ngành Toán ứng dụng “ Kỹ thuật Tài chính và Quản trị rủi ro”, hiện đang được đào tạo tại Trường Đại học Quốc tế, ĐHQG.HCM

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:

Bù các bài báo số 07, 12, 22 của Bảng thống kê mục 7.1

HỒ CHÍ

**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.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 6 năm 2019
Người đăng ký


PGS.TS. Mai Đức Thành

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).

TP. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 6. năm 2019

THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN

(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)

