

Ủy Ban Nhân Dân TP. Hồ Chí Minh Đại học Sài Gòn	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 SƯ Mã hồ sơ:	ẢNH 4x6
---	---------

(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: Lý thuyết tối ưu.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Tạ Quang Sơn

2. Ngày tháng năm sinh: 25/9/1957. Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh. Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã Phú Mỹ, Huyện Phú Vang, Tỉnh Thừa Thiên.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 9B Lê Chân, Phường Phước Tân, Thành phố Nha Trang.

6. Địa chỉ liên hệ: 324A Tân Hương, P. Tân Quý, Q. Tân Phú, Tp. Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0903598540;

Địa chỉ E-mail: taquangson@sgu.edu.vn

7. Quá trình công tác:

– Từ năm 08/1980 đến năm 06/2013: Giảng Viên/ Trưởng Khoa, Trường Cao Đẳng Sư Phạm Nha Trang, 01 Nguyễn

Chánh. Giảng viên chính 1997 Trưởng Bộ môn Toán 1997 Trưởng Khoa Tự Nhiên 2007

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

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): Khoa Toán - Ứng dụng; Đại học Sài Gòn; Bộ Ủy Ban Nhân Dân TP. Hồ Chí Minh.

Địa chỉ cơ quan: 273 An Dương Vương, P 3. Q 5, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại cơ quan: 38.354409.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học:; ĐH Nha Trang, ĐH Tây Nguyên, ĐH Phú Yên, ĐH SPKT HCM

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có):

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):

.....

9. Học vị:

– Được cấp bằng TS ngày 24 tháng 10 năm 2008, ngành Mathematics, chuyên ngành: Lý thuyết tối ưu

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, ĐHQG TP. Hồ Chí Minh/227 Nguyễn Văn Cừ, P 4, Q 5,

Tp. Hồ Chí Minh

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS thời gian: Không có., ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HDGS cơ sở: Trường Đại học Sài Gòn.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HDGS ngành, liên ngành: Hội đồng ngành Toán học.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

-Lý thuyết các điều kiện tối ưu: Liên quan đến các vấn đề về điều kiện tối ưu, chúng tôi đã và đang quan tâm các vấn đề sau đây: Điều kiện chính qui để xác lập điều kiện cần và đủ tối ưu (kể cả tối ưu xấp xỉ) cho lớp các bài toán tối ưu lồi/ lồi suy rộng và tối ưu véc tơ; Đặc trưng tập nghiệm của các bài toán tối ưu cho lớp các bài toán tối ưu lồi/ lồi suy rộng; Nghiên cứu phát triển ứng dụng đối với một số phương pháp vô hướng hóa cho bài toán tối ưu véc tơ như phương pháp tổng có trọng số và phương pháp Chankong-Haimes. Hiện nay, chúng tôi đang quan tâm thêm về việc thiết lập các điều kiện tối ưu theo dãy cho lớp bài toán tối ưu véc tơ có ràng buộc nón. Đồng thời chúng tôi cũng đang nghiên cứu vấn đề đặc trưng tập nghiệm tối ưu xấp xỉ cho các bài toán lồi và lồi suy rộng.

-Lý thuyết đối ngẫu: Liên quan đến Lý thuyết đối ngẫu, chúng tôi đã quan tâm các vấn đề sau đây: Nghiên cứu về các lược đồ đối ngẫu cho một số lớp bài toán tối ưu vô hướng và tối ưu véc tơ; Các định lý đối ngẫu yếu/mạnh cho lớp các bài toán lồi/lồi suy rộng cho các lớp bài toán tối ưu vô hướng và tối ưu véc tơ; Các định lý đối ngẫu xấp xỉ, đối ngẫu xấp xỉ kiểu hỗn hợp; Chúng tôi cũng khai thác được lược đồ Chankong-Haimes cho việc vô hướng hóa trong tối ưu véc-tơ để nghiên cứu về các định lý đối ngẫu dạng xấp xỉ cho lớp bài toán tối ưu véc tơ.

-Lý thuyết dưới vi phân: Liên quan đến các vấn đề về Lý thuyết dưới vi phân, ngoài các dạng dưới vi phân chúng tôi đang sử dụng trong nghiên cứu là dưới vi phân của hàm lồi và dưới vi phân Clarke của hàm Lipschitz, chúng tôi đã quan tâm thêm một dạng dưới vi phân yếu. Dưới vi phân yếu dạng này được Azimov- Gazimov đề xuất khoảng năm 2000 và đã thu hút một sự quan tâm đáng kể của các nhà nghiên cứu. Chúng tôi đang nghiên cứu thêm các tính chất của dưới vi phân yếu và ứng dụng vào các bài toán tối ưu nửa vô hạn.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 13 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã công bố (số lượng) 1 bài báo KH trong nước, 17 bài báo KH trên tạp chí có uy tín;

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

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

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất:

Bài báo khoa học tiêu biểu								
TT	Tên bài báo	Tên tác giả	Loại công bố (chỉ số IF)	Tên tạp chí, kỉ yếu khoa học	Tập	Số	Trang	Năm xuất bản

1	An Approach to ϵ -Duality Theorems for Nonconvex Semi-Infinite Multiobjective Optimization Problems	D.S. Kim and T.Q. Son	SCI (KHTN-CN)	Taiwanese Journal of Mathematics	22	5	1261-1287	2018
2	Weak-subdifferentials for vector functions and applications to multiobjective semi-infinite optimization problems	T.Q. Son and C.F. Wen	SCIE (KHTN-CN)	Applicable Analysis			online	2018
3	A new approach to characterize solution set of a pseudoconvex programming problem	T.Q. Son and D.S. Kim	SCI (KHTN-CN)	Journal of Computational and Applied Mathematics	261	1	333-340	2014
4	ϵ -Mixed type duality for nonconvex multiobjective programs with an infinite number of constraints	T.Q. Son and D.S. Kim	SCI (KHTN-CN)	Journal of Global Optimization	57	2	447-465	2013
5	ϵ -Optimality and ϵ -Lagrangian duality for a nonconvex programming problem with an infinite number of constraints	T.Q. Son, J.J Strodiot and V.H. Nguyen	SCI (KHTN-CN)	Journal of Optimization Theory and Applications	141	2	389-409	2009

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

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/ PHÓ GIÁO SƯ

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá):

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá): Đã hoàn thành đầy đủ nhiệm vụ hàng năm của nhà giáo với trách nhiệm cao.

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên: 14 năm.

□□□□□□□□ ĐH Nha Trang: 1998-2001;

ĐHSPT Kỹ Thuật TP. HCM (Lớp TC mở tại NT): 2007-2008;

ĐHT Tây Nguyên: 2009 cho đến nay;

ĐHT Phú Yên: 2011-2013;

ĐHT Sài Gòn từ năm 2013 cho đến nay.

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

Tổng số 14 năm.

Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ.

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghề nghiệp ĐHT	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐHT	SĐHT	
1	2013-2014	0	0	1	0	350	0	350/390
2	2014-2015	0	0	1	0	204	45	245/444
3	2015-2016	0	0	2	0	173	90	263/462
3 năm cuối								
1	2016-2017	0	0	2	0	205	90	295/337
2	2017-2018	0	0	2	1	335	90	425/511
3	2018-2019	0	0	2	0	373	90	463/463

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

– Học ĐHT ; Tại nước: từ năm:

– Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: năm:

– Thực tập dài hạn (> 2 năm) ; Tại nước:

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

– Trường ĐHT cấp bằng tốt nghiệp ĐHT ngoại ngữ: ... ; Số bằng: ... ; Năm cấp: ...

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

– Giảng dạy bằng ngoại ngữ:

– Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): Bằng C tiếng Anh

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 từđến.....	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Trần Văn Thạch		✓	✓		09/2010 đến 03/2011	Đại học Quy Nhơn	2011
2	Phạm Ngọc Nam		✓	✓		01/2011 đến 07/2011	Đại học Quy Nhơn	2011
3	Nguyễn Hữu Duy		✓	✓		02/2012 đến 10/2012	Đại học Quy Nhơn	2012

4	Lưu Hữu Phước		✓	✓		02/2012 đến 09/2012	Đại học Qui Nhơn	2013
5	Nguyễn Thục Quyên		✓	✓		11/2012 đến 11/2013	Đại học Đà Lạt	2014
6	Huỳnh Khoa		✓	✓		03/2016 đến 09/2016	Đại học Sài Gòn	2016
7	Đông Quang Phúc		✓	✓		03/2016 đến 09/2016	Đại học Sài Gòn	2016
8	Võ Quốc Trung		✓	✓		11/2016 đến 05/2017	Đại học Sài Gòn	2017
9	Nguyễn Tường Nhiên		✓	✓		04/2017 đến 10/2017	Đại học Sài Gòn	2017
10	Trần Ngọc Hiền		✓	✓		11/2017 đến 05/2018	Đại học Sài Gòn	2018
11	Đặng Tấn Hoài		✓	✓		11/2017 đến 05/2018	Đại học Sài Gòn	2018
12	Võ Thành Tâm		✓	✓		05/2018 đến 11/2018	Đại học Sài Gòn	2018
13	Trần Đức Trung		✓	✓		05/2018 đến 11/2018	Đại học Sài Gòn	2018

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phân biên soạn	Xác nhận của CSGDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Giáo trình Giải tích lùi và Tối ưu	Giáo trình (ĐH, SDH)	Nhà Xuất bản Giáo dục Việt Nam, 2017	01	Viết một mình	Giấy xác nhận của BGH trường ĐHSG

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	Đề tài NCKH: Nghiệm tối ưu và nghiệm tối ưu xấp xỉ của bài toán tối ưu không lồi có vô hạn ràng buộc	Chủ nhiệm	CS2014-38, Cơ sở	09/2014 đến 09/2015	01/01/2015
2	Đề tài NCKH: Đặc trưng tập nghiệm của bài toán tối ưu thông qua bài toán đối ngẫu	Chủ nhiệm	CS2015-07, Cơ sở	09/2015 đến 09/2016	01/01/2016
3	Đề tài NCKH: Một số định lý đối ngẫu của bài toán tối ưu có vô hạn ràng buộc	Chủ nhiệm	CS2016-44, Cơ sở	06/2016 đến 06/2018	01/01/2018

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1. Bài báo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) (*)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/Số	Trang	Năm công bố
1	Weak-Stability and Saddle Point Theorems for a Multiobjective Optimization Problem with a number of infinite constraints	2	Turkish Journal of Mathematics	SCIE (KHTN-CN)		/	inpress	2019
2	Optimality conditions for approximate solutions of nonsmooth semi-infinite multiobjective optimization problems	3	Acta Mathematica Vietnamica	Scopus (KHTN-CN)		/	Accept	2019
3	An Approach to ε -Duality Theorems for Nonconvex Semi-Infinite Multiobjective Optimization Problems	2	Taiwanese Journal of Mathematics	SCI (KHTN-CN)		22/5	1261-1287	2018
4	Weak-subdifferentials for vector functions and applications to multiobjective semi-infinite optimization problems	2	Applicable Analysis	SCIE (KHTN-CN)		/	online	2018
5	A note on a dual scheme of a linear fractional programming problem	2	Journal of Nonlinear Analysis and Optimization: Theory & Applications	Khác		8/1	1-6	2017
6	A new approach to characterize solution set of a pseudoconvex programming problem	2	Journal of Computational and Applied Mathematics	SCI (KHTN-CN)		261/1	333-340	2014
7	ε -Mixed type duality for nonconvex multiobjective programs with an infinite number of constraints	2	Journal of Global Optimization	SCI (KHTN-CN)		57/2	447-465	2013
8	Refinements of ε -Duality theorems for a Nonconvex Problem with an Infinite Number of Constraints	1	Journal of Nonlinear Analysis and Optimization: Theory & Applications	Khác		4/2	61-70	2013
9	Weak stability and strong duality of a class of nonconvex programs via augmented Lagrangian	3	Journal of Global Optimization	SCI (KHTN-CN)		53/2	165-184	2012
10	Some new properties of Lagrange function and its applications	2	Fixed Point Theory and Applications	Scopus (KHTN-CN)		/	2012:192	2012
11	Characterizations of solution sets of a class of nonconvex semi-infinite programming problems	2	Journal of Nonlinear and Convex Analysis	SCIE (KHTN-CN)		12/3	429-440	2011

12	ϵ -Optimality conditions for nonconvex semi-infinite programs involving support functions	2	Fixed Point Theory and Applications	Scopus (KHTN-CN)	/	Article ID 175327	2011
13	Duality theorems of a nonconvex program with infinite Constraints	3	Nonlinear and Convex Analysis	Khác	/	181-196	2011
14	ϵ -Optimality and ϵ -Lagrangian duality for a nonconvex programming problem with an infinite number of constraints	3	Journal of Optimization Theory and Applications	SCI (KHTN-CN)	141/2	389-409	2009
15	Characterizations of optimal solution sets for convex infinite programs	2	TOP	SCIE (KHTN-CN)	16/1	147-163	2008
16	New Farkas-type constraint qualifications in convex infinite programming	4	ESAIM: Control, Optimisation and Calculus of Variations	SCIE (KHTN-CN)	13/3	580-597	2007
17	Approximate optimality and duality for convex infinite programming	2	Journal of Science and Technology Development	Khác	10/12	29-38	2007
18	On a duality scheme in linear fractional programming	1	Nonlinear Analysis Forum	Khác	11/2	137-145	2006

Chú thích: (*) gồm SCI, SCIE, ISI, Scopus (KHTN-CN); SSCI, A&HCI, ISI và Scopus (KHXXH-NV); SCI nằm trong SCIE; SCIE nằm trong ISI; SSCI và A&HCI nằm trong ISI.

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích: Không có.

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	Thưởng công trình toán học (Chương trình trọng điểm QG phát triển toán học)	Bộ Giáo Dục và Đào Tạo	6178/QĐ-BGDĐT, 27/12/2014	2
2	Thưởng công trình toán học (Chương trình trọng điểm QG phát triển toán học)	Bộ Giáo Dục và Đào Tạo	5953/QĐ-BGDĐT, 19/12/2013	2

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:

TT	Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc nghiên cứu ứng dụng khoa học công nghệ	Vai trò: Chủ trì/Tham gia	Tên cơ sở giáo dục đại học
1	Tham gia xây dựng chương trình đào tạo NCS Toán Giải tích (chương trình ban hành 2019)	Tham gia	Đại học Sài Gòn

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.

..., ngày..... tháng..... năm 201...

Người đăng ký

(Ghi rõ họ tên, ký tên)

D. XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN NƠI 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).

..., ngày.....tháng.....năm 201...

Thủ trưởng cơ quan

(Ghi rõ họ tên, ký tên, đóng dấu)