

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC TẾ

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

Mẫu số 01

**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, Chuyên ngành: Lý thuyết tối ưu

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

- Họ và tên người đăng ký: **Nguyễn Định**
- Ngày tháng năm sinh: 10/9/1958; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam  
Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: (không)
- Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:
- Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã Bình Quý, Huyện Thăng Bình, Tỉnh Quảng Nam.
- Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh):  
62/1C Trương Công Định, Phường 14, Q. Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh.
- Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): 62/1C Trương Công Định, Phường 14, Q. Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng: 028 – 39490619; Điện thoại di động: 0908131286;  
E-mail: ndinh02@gmail.com; ndinh@hcmiu.edu.vn

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

- Từ tháng 9/1980 đến 5/2001: Giảng viên Chính Khoa Toán, Đại học Sư phạm Huế, Đại học Huế.
- Từ năm 1983 đến năm 1985: Học Thạc sĩ (Toán) tại Đại học Sư phạm Hà nội 1, Hà nội.
- Từ năm 1992 đến năm 1993: Học Thạc sĩ (Hệ đồng lực) tại Viện Toán học, Đại học Utrecht, Hà lan.
- 12/1988 - 6/1994: Nghiên cứu sinh tại Viện Toán học, Hà nội.
- 6/2001 – 3/2006: Cán bộ giảng dạy Khoa Toán, Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh.
- Từ tháng 3/2006 đến nay: Giảng viên thuộc Bộ môn Toán, Đại học Quốc tế, Đại học Quốc gia, Tp. Hồ Chí Minh. Trưởng BM Toán, ĐH Quốc tế từ 4/2013 – 4/2017.

Chức vụ: Hiện nay: (không); Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng BM Toán, Đại học Quốc tế, ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Quốc tế, ĐH Quốc gia TP. Hồ Chí Minh.

Địa chỉ cơ quan: Khu phố 6, Phường Linh Trung, Q. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại cơ quan (028) 37244270

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ..... năm .....  
Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): .....  
Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): .....

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 15 tháng 10 năm 1980 ngành: Toán, chuyên ngành: ...  
Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Sư Phạm Huế, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày ... tháng ... năm ..., ngành: ....., chuyên ngành: .....  
Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): .....

- Được cấp bằng TS ngày 01 tháng 6 năm 1994 ngành: Toán - Lý, chuyên ngành: .....  
Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Viện Toán học Hà nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TSKH ngày 29 tháng 03 năm 2012 ngành: Toán, chuyên ngành: Toán ứng dụng.  
Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): Trường Đại học Limoges, Cộng Hoà Pháp.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 26 tháng 10 năm 2002,  
ngành: Toán học

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh **Giáo sư** tại HĐGS cơ sở: **HĐCĐCS Trường Đại học Quốc tế.**

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Phương pháp giải các bài toán điều khiển tối ưu với ràng buộc trạng thái.
- Các điều kiện tối ưu dạng quy tắc nhân tử Lagrange suy rộng cho các bài toán tối ưu không lồi và các bài toán lồi không sử dụng các điều kiện chính quy. Các điều kiện chính quy dạng đối ngẫu cho các bài toán tối ưu lồi và không lồi,
- Các dạng mở rộng của Bổ đề Farkas cho các hệ lồi, DC, không lồi và áp dụng vào các bài toán tối ưu (Bài toán tối ưu lồi, không lồi, bài toán DC 2 cấp, bài toán cân bằng, nửa các định dương, bài toán tối ưu lồi nửa vô hạn, vô hạn).
- Các dạng mở rộng của bổ đề Farkas cho các hệ hàm vector và ứng dụng vào tối ưu vector.
- Lý thuyết tổng quát các bài toán tối ưu: Điều kiện tối ưu, đối ngẫu, tính ổn định, thuật toán cho các lớp bài toán tối ưu lồi, DC, bài toán tối ưu 2 cấp, bài toán cân bằng, bài toán nửa xác định dương (SDP), nửa vô hạn (SIP), bài toán với vô hạn ràng buộc, ...
- Nghiên cứu định tính các lớp bài toán tối ưu đơn và đa mục tiêu dưới các điều kiện không chắc chắn (robust optimization problems).

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) **03 NCS** bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) **HVCH** bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh GS không cần kê khai);
- Đã hoàn thành (số lượng) **2 đề tài NCKH cấp Bộ** (cấp ĐH Quốc gia-HCM);
- Đã hoàn thành **02 đề tài NCKH cấp Nhà nước** (NAFOSTED);
- Đã công bố (số lượng) .....54... bài báo KH, trong đó **44..** bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) .....0 ... bằng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã **xuất bản 04** trong đó 04 thuộc nhà xuất bản có uy tín (NXB Giáo dục VN, viết chung với các tác giả khác);
- Số lượng ...0..... tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế.

**Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất (Sau khi được công nhận Phó Giáo sư)**

1. V. Jeyakumar, G.M. Lee, and N. Dinh, New sequential Lagrange multiplier conditions characterizing optimality without constraint qualification for convex programs, **SIAM Journal on Optimization**, 14(2), 2003, 534 - 547.

*Citation (of the paper): MathScinet (MS): 76; Google Scholar (GSc): 127.  
SCI, SCImago Q1, IF: 2.183, H Index 107.*

2. N. Dinh, B. Mordukhovich, and T.T.A. Nghia, Subdifferentials of value functions and optimality conditions for some classes of DC and bilevel infinite and semi-infinite programs. **Mathematical Programming, Vol. 123**, Issue 1 (2010), 101-138.

*Citation (of the paper): MathScinet: 51; Google Scholar: 96.  
SCI, SCImago Q1, IF: 2.665, H Index 107.*

3. N. Dinh, M.A. Goberna, M.A. Lopez, and T.Q. Son, New Farkas type constraint qualifications in convex infinite programming, **ESAIM Control, Optimisation and calculus of Variations**, Vol. 13, No. 3, 2007, 580-597.

*Citation (of the paper): MathScinet: 63; Google Scholar: 119.  
SCIE, SCImago Q1, IF: 1.461*

4. N. Dinh, M.A. Goberna, M.A. Lopez, T.H. Mo (2014) From Farkas to Hahn-Banach theorem. **SIAM Journal on Optimization**, 24 (2014) 678-701.

*Citation (of the paper): MathScinet: 7; Google Scholar: 21.  
SCI, SCImago Q1, IF: 2.183, H Index 107.*

5. N. Dinh, T.H. Mo, G. Vallet, M. Volle, A unified approach to robust Farkas-type results with applications to robust optimization problems. **SIAM J. Optimization**, 27 (2017), 1075-1101.

*Citation (of the paper): MathScinet: 3; Google Scholar: 6.  
SCI, SCImago Q1, IF: 2.183, H Index 107.*

(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):

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/PHÓ GIÁO SƯ

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

Trong quá trình giảng dạy đại học (từ 1980 đến nay), tôi luôn tận tâm, nhiệt tình giảng dạy sinh viên. Từ khi có học vị Tiến sĩ, tôi tích cực tham gia việc giảng dạy Cao học, đào tạo Thạc sĩ, Tiến sĩ, hướng dẫn sinh viên làm luận văn tốt nghiệp đại học. Tổ chức xêmina về chuyên môn để bồi dưỡng cán bộ trẻ và sinh viên nghiên cứu khoa học tại các cơ sở tôi giảng dạy. Tôi cũng luôn cố gắng học hỏi từ đồng nghiệp, tự học hỏi, rèn luyện, chuyên tâm trong việc giảng dạy tại trường và nghiên cứu. Tôi tự nhận thấy mình đã hoàn thành tốt nhiệm vụ của một nhà giáo giảng dạy tại trường đại học.

Đóng góp xây dựng chương trình đào tạo đại học, Thạc sĩ, giảng dạy sau đại học, hướng dẫn NCS :

- Tham gia Ban soạn thảo (Trường Ban, từ 12/2012) chương trình đào tạo Đại học: Kỹ thuật Tài chính và Quản trị Rủi ro (Financial Engineering and Risk Management), đã được đưa vào vận hành tại Trường Đại học Quốc tế, ĐHQG-HCM từ năm 2013.
- Tham gia ban Soạn thảo chương trình Thạc sĩ Toán ứng dụng tại trường Đại học Quốc tế, ĐHQG-HCM và tại trường ĐHSP Huế, Đại học Huế.
- Tham gia giảng dạy các giáo trình cao học Thạc sĩ và hướng dẫn luận văn Thạc sĩ tại Khoa Toán ĐHSP Huế, Khoa Toán ĐHKHTN và ĐH Bách Khoa, ĐHQG-HCM.
- Tham gia hướng dẫn nghiên cứu sinh tại cơ sở đào tạo ĐHKHTN, ĐHQG-HCM.

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

Tổng số 39 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
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2013-14	01 (P.T. Vượng)		0		351 tiết		
2	2014-15	01 (T.H. Mơ)		02		501 tiết		
3	2015-16	01 (T. H. Mơ)		0		521 tiết		
3 năm học cuối								
4	2016-17	01 (Đặng Hải Long)		01	0	429 tiết	0	
5	2017-18	01 (Đ.H. Long)		01	0	735 tiết	0	
6	2018-19	01 (Đ.H. Long)		0	0	497 tiết	0	

### 3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài  : X

- Học ĐH ; Tại nước: .....; Từ năm ..... đến năm .....

- Bảo vệ luận văn ThS X  hoặc luận án TS  hoặc TSKH X ; Tại nước: Th. S. tại Hà lan, 1993; TSKH tại CH Pháp năm 2010

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước  :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: .....số bằng: .....; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài  : X

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ : Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Quốc tế, ĐHQG TP. Hồ Chí Minh.

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	Tạ Quang Sơn	X		X		2003 - 2006	Trường ĐHKHTN, ĐHQG-HCM	2008
2	Phan Tự Vượng	X		X		2012-2015	Trường ĐHKHTN, ĐHQG-HCM	2015
3	Trần Hồng Mơ	X		X		2011-2014	Trường ĐHKHTN, ĐHQG-HCM	2016
...								

**Ghi chú:** Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai số lượng NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học (Tách thành 2 giai đoạn: đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và 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 GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
<i>Trước khi được công nhận chức danh PGS</i>						
1	Hàm số biến số thực (Cơ sở giải tích hiện đại) (tái bản lần 3)	GT, TK	NXB Giáo dục	2	Viết chung. Trang: 5-23 (Ch.0); 137-253 (Ch. 3, 4)	02
2	Các định lý và bài tập hàm thực	GT, TK	NXB Giáo dục	2	Chủ biên và biên soạn chung. Tr. 5-59; 117-181	02
3	Toán Cao cấp, Tập 2: Giải tích hàm một biến	GT, TK	NXB Giáo dục	5	Viết chung. Tr. 92 – 186	01
4	Bài tập Toán cao cấp – Giải tích hàm một biến	TK	NXB Giáo dục	4	Viết chung. Tr. 69-134	01

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS): **Viết 5 chương trong 5 quyển sách tham khảo** được xuất bản bởi các nhà xuất bản uy tín trên thế giới (Springer): Các tài liệu số 4, 12, 15, 22, 39 trong phần kê khai công trình sau khi được công nhận PGS.

**Các chữ viết tắt:** CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (ĐT)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
1	Các bất đẳng thức phiếm hàm và ứng dụng	Chủ nhiệm	C2014-28-02 ĐHQG-TP. HCM	4/2014-4/2015	1/12/2014
2	Một cách tiếp cận mới đối với một số lớp bài toán tối ưu.	Chủ nhiệm	B2015-28-04, ĐHQG-TP. HCM	3/2015 – 3/2017	31/10/2017
3	Một số kết quả dạng Farkas và tối ưu hoá phi tuyến	Chủ nhiệm	101.02-2011.31 Quỹ P/Triển KH&CN Quốc gia (NAFOSTED)	12/2011 – 11/2013	24/12/2014
4	Một số mở rộng của bổ đề Farkas với các áp dụng và lý thuyết tối ưu	Chủ nhiệm	101.01-2015.27 Quỹ P/Triển KH&CN Quốc gia (NAFOSTED)	5/2016 – 5/2018	2019

**Các chữ viết tắt:** CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; TK: Thư ký

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

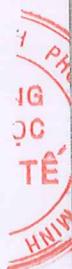
7.1. Bài báo khoa học đã công bố

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

**Bài báo khoa học đã công bố TRƯỚC khi được công nhận chức danh PGS:**

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	Solving a class of regular optimal control problems with state constraints by the Method of Orienting Curves	N. Dinh and H.X. Phu	Optimization	SCI-E SCImago: Q1 IF: 1.170 Print ISSN: 0233-1934		25	231-247	1992
2	Solving a class of optimal control	N. Dinh and H.X.	Acta Mathematica	Scopus		17	115-134.	1992

	problems which are linear in the control variable by the Method of Orienting Curves	Phu	Vietnamica	Cite-Score: 0.37				
3	Solving a class of linear optimal control problems with several control variables by the Method of Orienting Curves	N. Dinh	Optimization	SCI_E SCImago: Q1 IF: 1.170 Print ISSN: 0233-1934		30	269-281	1994
4	Some remarks on the Method of Orienting Curves	H.X. Phu and N. Dinh	Numerical Functional Analysis and Optimization	SCI-E 0163-0563 1		16	755-763.	1995
5	Directional Kuhn-Tucker conditions and duality for quasidifferentiable programs	N. Dinh, Le Anh Tuan	Acta Mathematica Vietnamica	Scopus Cite-Score: 0.37		28	17-38	2003
6	Method of Orienting Curves and its application to an optimal control problem of a hydroelectric power plant	N. Dinh and H.X. Phu	Vietnam Journal of Mathematics	Scopus CiteScore: 0.40		20	40-53	1992
7	Some extensions of Berliocchi - Lasry theorem and extremum principles for classes of mathematical programming problems	E.J. Balder and N. Dinh	Vietnam Journal of Mathematics	Scopus CiteScore: 0.40		27	23-31	1999
<b>Bài báo in ở tạp chí trong nước</b>								
8	Tính ổn định yếu theo nhiễu của một bài toán tối ưu	N. Đình, N.M. Nam	Tạp Chí Khoa Học, Đại học Huế	ISSN 1859-1388		10	21-28	2002
9	Điều kiện cần và đủ tối ưu cho bài toán Lipschitz với ràng buộc đẳng thức.	N. Đình, L.A. Tuấn	Tạp Chí Khoa Học, Đại học Huế	ISSN 1859-1388		4	11-17	2000



Bài báo khoa học đã công bố SAU khi được công nhận chức danh PGS

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	New sequential Lagrange multiplier conditions characterizing optimality without constraint qualification for convex programs	V. Jeyakumar, G.M. Lee, and N. Dinh	SIAM Journal on Optimization	SCI Q1 SJR: 2.46 ISSN: 1052-6234	MathSci net (MS): 76 Google Scholar (GS): 127	14 (3)	534 - 547	2003
2	Lagrange multiplier conditions characterizing optimal solution sets of convex programs	V. Jeyakumar, G.M. Lee, and N. Dinh	Journal of Optimization Theory and Application	SCI Q1 IF: 1.412 ISSN: 0022-3239		123 (1)	83-103	2004
3	Sequential Lagrangian duality for abstract convex programs without regularity condition	N. Dinh, V. Jeyakumar, and G.M. Lee	Journal of Optimization Theory and Application	SCI Q1 IF: 1.412 ISSN: 0022-3239		125 (1)	85-112	2005
4	Generalized Lagrange multipliers for nonconvex directionally differentiable programs (Chapter of a book)	N. Dinh, G.M. Lee, and L.A. Tuan	<i>Continuous Optimization: current trends and modern applications</i> , Edts. V. Jeyakumar and B. M. Glover, <i>Appl. Optim.</i> , 99, Springer, New York 2005				293-319	2005
5	Liberating the subgradient optimality conditions from constraint qualifications	V. Jeyakumar, Z.Y. Wu, G.M. Lee, and N. Dinh	Journal of Global Optimization	SCI Q1 IF: 1734 ISSN: 09255001		36(1)	127-137	2006
6	Lagrange multiplier characterizations	N. Dinh, V. Jeyakumar	Optimization	SCI-E Q1		55 (3)	241-250	2006

	of solution sets of constrained pseudo-linear optimization problems	, and G.M. Lee		IF: 1.170 ISSN: 0233-1934				
7	From linear to convex systems: Consistency, Farkas' lemma and applications	N. Dinh, M.A. Goberna, and M.A. Lopez	Journal of Convex Analysis	SCI-E Q2 SJR: 0.72 ISSN: 09446532		13 (1)	113-133	2006
8	Dual Characterizations of set containments with strict convex inequalities	M.A. Goberna, V. Jeyakumar and N. Dinh	Journal of Global Optimization	SCI Q1 IF: 1734 ISSN: 09255001		34	33-54	2006
9	Characterization of solution sets of convex vector minimization problems	V. Jeyakumar, G.M. Lee, and N. Dinh	European Journal of Operational Research	SCI-E Q1 SJR: 2.21 ISSN: 03772217		174	1380-1395	2006
10	New Farkas type constraint qualifications in convex infinite programming	N. Dinh, M.A. Goberna, M.A. Lopez, and T.Q. Son	ESAIM: Control, Optimisation and calculus of Variations	SCI-E Q1 IF: 1.461 ISSN: 1292-8119 - eISSN: 1262-3377	MS: 63 GS: 119	13 (3)	580-597	2007
11	Farkas-type results and duality for DC programs with convex constraints	N. Dinh, G. Vallet, and T.T.A. Nghia	Journal of Convex Analysis	SCI-E Q2 SJR: 0.72 ISSN: 09446532		15 (2)	235-262	2008
12	On qualification conditions and Farkas' lemma: Generalization and applications  (Chapter of a book)	N. Dinh	Proceeding of 6th Vietnam-Korea Joint Workshop, Feb. 25-29, 2008, (Editors: V.N. Phat and D.S. Kim), Publishing House for Sciences and technology, Hanoi, 2008.				1-22	2008



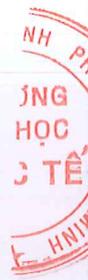
13	Characterizations of optimal solution sets of convex infinite programs	T.Q. Son, N. Dinh	Top	SCI-E Q2 ISSN: 11345764		16	147-163	2008
14	Qualification and optimality conditions for DC programs with infinite constraints	N. Dinh, B. Mordukhovich, and T.T.A. Nghia	Acta Mathematica Vietnamica	Scopus Cite-Score: 0.37		34 (1)	125-155	2009
15	Optimality conditions for a simple convex bilevel programming problem (Chapter of a book)	S. Dempe, N. Dinh, J. Dutta	In: <i>Variational analysis and generalized differentiation in Optimization and control</i> . R.S. Burachik, J.-C. Yao (Edts.) Springer, Berlin				149-161	2010
16	Subdifferentials of value functions and optimality conditions for some classes of DC and bilevel infinite and semi-infinite programs	N. Dinh, B. Mordukhovich and T.T.A. Nghia	Mathematical Programming	SCI Q1, SRJ:2.85 ISSN: 0025-5610 IF: 3.785	MScinet (MSc): 51 Google Scholar (GS): 96	123	101-138	2010
17	On the stability of the feasible set in mathematical programming	N. Dinh, M.A. Goberna, and M.A. Lopez	SIAM Journal on Optimization	SCI Q1 SJR: 2.46 ISSN: 1052-6234		20 (5)	2254-2280	2010
18	Functional inequalities in the absence of convexity and lower semicontinuity with applications to optimization	N. Dinh, M.A. Lopez, and M. Volle	SIAM Journal on Optimization	SCI Q1 SJR: 2.46 ISSN: 1052-6234		20	2540-2559	2010
19	A closedness condition and its applications to DC programs with convex constraints	N. Dinh, T.T.A. Nghia, and G. Valtet	Optimization	SCI-E Q1 IF: 1.170 Print ISSN: 0233-1934		59	541-560	2010
20	Duality and Optimality Conditions Generalized Equilibrium	N. Dinh, J.-J. Strodiot, V.H.,	Journal of Global Optimization	SCI Q1 IF: 1734		48	183-208	2010

	Problems Involving Functions	DC	Nguyen		ISSN: 09255001			
21	Convex inequalities without constraint qualification nor closedness conditions and their applications in optimization		N. Dinh, M.A. Goberna, M.A. Lopez, M. Volle	Set-Valued and Variational Analysis	SCI-E Q2 SJR: 0.92 ISSN: 18770541	18	423-445	2010
22	Optimality conditions for approximate solutions of convex semi-Infinite vector optimization problems		G.M. Lee, G.S. Kim, N. Dinh	In "Recent developments in vector optimization". Eds.: Q.H. Ansari, J.-C Yao, Springer			275-295	2012
23	On the stability of the optimal value and the optimal set in optimization problems		N. Dinh, M.A. Goberna, M.A. Lopez	Journal Convex Analysis	SCI-E Q2 SJR: 0.72 ISSN: 09446532	19	927-953	2012
24	Qualification conditions and Farkas-type results for systems involving composite functions		N. Dinh, T. H. Mo	VN Journal of Mathematics	Scopus CiteScore: 0.40	40	407-437	2012
25	Functional inequalities and theorems of the alternative involving composite functions with applications.		N. Dinh, G. Vallet and M. Volle	J Global Optimization	SCI Q1 IF: 1734 ISSN: 09255001	59	837-863	2014
26	An approximate Hahn-Banach theorem for positively homogeneous functions.		N. Dinh, E. Ernst, M.A. Lopez, M. Volle	Optimization	SCI-E Q1 IF: 1.170 Print ISSN: 0233-1934	64	1321-1328	2015
27	From Farkas to Hahn-Banach theorem.		N. Dinh, M.A. Goberna, M.A. Lopez, T.H. Mo	SIAM J. on Optimization	SCI Q1 SJR: 2.46 ISSN: 1052-6234	24	678-701	2014



28	Farkas' Lemma: Three Decades of Generalizations for Mathematical Optimization.	N. Dinh, V. Jeyalumar	Top	SCI-E Q2 ISSN: 11345764	22	1-22	2014
29	Rejoinder on Farkas' Lemma: Three Decades of Generalizations for Mathematical Optimization.	N. Dinh, V. Jeyalumar	Top	SCI-E Q2 ISSN: 11345764	22	41-44	2014
30	Farkas lemma for convex systems revisited and applications to sublinear-convex optimization problems	N. Dinh, T.H. Mo	Vietnam Journal of Mathematics	Scopus CiteScore: 0.40	43	297-321	2015
31	Generalizations of the Hahn-Banach theorem revisited.	N. Dinh, T.H. Mo	Taiwanese Journal of Mathematics	SCI IF: 0.679 ISSN: 1027-5487	19	1285-1304	2015
32	Farkas-type results for vector-valued functions with applications	N. Dinh, M.A. Goberna, M.A. Lopez, T.H. Mo	Journal of Optimization Theory and Applications	SCI Q1 IF: 1.412 ISSN: 0022-3239	173	357-390	2017
33	Robust optimization revisited via robust vector Farkas lemmas.	N. Dinh, M.A. Goberna, M.A. Lopez, T.H. Mo	Optimization	SCI-E Q1 IF: 1.170 ISSN: 0233-1934	66	939-963	2017
34	A unified approach to robust Farkas-type results with applications to robust optimization problems	N. Dinh, T.H. Mo, G. Vallet, M. Volle	SIAM J. Optimization	SCI Q1 SJR: 2.46 ISSN: 1052-6234	27	1075-1101	2017
35	A unifying approach to robust convex infinite optimization duality	N. Dinh, M.A. Goberna, M.A. Lopez, M. Volle	Journal of Optimization Theory and Applications	SCI Q1 IF: 1.412 ISSN: 0022-3239	174	650-685	2017
36	Complete characterizations of robust strong	N. Dinh, D.H. Long	Vietnam Journal of Mathematics	Scopus CiteScore:	46	293-328	2018

	duality for robust vector optimization problems.			0.40				
37	New Farkas-type results for vector-valued functions: The non-abstract approach	N. Dinh, M.A. Goberna, D.H. Long, M.A. Lopez	Journal of Optimization Theory and Applications	SCI Q1 IF: 1.412 ISSN: 0022-3239		182	4-29	2019
38	A Farkas lemma approach to calmness of linear inequality systems	M.J. Canovas, N. Dinh, D.H. Long, J. Parra	Optimization Letters	SCI-E Q1 ISSN: 18624472		13	295-307	2019
39	Characterizations of robust and stable duality for linearly perturbed uncertain optimization problems (Chapter of a book)	N. Dinh, M.A. Goberna, M.A. Lopez, M. Volle	In: R. Burachik, G.Y. Li (Edts.) From analysis to visualization: A celebration of the life and legacy of Jonathan M. Borwein, Callagan, Springer, Australia				(to appear)	2017
40	Convexity and closedness in stable robust duality	N. Dinh, M.A. Goberna, M.A. Lopez, M. Volle	Optimization Letters	SCI-E Q1 ISSN: 18624472		13	325-339	2019
41	Duality for the Robust sum of functions. (OnlineFirst) DOI 10.1007/s11228-019-00515-2	N. Dinh, M.A. Goberna, M. Volle	Set-Valued and Variational Analysis	SCI-E Q2 SJR: 0.92 ISSN: 18770541				2019 (OnlineFirst)



42	Sectional Convexity of Epigraphs of Conjugate Mappings with Applications to Robust Vector Duality	N. Dinh, D.H. Long	Acta Mathematica Vietnamica (Đã được nhận đăng)	Scopus Cite-Score: 0.37				2019
<b><i>Bài báo công bố trên tạp chí trong nước</i></b>								
43	Approximate optimality conditions and duality for convex infinite programming problems,	N. Dinh and T.Q. Son	Journal of Science and Technology Development, VNU-HCMC	ISSN: 1859-0128		10	29-38	2007
44	Asymptotic Farkas lemmas for convex systems	N. Dinh, T.H. Mo	Journal of Science and Technology Development, VNU-HCMC	ISSN: 1859-0128		19	160-168	2016
45	An approximate Hahn-Banach-Lagrange theorem	N. Dinh, T.H. Mo	Journal of Science and Technology Development, VNU-HCMC	ISSN: 1859-0128		19	169-177	2016

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS: **37 bài**

#### 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:

- Trường Ban (Giai đoạn 2) Xây dựng chương trình đào tạo Đại học: Kỹ thuật Tài Chính và Quản trị rủi ro (Financial Engineering and risk management) tại Bộ môn Toán ĐH Quốc tế, ĐHQG-HCM (2012). Chương trình đã được đưa vào vận hành từ năm học 2013-2014 đến nay.
- Tham gia xây dựng chương trình Thạc sĩ Toán Ứng Dụng tại BM Toán, ĐH Quốc tế, ĐHQG-HCM (2012).

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.

TP. HCM, ngày 26 tháng 6 năm 2019  
Người đăng ký

Nguyễn Định

**D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐỨNG ĐẦU 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).

TP. HCM, ngày 01 tháng 7 năm 2019  
THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN  
(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)



Ồ HỒ CHỈ

**Ghi chú:**

- (1) Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp (nếu có).
- (2) Tên cơ sở đào tạo. (3) Địa danh.

