



**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN  
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ**

Mã hồ sơ: .....



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

Ngành: Điện - Điện tử - Điều khiển tự động; Chuyên ngành: Điều khiển tự động

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Hoàng Ngọc Hà

2. Ngày tháng năm sinh: 09/12/1981; 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 Tam Sơn, huyện Núi Thành, tỉnh Quảng Nam

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 44 Nguyễn Duy Hiệu, phường An Mỹ, thành phố Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam

6. Địa chỉ liên hệ: K4/4 Trần Đức Thảo, phường Hòa Cường Nam, quận Hải Châu, thành phố Đà Nẵng

Điện thoại di động: 0968990558; Địa chỉ E-mail: ngocha.h@gmail.com

7. Quá trình công tác:

Từ năm 2010 đến năm 2017: Giảng viên tại trường Đại học Bách Khoa, Đại học Quốc gia TP.HCM

Từ năm 2017 đến nay: Giảng viên tại trường Đại học Duy Tân

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

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Duy Tân

Địa chỉ cơ quan: 03 Quang Trung, quận Hải Châu, thành phố Đà Nẵng

Điện thoại cơ quan: (0236) 3827.111 (Ext. 809); Fax: (0236) 3650.443

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 18 tháng 10 năm 2004, ngành: Kỹ thuật Cơ khí, chuyên ngành: Cơ điện tử (chương trình PFIEV, khóa 1)

Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Quốc gia TP.HCM, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 11 tháng 07 năm 2007, ngành: Điện tử, Kỹ thuật điện tử, điều

hiển tự động, xử lý tín hiệu, chuyên ngành: Tự động hóa sản xuất

Nơi cấp bằng ThS: Viện Đại học Quốc gia Bách Khoa Grenoble, Pháp

- Được cấp bằng TS ngày 13 tháng 01 năm 2011, ngành: Điện tử, Kỹ thuật điện và Điều khiển tự động, chuyên ngành: Điều khiển tự động

Nơi cấp bằng TS: Đại học Lyon 1, Pháp

10. Đã được 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 Duy Tân

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Điện - Điện tử - Tự động hóa

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu: Lý thuyết hệ thống động lực và điều khiển; Điều khiển dựa trên thụ động; Điều khiển quá trình hóa học; Nhiệt động lực học và điều khiển; Thiết kế bộ quan sát trạng thái

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

- Đã hướng dẫn 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành 02 đề tài NCKH cấp cơ sở (cấp trường Đại học Bách Khoa TP.HCM), 02 đề tài NCKH cấp bộ (cấp Đại học Quốc gia TP.HCM) và 01 đề tài NCKH cấp nhà nước (NAFOSTED);

- Đã công bố 34 bài báo KH, trong đó 29 bài báo quốc tế uy tín.

Liệt kê không quá 05 công trình KH tiêu biểu nhất (bài báo khoa học).

[1] **Hoang Ngoc Ha**, Couenne Françoise, Jallut Christian, and Le Gorrec Yann, "Lyapunov-based control of non isothermal continuous stirred tank reactors using irreversible thermodynamics," *Journal of Process Control*, vol. 22, no. 2, pp. 412–422, February 2012.

Tạp chí *Journal of Process Control* là tạp chí ISI (SCI) thuộc nhóm Q1 theo Scimago và có chỉ số ảnh hưởng IF 3.316. Bài báo có 54 trích dẫn theo Google Scholar.

[2] **Hoang Ngoc Ha** and Dochain Denis, "On an evolution criterion of homogeneous multi-component mixtures with chemical transformation," *Systems & Control Letters*, vol. 62, no. 2, pp. 170–177, February 2013.

Tạp chí *Systems & Control Letters* là tạp chí ISI (SCI) thuộc nhóm Q1 theo Scimago và có chỉ số ảnh hưởng IF 2.624. Bài báo có 27 trích dẫn theo Google Scholar.

[3] **Hoang Ngoc Ha**, Couenne Françoise, Le Gorrec Yann, Chen Cheng-Liang, and Ydstie B. Erik, "Passivity-based nonlinear control of CSTR via asymptotic observers," *Annual Reviews in Control*, vol. 37, no. 2, pp. 278–288, December 2013.

Tạp chí *Annual Reviews in Control* là tạp chí ISI (SCIE) thuộc nhóm Q1 theo Scimago và có chỉ số ảnh hưởng IF 4.759. Bài báo có 18 trích dẫn theo Google Scholar.

[4] **Hoang Ngoc Ha** and Phan Dinh Tuan, "Nonlinear control of temperature profile of unstable heat conduction systems: A port Hamiltonian approach," *Journal of Computer Science and Cybernetics, Vietnam Academy of Science and Technology*, vol. 32, no. 1, pp. 61–74, 2016.

Tạp chí *Journal of Computer Science and Cybernetics* có chỉ số trích dẫn xếp hạng 1 trong số các tạp chí khoa học xuất bản trực tuyến của Việt Nam giai đoạn 2014-2018 theo đánh giá của hệ thống Vietnam Citation Gateway của ĐHQG Hà Nội.

[5] Nguyen Thanh Sang, **Hoang Ngoc Ha**, and Hussain Mohd Azlan, "Feedback passivation plus tracking-error-based multivariable control for a class of free-radical polymerization reactors," *International Journal of Control*, DOI:

10.1080/00207179.2017.1423393, January 2018.

Tạp chí International Journal of Control là tạp chí ISI (SCI) thuộc nhóm Q1 theo Scimago và có chỉ số ảnh hưởng IF 2.101.

Chỉ số h-index của ứng viên: 10 (tổng số trích dẫn là 462 theo Google Citation)

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

16. Kỷ luật: Không

## **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):

*Tiêu chuẩn của nhà giáo:*

- Về đạo đức lối sống: tôi luôn sống và làm việc đúng theo các tiêu chuẩn đạo đức của một công dân trong xã hội, đúng hành xử đạo đức của một giảng viên đối với đồng nghiệp và sinh viên.

- Về phẩm chất chính trị: tôi luôn nghiêm túc thực hiện các đường lối và chính sách của Đảng và nhà nước, nội quy của cơ quan làm việc.

- Về năng lực chuyên môn: tôi luôn khiêm tốn và trau dồi kiến thức chuyên môn trong công tác giảng dạy cũng như nghiên cứu khoa học, để trở thành một nhà giáo có trình độ chuyên môn, có ích cho nhà trường và xã hội.

*Nhiệm vụ của giảng viên đại học:*

- Về nhiệm vụ giảng dạy: tôi luôn chú trọng việc nâng cao chất lượng giảng dạy bằng cách cập nhật chương trình đào tạo và môn học được giao cho phù hợp với tốc độ phát triển khoa học kỹ thuật và đòi hỏi của doanh nghiệp. Tôi chú trọng việc đổi mới phương thức giảng dạy sang phương pháp học tập tích cực cho sinh viên, lựa chọn phương pháp giảng dạy hiệu quả nhằm truyền đạt kiến thức và kỹ năng tốt nhất cho sinh viên.

- Về nhiệm vụ nghiên cứu khoa học: Nghiên cứu khoa học là nhiệm vụ quan trọng, tôi luôn chú trọng việc công bố các kết quả của mình qua các hội thảo và tạp chí quốc tế, điều này không chỉ tạo động lực phát triển cho bản thân mà còn là sự đóng góp cho cộng đồng khoa học. Tôi tham gia phản biện các hội thảo quốc tế (thuộc hệ thống IFAC hoặc IEEE), tạp chí quốc tế (như IEEE Transactions on Automatic Control) và tham gia ban tổ chức hội nghị (The 5th World Conference on Applied Science, Engineering and Technology) và ban kỹ thuật hội thảo (The 3rd IFAC-TFMST2019) nhằm tăng cơ hội học hỏi và giao lưu với đồng nghiệp trong nước và quốc tế. Ngoài ra, tôi luôn tích cực tham gia các chương trình nghiên cứu khoa học, thực hiện các đề tài nghiên cứu các cấp (cấp cơ sở, cấp đại học quốc gia, quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia) để định hướng cho việc ứng dụng những kết quả nghiên cứu vào thực tế, nhằm đem lại hiệu quả cho xã hội.

- Về nhiệm vụ với sinh viên và nhà trường: tôi luôn quan tâm đến việc định hướng học tập và nghề nghiệp cho sinh viên thông qua các buổi hội thảo hướng nghiệp của khoa, nhà trường. Tôi chủ động định hướng cho sinh viên tham gia các dự án nghiên cứu khoa học (hoặc ứng dụng) trong quá trình đào tạo, nhằm đem lại động lực học tập và trang bị kỹ năng học và làm việc suốt đời cho sinh viên.

- Về nhiệm vụ với xã hội: tôi luôn quan niệm một giảng viên, một nhà nghiên cứu cần có những đóng góp cho cộng đồng và đất nước. Tôi luôn chủ động tham gia đóng góp ý kiến cho các chương trình/hội thảo đổi mới giáo dục đại học, cũng như tích cực tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo đại học nhằm đáp ứng yêu cầu của xã hội trong kỷ nguyên của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0.

Tôi tự đánh giá bản thân đã đáp ứng tiêu chuẩn của một nhà giáo và hoàn thành tốt nhiệm vụ của một giảng viên đại học, một nhà nghiên cứu khoa học.

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

Tổng số 8 năm học, trong đó có 3 năm học 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 nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2010-2011					392		392
2	2011-2012					480		480
3	2012-2013					292		292
4	2014-2015					397	60	457
5	2015-2016					506		506
3 năm học cuối								
6	2016-2017			67	75	563	24	729
7	2017-2018			62	50	180		292
8	2018-2019				100	180		280

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài  :

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

- Bảo vệ luận văn ThS và luận án TS ; Tại nước: Pháp lần lượt vào các năm 2006 và 2009

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: Anh, Pháp

- Nơi giảng dạy: Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Quốc gia TP.HCM, Việt Nam từ 2010 đến 2017 (cho các lớp kỹ sư tài năng, các lớp chương trình liên kết quốc tế/chất lượng cao) và Đại học Lyon 1, Pháp (từ 2007 đến 2010)

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh: Sử dụng thường xuyên trong việc hướng dẫn sau đại học trong khuôn khổ AUN/SEED-Net hợp tác với Đại học Malaya (Malaysia) từ 2016 đến nay

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 từ .... đến ...	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Đặng Quang Dũng		HV	Chính		04/07/2016 đến 04/12/2016	Trường Đại học Bách Khoa TP.HCM, Việt Nam	2017
2	Nguyễn Chí Thuần		HV	Chính		10/07/2017 đến 03/12/2017	Trường Đại học Bách Khoa TP.HCM, Việt Nam	2018
3	Nguyễn Thanh Sang		HV	Chính		04/2016 đến 12/2017	Trường Đại học Malaya, Malaysia	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 MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CS GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
...						

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/thanh lý (ngày, tháng, năm)
1	Về sự tương đương của các hàm lưu trữ nhiệt động lực học dùng cho giải tích ổn định và điều khiển hệ phản ứng	CN	T-KTHH-2014-53 Cấp trường Đại học Bách Khoa TP.HCM (cấp cơ sở)	03/2014 đến 03/2015	25/11/2014
2	Vấn đề sử dụng đại lượng cường tính trong nghiên cứu động lực quá trình và điều khiển	CN	T-KTHH-2015-93 Cấp trường Đại học Bách Khoa TP.HCM (cấp cơ sở)	06/2015 đến 12/2015	21/12/2015
3	Nhiệt động lực học và điều khiển quá trình :	CN	B2012-20-22 Cấp Đại học	04/2012 đến 04/2013	28/02/2013

	tiếp cận bị động. Áp dụng cho ổn định hóa các quá trình phản ứng hóa học/truyền vận		Quốc gia TP.HCM (cấp bộ)		
4	Vấn đề giải tích ổn định hệ động lực phi tuyến. Nghiên cứu trường hợp bình phản ứng hóa học liên tục	CN	C2016-20-24 Cấp Đại học Quốc gia TP.HCM (cấp bộ)	02/2016-05/2017	30/05/2017
5	Nhiệt động lực học và ứng dụng trong vấn đề mô hình hoá, phân tích ổn định và điều khiển quá trình hoá học	CN	104.99-2014.74 Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia (cấp nhà nước)	03/2015-03/2017	12/05/2017

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

Sau khi bảo vệ học vị TS (từ năm 2010 đến nay):

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	The Port Hamiltonian approach to modeling and control of continuous stirred tank reactors	4	Journal of Process Control ISSN: 0959-1524	ISI (IF 3.316)	75	21(10)	1449-1458	2011
2	Lyapunov-based control of non isothermal continuous stirred tank reactors using irreversible thermodynamics	4	Journal of Process Control ISSN: 0959-1524	ISI (IF 3.316)	54	22(2)	412-422	2012
3	On an evolution criterion of homogeneous multi-component mixtures with chemical transformation	2	Systems & Control Letters ISSN: 0167-6911	ISI (IF 2.624)	27	62(2)	170-177	2013
4	Thermodynamics based stability analysis and its use for nonlinear stabilization of CSTR	4	Computers & Chemical Engineering ISSN: 0098-1354	ISI (IF 3.334)	17	58	156-177	2013
5	Passivity-based nonlinear control of CSTR via asymptotic	5	Annual Reviews in Control	ISI (IF 4.759)	18	37(2)	278-288	2013

	observers		ISSN: 1367-5788					
6	Review and classification of recent observers applied in chemical process systems	4	Computers & Chemical Engineering ISSN: 0098-1354	ISI (IF 3.334)	124	76	27-41	2015
7	Dissipative pseudo Hamiltonian realization of chemical systems using irreversible thermodynamics	4	Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems ISSN: 1387-3954	ISI (IF 0.586)		23(2)	135-155	2017
8	Feedback passivation plus tracking-error-based multivariable control for a class of free-radical polymerization reactors	3	International Journal of Control ISSN: 0020-7179	ISI (IF 2.101)			1-15	2018
9	A comment on thermodynamically consistent feasibility condition of asymptotic observers	2	Chemical Engineering Science ISSN: 0009-2509	ISI (IF 3.372)		199	258-274	2019
10	Tracking-error control via the relaxing port-Hamiltonian formulation: Application to level control and batch polymerization reactor	4	Journal of Process Control ISSN: 0959-1524	ISI (IF 3.316)		80	152-166	2019
11	Hamiltonian formulation and IDA-PBC control of non isothermal continuous stirred tank reactors	4	IFAC Proceedings Volumes (presented at the 9th IFAC Symposium on Dynamics and Control of Process Systems) ISSN: 2405-8963	Scopus		43(5)	715-720	2010
12	Port Hamiltonian based modeling and control of exothermic continuous stirred tank reactors	4	IFAC Proceedings Volumes (presented at the 8th IFAC Symposium on Nonlinear Control Systems) ISSN: 2405-8963	Scopus		43(14)	861-866	2010
13	From Brayton-Moser formulation to Port Hamiltonian representation: the CSTR case study	4	IFAC Proceedings Volumes (presented at 18th IFAC World Congress) ISSN: 2405-8963	Scopus	15	44(1)	1628-1633	2011
14	Passivity based	5	IFAC Proceedings	Scopus	13	45(15)	377-	2012

	controller and observer for exothermic chemical reactors		Volumes (presented at the 8th IFAC Symposium on Advanced Control of Chemical Processes) ISSN: 2405-8963				384	
15	Thermodynamics based stabilization of CSTR networks	4	Proceedings of the 51st IEEE Conference on Decision and Control ISSN: 0191-2216 IEEE Xplore	Scopus	10		6352-6357	2012
16	On the passivity of inventory control in the Port Hamiltonian framework	3	Proceedings of the American Control Conference ISSN: 0743-1619 IEEE Xplore	Scopus			1642-1647	2013
17	A thermodynamic approach to the passive boundary control of tubular reactors	2	IFAC Proceedings Volumes (presented at the 9th IFAC Symposium on Nonlinear Control Systems) ISSN: 2405-8963	Scopus		46(23)	383-388	2013
18	Entropy-based stabilizing feedback law under input constraints of a CSTR	2	IFAC Proceedings Volumes (presented at the 10th IFAC Symposium on Dynamics and Control of Process Systems) ISSN: 2405-8963	Scopus		46(32)	27-32	2013
19	A thermodynamic approach towards Lyapunov-based control of reaction rate	3	IFAC Proceedings Volumes (presented at 19th IFAC World Congress) ISSN: 2405-8963	Scopus	10	47(3)	9117-9122	2014
20	Partial inventory control of the CSTR via reaction-dependent generalized inventories	3	IFAC Proceedings Volumes (presented at 19th IFAC World Congress) ISSN: 2405-8963	Scopus		47(3)	9123-9128	2014
21	On the relaxing dissipation of dissipative pseudo Hamiltonian models	3	IFAC-PapersOnline (presented at the 9th IFAC International Symposium on Advanced Control of Chemical Processes) ISSN: 2405-8963	Scopus		48(8)	1051-1056	2015
22	Potential-based analysis of closed reacting systems	4	IFAC-PapersOnline (presented at the 9th IFAC International	Scopus		48(8)	1065-1069	2015



			Symposium on Advanced Control of Chemical Processes) ISSN: 2405-8963					
23	On the equivalence of storage functions in controlled thermodynamic systems	2	IFAC-PapersOnline (presented at the 11th IFAC Symposium on Dynamics and Control of Process Systems, including Biosystems) ISSN: 2405-8963	Scopus		49(7)	579-584	2016
24	Stability of perturbed thermodynamic systems	4	IFAC-PapersOnline (presented at the 2nd IFAC Workshop on Thermodynamic Foundations of Mathematical Systems Theory) ISSN: 2405-8963	Scopus		49(24)	58-63	2016
25	Reaction flux versus reaction force: easy to stabilize?	3	IFAC-PapersOnline (presented at 20th IFAC World Congress) ISSN: 2405-8963	Scopus		50(1)	558-563	2017
26	Tracking error plus damping injection control of non-minimum phase processes	3	IFAC-PapersOnline (presented at the 10th IFAC International Symposium on Advanced Control of Chemical Processes) ISSN: 2405-8963	Scopus		51(18)	643-648	2018
27	Tracking-error-based control of a chemical reactor using decoupled dynamic variables	4	Preprints of the 3rd IFAC Workshop on Thermodynamic Foundations of Mathematical Systems Theory Published in IFAC-PapersOnline ISSN: 2405-8963	Scopus		In press		2019
28	On the effectiveness and performance of MPC controller coupled with observer applied in chemical unit operations	3	Journal of Science and Technology, Vietnam Academy of Science and Technology ISSN: 0866-708X			53(2A)	181-185	2015
29	Nghiên cứu sử dụng biến cường tính trong mô hình hoá, phân tích động lực và điều khiển quá trình	1	Tạp chí Khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội: Chuyên san Khoa học Tự nhiên và Công nghệ			31(4)	15-29	2015

			ISSN: 0866-8612					
30	Nonlinear control of temperature profile of unstable heat conduction systems: A port Hamiltonian approach	2	Journal of Computer Science and Cybernetics, Vietnam Academy of Science and Technology ISSN: 1813-9663			32(1)	61-74	2016
31	Ước lượng trạng thái cho hệ quá trình hoá học có thông tin không đầy đủ	2	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng ISSN: 1859-1531			3(112)- Quyển 1	144- 148	2017
32	A comparative analysis of passivity-based control approaches with application to linear dynamical systems	1	The University of Danang Journal of Science and Technology ISSN: 1859-1531			6(127)	4-7	2018

- Trong đó, số bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được cấp bằng TS: 25 bài. Tuy nhiên, cũng xin lưu ý rằng:

- Bài báo số #1 được mở rộng, phát triển lên từ bài báo số #11 thông qua việc tuyển chọn và thư mời của Ban kỹ thuật hội thảo The 9th IFAC-Symposium on Dynamics and Control of Process Systems để đăng trong số đặc biệt trên tạp chí Journal of Process Control (bản thảo mới có cập nhật thêm các kết quả trong trường hợp tổng quát và được bình duyệt trước khi cho công bố).
- Bài báo số #5 được mở rộng, phát triển lên từ bài báo số #14 thông qua việc tuyển chọn và thư mời của Ban kỹ thuật hội thảo The 8th IFAC-Symposium on Advanced Control of Chemical Processes để đăng trên tạp chí Annual Reviews in Control (bản thảo mới có cập nhật thêm các kết quả trong trường hợp tổng quát và được bình duyệt trước khi cho công bố).

Trước khi bảo vệ học vị TS (từ năm 2006 đến 2009):

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
33	Lyapunov based control for non isothermal continuous stirred tank reactor	4	IFAC Proceedings Volumes (presented at the 17th IFAC World Congress) ISSN: 2405-8963	Scopus	21	41(2)	3854-3858	2008
34	Thermodynamic approach for Lyapunov based control	4	IFAC Proceedings Volumes (presented at the 7th IFAC Symposium on Advanced Control of Chemical Processes) ISSN: 2405-8963	Scopus	13	42(11)	357-362	2009

## 7.2. Bảng 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
...				

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
...				

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

Tham gia, thư ký nhóm xây dựng chương trình đào tạo đại học chuyên ngành “Kỹ thuật điều khiển quá trình trong công nghệ hóa học” trong thời gian công tác tại trường Đại học Bách Khoa TP.HCM

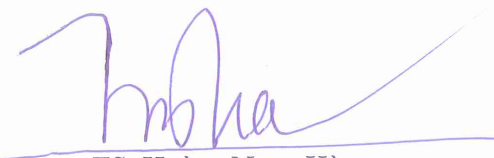
9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- 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, 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.

Đà Nẵng, ngày 01 tháng 07 năm 2019  
Người đăng ký

  
TS. Hoàng Ngọc Hà



**D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐÚNG 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.

Đà Nẵng, ngày 01 tháng 07 năm 2019

**THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN**



  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG  
TS. Nguyễn Hữu Phú