

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam Viện Toán học	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
--	---

<p>BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN</p> <p>CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ</p> <p>Mã hồ sơ:</p>	<p>ẢNH 4x6</p>
--	----------------

(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: Đại số và lý thuyết số.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Hoàng Lê Trường

2. Ngày tháng năm sinh: 20/12/1984. 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: Phường Trường Thi, Thành phố Nam Định, Tỉnh Nam Định.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: P214 B, C3, Thanh Xuân Bắc, Thanh Xuân, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Viện Toán học, Nhà A5, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0915606357;

Địa chỉ E-mail: hltruong@math.ac.vn

7. Quá trình công tác:

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

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): Đại số; Viện Toán học; Bộ Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Địa chỉ cơ quan: Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam .

Điện thoại cơ quan: 02437563474.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học;: Không 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 có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN, Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên, Trường Đại học Sư phạm- Đại học Thái Nguyên, Đại Học Khoa Học và Công Nghệ Hà Nội

9. Học vị:

– Được cấp bằng ĐH ngày 23 tháng 06 năm 2006, ngành Toán học, chuyên ngành: Đại số và lý thuyết số

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, Việt Nam/334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam

– Được cấp bằng ThS ngày 09 tháng 06 năm 2009, ngành Toán học, chuyên ngành: Đại số và lý thuyết số
Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Thái Nguyên, Việt Nam/Phường Tân Thịnh, Thành phố Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

– Được cấp bằng TS ngày 25 tháng 03 năm 2013, ngành Toán học, chuyên ngành: Đại số và lý thuyết số
Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Meiji University/1-1-1 Higashi-Mita, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-8571, Japan

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: Viện Toán học.

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:

- Đại số giao hoán, hình học đại số và các áp dụng.

- Chứng minh hình thức.

□

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) 9 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã công bố (số lượng) 0 bài báo KH trong nước, 18 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 0, trong đó có 0 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	A formal proof of the Kepler conjecture.	THOMAS HALES, MARK ADAMS, GERTRUD BAUER, TAT DAT DANG, JOHN HARRISON, LE TRUONG HOANG, CEZARY KALISZYK, VICTOR MAGRON, SEAN MCLAUGHLIN, TAT THANG NGUYEN, QUANG TRUONG NGUYEN, TOBIAS NIPKOW, STEVEN OBUA, JOSEPH PLESO, JASON RUTE, ALEXEY SOLOVYEV, THI HOAI AN TA, NAM TRUNG TRAN, THI DIEP TRIEU, JOSEF URBAN, KY VU and ROLAND ZUMKELLER	SCIE (KHTN-CN)	Forum Math. Pi	5		29pp	2017
2	Chern coefficients and Cohen-Macaulay rings.	Hoang Le Truong	SCI (KHTN-CN)	J. Algebra	490		316-329	2017
3	Huneke-Wiegand conjecture and change of rings.	Shiro Goto, Ryo Takahashi, Naoki Taniguchi, and Hoang Le Truong	SCI (KHTN-CN)	Journal of Algebra	422		33-52	2015
4	Index of reducibility of distinguished parameter ideals and sequentially Cohen-Macaulay modules.	Hoang Le Truong	SCI (KHTN-CN)	Proc. Amer. Math. Soc.	141	no. 6	1971-1978	2013
5	Asymptotic behavior of parameter ideals in generalized Cohen-Macaulay modules	Nguyen Tu Cuong and Hoang Le Truong	SCI (KHTN-CN)	J. Algebra	320	no. 1	158-168	2008

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):

Tôi không vi phạm đạo đức nhà giáo, không đang trong thời gian bị kỷ luật từ hình thức khiển trách trở lên hoặc thi hành án hình sự. Tôi trung thực, khách quan trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn khác. Tôi có 11 năm tham gia đào tạo từ trình độ đại học trở lên. Tôi luôn luôn hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ được giao và thực hiện tốt quy định của cơ quan đặt ra. □

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

Tổng số 11 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 nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	5/7/2006 - 5/7/2007	0	0	0	0	90	0	90/90
2	5/7/2014 - 5/7/2015	0	0	1	0	0	139	139/209
3	5/7/2015 - 5/7/2016	0	0	4	0	163	67	230/510
3 năm cuối								
1	5/7/2016 - 5/7/2017	0	0	2	0	78	162	240/380
2	5/7/2017 - 5/7/2018	1	0	2	0	0	72	72/245
3	5/7/2018 - 5/7/2019	1	0	0	0	0	120	120/153

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

– Học ĐH ; Tại nước: từ năm:

– Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Nhật Bản năm: 2013

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

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:

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

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bản, chứng chỉ): Không có

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	Lương Thúy Nga		✓	✓		09/2014 đến 05/2015	Trường Đại học Sư phạm- Đại học Thái Nguyên.	2015
2	Đào Thị Hoài Thương		✓	✓		09/2015 đến 05/2016	Trường Đại học Sư phạm- Đại học Thái Nguyên	2016

3	Vũ Thị Gái		✓	✓		09/2015 đến 05/2016	Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên.	2016
4	Hoàng Ngọc Yến		✓	✓		09/2014 đến 03/2016	Viện Toán học- Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.	2016
5	Đào Trọng Nghĩa		✓	✓		09/2015 đến 05/2016	Viện Toán học- Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.	2016
6	Phạm Thị Phương Thảo		✓	✓		09/2016 đến 05/2017	Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên.	2017
7	Đinh Thị Vân		✓	✓		09/2016 đến 05/2017	Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên.	2017
8	Nguy Phương Hoài		✓	✓		09/2017 đến 05/2018	Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên.	2018
9	Nguyễn Thị Bích Phượng		✓	✓		09/2017 đến 05/2018	Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên.	2018

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

*Giai đoạn Trước Tiến Sĩ Không có

*Giai đoạn Sau Tiến Sĩ Không có

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	Phân tích bất khả quy: cấu trúc và ứng dụng.	Chủ nhiệm	101.04-2014.15, Bộ/Sở	03/2015 đến 02/2017	13/05/2017
2	Các ideal đơn thức và nhị thức: Tổ hợp, hình học kì dị và áp dụng	Chủ nhiệm	VAST.ĐLT.01/16-17 , Bộ/Sở	01/2016 đến 12/2017	08/03/2019

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:

*Giai đoạn Trước Tiến Sĩ

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	Quasi-socle ideals and Goto numbers of parameters.	4	J. Pure Appl. Algebra	SCI (KHTN- CN)	6	214/no. 5	501-511	2010
2	On a new invariant of finitely generated modules over local rings.	3	J. Algebra Appl.	SCI (KHTN- CN)	5	9/no 6	959-976	2010
3	Parametric decomposition of powers of parameter ideals and sequentially Cohen-Macaulay modules.	2	Proc. Amer. Math. Soc.	SCI (KHTN- CN)	4	137/no. 1	19-26	2009

4	Asymptotic behavior of parameter ideals in generalized Cohen-Macaulay modules	2	J. Algebra	SCI (KHTN-CN)	21	320/no. 1	158-168	2008
---	---	---	------------	---------------	----	-----------	---------	------

*Giai đoạn Sau Tiến Sĩ

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
5	The index of reducibility of powers of a standard parameter ideal	3	J. Algebra Appl.	SCI (KHTN-CN)		18/no.3	17pp	2019
6	The eventual index of reducibility of parameter ideals and the sequentially Cohen-Macaulay property	1	Archiv der Mathematik	SCIE (KHTN-CN)	1	112/no.5	475-488	2019
7	Critical paired dominating sets and irreducible decompositions of powers of edge ideals	4	Acta Mathematica Vietnamica	Scopus (KHTN-CN)		/	15pp	2019
8	Pseudo-Frobenius numbers versus defining ideals in numerical semigroup rings.	4	J. Algebra	SCI (KHTN-CN)	2	508/	1-15	2018
9	A formal proof of the Kepler conjecture.	22	Forum Math. Pi	SCIE (KHTN-CN)	134	5/	29pp	2017
10	When are the Rees algebras of parameter ideals almost Gorenstein graded rings?	4	Kyoto J. Math.	SCIE (KHTN-CN)	9	57/no. 3	655-666	2017
11	Chern coefficients and Cohen-Macaulay rings.	1	J. Algebra	SCI (KHTN-CN)	5	490/	316-329	2017
12	Huneke-Wiegand conjecture and change of rings.	4	Journal of Algebra	SCI (KHTN-CN)	15	422/	33-52	2015
13	On the index of reducibility in Noetherian modules.	3	J. Pure Appl. Algebra	SCI (KHTN-CN)	8	219/	4510-4520	2015
14	Uniform bounds in sequentially generalized Cohen-Macaulay modules.	3	Vietnam J. Math.	Scopus (KHTN-CN)	2	43/	343-356	2015
15	Index of reducibility of parameter ideals and Cohen-Macaulay rings	1	J. Algebra	SCI (KHTN-CN)	6	415/	35-49	2014
16	Hilbert coefficients and sequentially Cohen-Macaulay modules.	3	Journal of Pure and Applied Algebra	SCI (KHTN-CN)	4	217/no. 1	470-480	2013
17	The equality $I_2=QI$ in sequentially Cohen-Macaulay rings.	3	J. Algebra	SCI (KHTN-CN)	5	379/	50-79	2013

18	Index of reducibility of distinguished parameter ideals and sequentially Cohen- Macaulay modules.	1	Proc. Amer. Math. Soc.	SCI (KHTN-CN)	12	141/no. 6	1971-1978	2013
----	---	---	------------------------	---------------	----	-----------	-----------	------

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. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích:

*Giai đoạn Trước Tiến Sĩ Không có.

*Giai đoạn Sau Tiến Sĩ Không có.

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...):

*Giai đoạn Trước Tiến Sĩ

Không có.

*Giai đoạn Sau Tiến Sĩ

Không có.

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:

Không có.

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)