

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><b>BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN</b></p> <p><b>CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ</b></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: Đoàn Trung Cường

2. Ngày tháng năm sinh: 11/5/1981. 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 Đa, huyện Vĩnh Bảo, thành phố Hải Phòng.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Phòng 809 Nhà C Vinaconex 3, Khu đô thị Dịch Vọng, Tổ 32 phường Dịch Vọng, Cầu Giấy, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Phòng 1501 Chung cư CC1 Hà Đô Parkside, Khu đô thị Dịch Vọng, Tổ 33 phường Dịch Vọng, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0977450758;

Địa chỉ E-mail: dtcuong@math.ac.vn

7. Quá trình công tác:

– Từ năm 08/2003 đến năm 11/2017: Nghiên cứu viên, Trưởng phòng Đại số (từ tháng 4/2016), Viện Toán học, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.

– Từ năm 11/2017 đến năm 07/2019: Nghiên cứu viên, Phó viện trưởng (từ tháng 8/2018), Viện Toán học, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.

– Từ năm 08/2007 đến năm 07/2010: Nghiên cứu viên sau tiến sỹ, Đại học tổng hợp Duisburg-Essen, (University of Duisburg-Essen) Universitätsstraße 2, 45141 Essen, Germany.

– Từ năm 05/2012 đến năm 06/2014: Nghiên cứu viên sau tiến sỹ, Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán, Tầng 7 Thư viện Tạ Quang Bửu, Số 1 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Chức vụ: Hiện nay: Phó viện trưởng Viện Toán học; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó viện trưởng.

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

Địa chỉ cơ quan: Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 02437563474.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: Viện Toán học – Viện HLKHCN Việt Nam; Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện HLKHCN Việt Nam; Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên; Trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên; Đại học Tây Bắc; Đại học Sư phạm Hà Nội 2; Trường Đại học Công nghệ -

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): Viện Toán học – Viện HLKHCN Việt Nam; Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện HLKHCN Việt Nam; Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên; Trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên; Đại học Tây Bắc; Đại học Sư phạm Hà Nội 2; Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội.

9. Học vị:

– Được cấp bằng ĐH ngày 23 tháng 06 năm 2003, ngành Toán học, chuyên ngành: Đại số và Lý thuyết số

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội/334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội

– Được cấp bằng TS ngày 26 tháng 05 năm 2008, ngành Toán học, chuyên ngành: Đại số và Lý thuyết số

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội/334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội

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 HĐGS cơ sở: Viện Toán học.

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Đại số Giao hoán.
- Hình học Đại số.

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) 3 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã công bố (số lượng) 0 bài báo KH trong nước, 11 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	Local cohomology annihilators and Macaulayfication	Nguyễn Tự Cường, Đoàn Trung Cường	Scopus (KHTN-CN) (IF: 0,212)	Acta Mathematica Vietnamica	42	1	37-60	2017
2	Hilbert coefficients and partial Euler-Poincaré characteristics of Koszul complexes of d-sequences	Đoàn Trung Cường, Phạm Hồng Nam	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.666)	Journal of Algebra	441		125 - 158	2015
3	Fibers of flat morphisms and Weierstrass preparation theorem	Đoàn Trung Cường	SCI (KHTN-CN) (IF: 0,666)	Journal of Algebra	411		337 - 355	2014
4	Hodge cohomology of étaleNori finite vector bundles	Đoàn Trung Cường	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.452)	International Mathematics Research Notices	2010	2	320-333	2010
5	On sequentially Cohen-Macaulay modules	Nguyễn Tự Cường, Đoàn Trung Cường	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.321)	Kodai Mathematical Journal	30		409-428	2007

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):

- Đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn và hoàn thành các nhiệm vụ của nhà giáo theo Luật Giáo dục và các quy định của Nhà nước.

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 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	8/2013- 7/2014	1	0	0	0	0	275	275
2	8/2014- 7/2015	1	0	1	0	0	165	165
3	8/2015- 7/2016	1	0	0	0	60	285	345
3 năm niên cuối								
1	8/2016- 7/2017	1	0	1	0	36	180	216
2	8/2017- 7/2018	1	0	0	1	90	165	255
3	8/2018- 7/2019	1	0	0	0	0	150	150

### 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: năm:

– 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: Tiếng Anh

– Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): - University of Duisburg-Essen, Essen, Germany (2007-2010) - Một số khoá học ngắn hạn tổ chức tại Viện Toán học và Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán.

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: - Tham gia giảng dạy bằng tiếng Anh ở một số trường quốc tế chuyên biệt (ngắn hạn) tổ chức tại Việt Nam cũng như báo cáo ở nhiều hội nghị quốc tế ở trong nước và nước ngoài.

#### 3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): Giao tiếp bằng tiếng Anh thành thạo

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/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Trần Thị Xuân		✓	✓		12/2014 đến 09/2015	Viện Toán học	2015
2	Trần Thị Vân Anh		✓	✓		12/2016 đến 09/2017	Viện Toán học	2017

3	Lương Ngọc Huyền		✓	✓		12/2010 đến 10/2011	Trường đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2011
---	------------------	--	---	---	--	------------------------	--	------

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học: 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	Thờ của cầu xạ phẳng, Định lý chuẩn bị Weierstrass và ứng dụng	Chủ nhiệm	101.01-2012.05, Nhà nước	03/2013 đến 02/2015	24/07/2015

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	On the maximal dimension of formal fibers of local rings of an algebraic scheme of finite type	1	Journal of Algebra and its Applications	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.596)	0	18/6	195012	2019
2	On the length of saturations of ideal powers	3	Acta Mathematica Vietnamica	Scopus (KHTN-CN) (IF: 0,212)	0	43/2	275-288	2018
3	Local cohomology annihilators and Macaulayfication	2	Acta Mathematica Vietnamica	Scopus (KHTN-CN) (IF: 0,212)	6	42/1	37-60	2017
4	Hilbert coefficients and partial Euler-Poincaré characteristics of Koszul complexes of d-sequences	2	Journal of Algebra	SCI (KHTN-CN) (IF: IF=0.666)	1	441/	125 - 158	2015
5	Local rings with zero dimensional formal fibers	1	Journal of Algebra	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.666)	1	403/	76 - 92	2014

6	Fibers of flat morphisms and Weierstrass preparation theorem	1	Journal of Algebra	SCI (KHTN-CN) (IF: 0,666)	1	411/	337 - 355	2014
7	On a new invariant of finitely generated modules over local rings	3	Journal of Algebra and its Applications	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.596)	5	9/6	959-976	2010
8	Hodge cohomology of étaleNori finite vector bundles	1	International Mathematics Research Notices	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.452)	0	2010/2	320-333	2010
9	dd-sequences and partial Euler-Poincare characteristics of Koszul complex	2	Journal of Algebra and its Applications	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.596)	8	6/2	207–231	2007
10	On sequentially Cohen-Macaulay modules	2	Kodai Mathematical Journal	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.321)	24	30/	409–428	2007
11	On the structure of sequentially generalized Cohen–Macaulay modules	2	Journal of Algebra	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.666)	8	317/	714–742	2007

Chú thích: (\*) gồm SCI, SCIE, ISI, Scopus (KHTN-CN); SSCI, A&HCI, ISI và Scopus (KHXH-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,...):

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)