

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: Nguyễn Duy Tân

2. Ngày tháng năm sinh: 4/11/1981. 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 Ngũ Kiên, huyện Vĩnh Tường, tỉnh Vĩnh Phúc.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Số nhà 31, ngách 38, ngõ 342, đường Hồ Tùng Mậu, Tổ 12, Phường Phú Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Căn B0510, Chung cư Golden Palace, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0392013099;

Địa chỉ E-mail: duytan@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): Lý thuyết số; Viện Toán học; Bộ Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

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

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): HV

Khoa học và Công nghệ (Viện Hàn lâm KHCN VN), ĐH Sư phạm HN 2, ĐH Công nghệ (ĐH QGHN), ĐH Khoa học (ĐH Thái Nguyên)

9. Học vị:

– Được cấp bằng TS ngày 01 tháng 12 năm 2008, ngành Toán học, chuyên ngành: Đại số và Lý thuyết số

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội/334 Nguyễn Trãi, 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:

- Số học và đối đồng điều Galois của nhóm đại số,

- Lý thuyết Galois,

- Tích Massey và đối đồng điều Galois của trường

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) 4 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:

<b>Bài báo khoa học tiêu biểu</b>								
TT	Tên bài báo	Tên tác giả	Loại công bố (chỉ số IF)	Tên tạp chí, kì yếu khoa học	Tập	Số	Trang	Năm xuất bản
1	Construction of unipotent Galois extensions and Massey products	Jan Minac, Nguyễn Duy Tân	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.435)	Advances in Mathematics	304		1021-1054	2017
2	Triple Massey products and Galois theory	Jan Minac, Nguyễn Duy Tân	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.78)	Journal of the European Mathematical Society	19	1	255-284	2017

3	The kernel unipotent conjecture and the vanishing of Massey products for odd rigid fields	Jan Minac, Nguyễn Duy Tân	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.435)	Advances in Mathematics	273		242-270	2015
4	On the essential dimension of unipotent algebraic groups	Nguyễn Duy Tân	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.797)	Journal of Pure and Applied Algebra	217	3	432-448	2013
5	On the Galois and flat cohomology of unipotent algebraic groups over local and global function fields.I	Nguyễn Quốc Thắng, Nguyễn Duy Tân	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.666)	Journal of Algebra	319	10	4288-4324	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):

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 07 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	8/2005-7/2006	0	0	0	0	72	0	72
2	8/2011-7/2012	0	0	0	0	0	60	60
3	8/2014-7/2015	0	0	0	0	40	0	40

4	8/2014- 7/2015	0	0	2	1	160	105	265
3 năm cuối								
1	8/2016- 7/2017	0	0	2	1	156	45	201
2	8/2017- 7/2018	0	0	2	2	145	240	385
3	8/2018- 7/2019	0	0	2	1	140	60	200

### 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:

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

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: Đứng một mình viết 04 bài báo khoa học bằng tiếng Anh đăng trên tạp chí chuyên ngành có uy tín. Giảng dạy bằng tiếng Anh tại Đại học Khoa học và Công nghệ Hà nội -Viện HL KHCNVN. Giảng dạy bằng tiếng Anh tại ĐH Western Ontario (Canada) trong thời gian là thực tập sau tiến sĩ (9/2012-8/2014).

#### 3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): Giao tiếp được bằng 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 từ .....đến.....	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Bùi Thị Linh		✓	✓		12/2016 đến 10/2017	ĐH Khoa học - Đại học Thái Nguyên	2017
2	Lê Thị Ngọc Bích		✓	✓		12/2016 đến 10/2017	ĐH Khoa học - Đại học Thái Nguyên	2017
3	Cao Thị Tâm		✓	✓		04/2018 đến 10/2018	ĐH Hồng Đức	2018

4	Nguyễn Thị Hồng		✓	✓		04/2018 đến 10/2018	ĐH Hồng Đức	2018
---	-----------------	--	---	---	--	------------------------	-------------	------

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	Đề tài "Đếm số mở rộng Galois lũy đơn"	Chủ nhiệm	B11-2/2016/VTH, Cơ sở	10/2016 đến 02/2017	03/03/2017
2	Đề tài "Tính triệt tiêu của tích Massey dạng "	Chủ nhiệm	106-1/2018/VTH, Cơ sở	01/2018 đến 04/2018	02/04/2018

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	Special unipotent groups are split	01	Journal of Pure and Applied Algebra	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.797)	0	222/9	2465-2469	2018
2	Construction of unipotent Galois extensions and Massey products	02	Advances in Mathematics	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.435)	6	304/	1021-1054	2017
3	Description of Galois unipotent extensions	03	Journal of Algebra	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.666)	1	471/	193-219	2017
4	Triple Massey products and Galois theory	02	Journal of the European Mathematical Society	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.78)	19	19/1	255-284	2017
5	Counting Galois $U_4(F_p)$ -extensions using Massey products	02	Journal of Number Theory	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.684)	1	176/	76-112	2017
6	Dimensions of Zassenhaus filtration subquotients of some pro-p-groups	03	Israel Journal of Mathematics	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.764)	2	212/2	825-855	2016

7	Triple Massey products vanish over all fields	02	Journal of the London Mathematical Society	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.131)	8	94/3	909-932	2016
8	The kernel unipotent conjecture and the vanishing of Massey products for odd rigid fields	02	Advances in Mathematics	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.435)	17	273/	242-270	2015
9	Triple Massey products over global fields	02	Documenta Mathematica	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.918)	13	20/	1467-1480	2015
10	On the essential dimension of unipotent algebraic groups	01	Journal of Pure and Applied Algebra	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.797)	5	217/3	432-448	2013
11	Embedding problems with local conditions and the admissibility of finite groups	01	Israel Journal of Mathematics	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.764)	0	198/1	229-242	2013
12	On p-embedding problems in characteristic p	02	Journal of Pure and Applied Algebra	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.797)	2	215/10	2533-2537	2011
13	On Galois cohomology of unipotent algebraic groups over local fields	01	Journal of Algebra	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.666)	1	344/	47-59	2011
14	Galois cohomology of unipotent algebraic groups and field extensions	02	Communications in Algebra	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.501)	1	39/11	3923-3938	2011
15	On the Galois and flat cohomology of unipotent algebraic groups over local and global function fields.I	02	Journal of Algebra	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.666)	9	319/10	4288-4324	2008
16	On an analog of Serre's conjectures, Galois cohomology and defining equation of unipotent algebraic groups	02	Proc. Japan Acad. Ser. A Math. Sci	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.309)	2	83/7	93-98	2007

17	On the Galois and flat cohomology of unipotent algebraic groups over non-perfect fields	02	Proc. Japan Acad. Ser. A Math. Sci	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.309)	3	81/6	121-123	2005
18	On the surjectivity of localization maps for Galois cohomology of unipotent algebraic groups over fields	02	Communications in Algebra	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.501)	4	32/8	3169-3177	2004

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. Bảng 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	Giải thưởng Viện Toán học 2017	Viện Toán học - Viện Hàn lâm KHCN Việt Nam	392/QĐ-VTH, 18/12/2017	1

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)