

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

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

Mã hồ sơ:



Đối tượng: 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: **TRẦN NGUYỄN AN**
2. Ngày tháng năm sinh: 11/10/1981; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;
Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không.
3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:
4. Quê quán: Xã Diễn Vạn, huyện Diễn Châu, tỉnh Nghệ An
5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Số nhà 78, ngõ 378, đường Ga, phường Quang Trung, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên
6. Địa chỉ liên hệ: Trần Nguyễn An, Khoa Toán, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên, số 20, đường Lương Ngọc Quyến, thành phố Thái Nguyên.
Điện thoại di động: 0978557969; E-mail: antrannguyen@gmail.com.
7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):
 - Từ năm 2003 đến nay: Là giảng viên Khoa Toán, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.
 - Chức vụ: Hiện nay: Phó trưởng khoa; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng khoa.
 - Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Hình học - Đại số, khoa Toán, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.
 - Địa chỉ cơ quan: Số 20, đường Lương Ngọc Quyến, thành phố Thái Nguyên.
 - Điện thoại cơ quan: 0208.3851.013.
 - Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: không.
8. Chưa nghỉ hưu.
9. Trình độ đào tạo:
 - Được cấp bằng ĐH ngày 14 tháng 7 năm 2003, ngành: Toán, chuyên ngành: Sư phạm Toán.

Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS: ngày 28 tháng 2 năm 2006, ngành: Toán học, chuyên ngành: Đại số và Lý thuyết số.

Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS: ngày 13 tháng 2 năm 2012, ngành: Toán học, chuyên ngành: Đại số và Lý thuyết số.

Nơi cấp bằng TS: Viện Toán học, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

10. Chưa được công nhận chức danh PGS.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Toán học.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Môđun đối đồng điều địa phương, môđun Artin và cấu trúc vành cơ sở.
- Một số lớp môđun là mở rộng của lớp môđun Cohen-Macaulay.
- Phân tích nguyên sơ, phân tích bất khả quy và cấu trúc của một số lớp vành giao hoán.

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

- Đã hướng dẫn phụ 01 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn 06 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành 02 đề tài NCKH cấp bộ, 01 đề tài NCKH cấp Đại học Thái Nguyên;
- Đã công bố 09 bài báo trên các tạp chí quốc tế uy tín, trong đó 05 bài trên tạp chí SCI (3 bài trên J. Algebra, 01 bài trên Comm. Algebra, 01 bài trên J. Math. Soc. Japan và 04 bài trên tạp chí SCIE).
- Số lượng sách đã xuất bản: 01 tại NXB Đại học Thái Nguyên.

15. Khen thưởng

- Giải nhì Olympic Toán sinh viên Toàn quốc năm 2002 môn Đại số.
- Được giải nhì giải thưởng “Tài năng khoa học trẻ Việt Nam” năm 2014 cho đề tài “Tính chất linh hóa tử, nguyên lý dịch chuyển địa phương và tập idêan nguyên tố gắn kết của môđun đối đồng điều địa phương” của Bộ giáo dục và Đào tạo.

- Thưởng công trình Toán học năm 2019 của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010-2020; Thưởng bài báo trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín danh mục ISI, SCI, SCIE của Bộ Giáo dục và Đào tạo năm 2017, 2018, 2019.

- Bằng khen của Hội toán học Việt Nam năm 2017 vì có nhiều đóng góp cho Olympic toán học sinh viên toàn quốc; Giấy chứng nhận của Bộ GD&ĐT về hướng dẫn sinh viên đạt giải ba giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” toàn quốc các năm 2008, 2017; Bằng khen của thủ tướng chính phủ vì đã có thành tích trong công tác giáo dục và đào tạo năm 2017.

16. Kỷ luật: Không.

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

- Bản thân có đủ các tiêu chuẩn theo quy định của Luật Giáo dục: Có lập trường tư tưởng chính trị vững vàng, có phẩm chất đạo đức tốt; Có trình độ đào tạo đạt chuẩn về

chuyên môn, nghiệp vụ; Có đủ sức khỏe để thực hiện nhiệm vụ Cơ quan giao; Có lý lịch bản thân rõ ràng và trong sạch.

- Thực hiện nghiêm túc các nhiệm vụ của nhà giáo theo quy định của Luật Giáo dục: Luôn chấp hành tốt chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước; Gương mẫu thực hiện nghĩa vụ công dân, các quy định của Nhà trường và địa phương. Luôn giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự nhà giáo; Tôn trọng nhân cách, đối xử công bằng, bảo vệ các quyền lợi chính đáng của người học. Luôn dạy học và giáo dục theo đúng mục tiêu, nguyên lý và quy định của chương trình giáo dục; Không ngừng học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, nêu gương tốt cho người học. Chủ động trong công việc, có khả năng sư phạm, chú trọng kết hợp giảng dạy với nghiên cứu khoa học để nâng cao chất lượng dạy học; Có ý thức xây dựng tập thể giáo dục vững mạnh, đoàn kết.

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

- Tôi giảng dạy tại Khoa Toán, Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên liên tục 16 năm, từ năm 2003 đến nay.

- Giờ giảng của 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ, như sau:

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2014 - 2015			2	3	375	45	420/548,3/280
2	2015 - 2016			2	3	285	30	315/448,35/270
3	2016 - 2017			0	3	120	75	195/282,3/202.5 ¹
3 năm học cuối								
4	2017 - 2018			0	3	215	75	290/420/202.5
5	2018 - 2019			2	3	175	90	265/367/202.5
6	2019-2020		1	0	3	135	90	225/351/202.5

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài: Không

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước: Không

¹ Giờ chuẩn của Phó trưởng khoa

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh (học phần: Tiếng Anh chuyên ngành Toán, Set and Logic theory, Mordern Algebra 2).

- Nơi giảng dạy: Khoa Toán - Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.

d) Đối tượng khác :

3.2. Tiếng Anh giao tiếp: TOEIC quốc tế 600 điểm.

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Luu Phuong Thảo	x			x	12/2014 đến 12/2019	Trường ĐH Khoa học - ĐH Thái Nguyên	Bảo vệ chính thức 31/5/2020 Đang chờ cấp bằng
2	Mạc Thị Huyền		x	x		Từ 5/2014 đến 5/2015	Trường ĐH Sư phạm - ĐH Thái Nguyên	18/8/2015
3	Ammone PHOMPHEBAN		x	x		Từ 5/2014 đến 5/2015	Trường ĐH Sư phạm - ĐH Thái Nguyên	18/8/2015
4	Chouakha HOUATOUXAY		x	x		Từ 5/2015 đến 5/2016	Trường ĐH Sư phạm - ĐH Thái Nguyên	30/8/2016
5	Lê Thị Thu Hương		x	x		Từ 5/2015 đến 5/2016	Trường ĐH Sư phạm - ĐH Thái Nguyên	20/12/2016
6	Nguyễn Chí Tâm		x	x		5/2017 đến 5/2018	Trường ĐH Sư phạm - ĐH Thái Nguyên	10/1/2019
7	Phạm Thanh Tùng		x	x		Từ 5/2018 đến 5/2019	Trường ĐH Sư phạm - ĐH Thái Nguyên	30/8/2019

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
----	----------	----------------------------	------------------------------	------------	----------	---	--

1	Tập hợp và Logic toán	Giáo trình	NXB Đại học Thái Nguyên, 2016	2	Đồng chủ biên	Toàn bộ giáo trình	3345/QĐ-ĐHSP, ngày 27/9/2017
---	-----------------------	------------	-------------------------------	---	---------------	--------------------	------------------------------

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)/Xếp loại KQ
I. Giai đoạn trước khi bảo vệ luận án Tiến sĩ					
1	Đối địa phương hóa và một số đặc trưng của vành và môđun Artin	CN	B2009-TN04-01 Cấp bộ	1/2019-12/2010	06/11/2010, xuất sắc
II. Giai đoạn sau khi bảo vệ luận án Tiến sĩ					
2	Tính chất linh hóa tử, nguyên lý dịch chuyển địa phương và tập idêan nguyên tố gắn kết của môđun đối đồng điều địa phương	CN	DH2012-TN04-08 Cấp đại học	1/2012-12/2013	25/5/2014, xuất sắc
3	Phân tích nguyên sơ, phân tích bất khả quy và cấu trúc của một số lớp vành giao hoán	CN	B2016-TNA-19 Cấp bộ	1/2016-12/2017	03/03/2019, xuất sắc

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, báo cáo khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF ² , Qi ³)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁴	Tập, số, trang	Năm công bố
I. Giai đoạn trước khi bảo vệ luận án Tiến sĩ								

² <https://www.scijournal.org/>

³ <https://www.scimagojr.com/>

⁴ <https://mathscinet.ams.org/>

1	On the unmixedness and the universal catenaricity of local rings and local cohomology modules	2	x	J. Algebra	ISI (SCI), (IF (2009): 0.588, Q ₁)	15	321, 303-311	2009
2	On the catenaricity of Noetherian local rings and quasi unmixed Artinian modules	2		Comm. Algebra	ISI (thuộc SCI năm 2010), (IF (2010): 0.417, Q ₂)	3	38, 3728-3736	2010
3	On the attached primes and Shifted Localization Principle for local cohomology modules	1	x	Algebra Colloq.	ISI (SCIE), (IF(2013) 0.306, Q ₃)	2	20, 671-680	2013

II. Giai đoạn sau khi bảo vệ luận án Tiến sĩ

4	Sequentially Cohen-Macaulay Rees algebras	4		J. Math. Soc. Japan	ISI (SCI), (IF (2017): 0.601, Q ₂)		69(1) 293-309	2017
5	On some properties of Artinian modules and applications	1	x	J. Algebra Appl.	ISI (SCIE), (IF(2017): 0.605, Q ₂)		17(1) 9 pages	2017
6	Local cohomology modules via certain flat extension rings	3	x	J. Algebra	ISI (SCI), (IF (2018) 0.719, Q ₁)		503, 340-355	2018
7	Topic on sequentially Cohen-Macaulay modules	4	x	J. Commut. Algebra	ISI (SCIE), (IF (2010): 0.415, Q ₃)		2, 295-304	2018
8	Primary decomposition of homogeneous ideal in idealization of a module	1	x	Studia Sci. Math. Hungar.	ISI (SCIE), (IF(2018): 0.364, Q ₃)		55(3), 345-352	2018
9	Non Cohen-Macaulay locus of canonical modules	3	x	J. Algebra	ISI (SCI), (IF (2018): 0.719, Q ₁)		525, 435-453	2019

Tiền án phẩm

10	Reducibility index and sum-reducibility index	4	x	https://arxiv.org/			12 pages	2020
----	---	---	---	---	--	--	----------	------

				v.org/abs/2003.03953v				
				<u>1</u>				

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: 5

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích: Không

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế:

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Giải nhì Olympic toán sinh viên toàn quốc 2002	Bộ giáo dục và đào tạo và Hội toán học Việt Nam	2257/Bộ GD-ĐT, 24/5/2002	1
2	Giải thưởng “Tài năng khoa học trẻ Việt Nam”	Bộ Giáo dục và Đào tạo	6292/QĐ-BGDĐT, 31/12/2014	1

- Trong đó, các số TT giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được cấp bằng tiến sĩ: 1

7.4. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: Hướng dẫn 02 đề tài NCKH sinh viên đạt giải ba sinh viên NCKH toàn quốc, hướng dẫn sinh viên đạt giải nhất, nhì, ba Olympic Toán học sinh viên toàn quốc.

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 đã được đưa vào áp dụng thực tế: Tham gia xây dựng chương trình đào tạo cử nhân sư phạm Toán, cử nhân sư phạm Toán tiếng Anh, chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ chuyên ngành Đại số và Lý thuyết số tại khoa Toán, trường Đại học sư phạm - Đại học Thái Nguyên.

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học thay thế: Không

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.

Thái Nguyên, ngày 26 tháng 6 năm 2020

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Trần Nguyễn An