

Đại học Quốc gia Hà Nội Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	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:	ẢNH 4x6
---	---------

(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: Phương trình vi phân và tích phân.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Ngô Quốc Anh

2. Ngày tháng năm sinh: 16/4/1983. Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh. Tôn giáo: Không có

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: xã Vạn Ninh, huyện Quảng Ninh, tỉnh Quảng Bình.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: phòng 309C, nhà C3, khu tập thể Thanh Xuân Bắc, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: khoa Toán-Cơ-Tin học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, 334 Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0963768260;

Địa chỉ E-mail: nqanh@vnu.edu.vn

7. Quá trình công tác:

– Từ năm 09/2001 đến năm 06/2005: Sinh viên khóa 46, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, (College of Science, Vietnam National University, Hanoi) 334 Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội.

– Từ năm 11/2005 đến năm 12/2007: Học viên cao học khóa 05-07, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, (College of Science, Vietnam National University, Hanoi) 334 Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội.

– Từ năm 08/2008 đến năm 07/2012: Nghiên cứu sinh, Đại học Quốc gia Xin-ga-po, (National University of Singapore) 21 Lower Kent Ridge, Singapore 119077.

– Từ năm 02/2013 đến năm 02/2014: Nghiên cứu viên sau tiến sĩ, Đại học Francois-Rabelais, (University of Francois-Rabelais) 60 Plat d'Etain, 3700 Tours, Pháp.

– Từ năm 03/2014 đến năm 08/2014: Nghiên cứu viên sau tiến sĩ, Đại học Quốc gia Xin-ga-po, (National University of Singapore) 21 Lower Kent Ridge, Singapore 119077.

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng viên (giáo viên chủ nhiệm).

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): Bộ môn Giải tích, khoa Toán-Cơ-Tin học; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên; Bộ Đại học Quốc gia Hà Nội.

Địa chỉ cơ quan: 334 Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 02438581135.

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):

9. Học vị:

– Được cấp bằng ĐH ngày 22 tháng 06 năm 2005, ngành Toán học, chuyên ngành: Giải tích

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

– Được cấp bằng ThS ngày 10 tháng 06 năm 2008, ngành Toán học, chuyên ngành: Phương trình vi phân và tích phân

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội/334 Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

– Được cấp bằng TS ngày 28 tháng 02 năm 2013, ngành Toán học, chuyên ngành: Phương trình vi phân và tích phân

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Quốc gia Xin-ga-po/21 Lower Kent Ridge, Singapore 119077

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: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

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:

- Một số vấn đề có liên quan đến thuyết tương đối rộng;
- Bài toán xác định mê-tríc trên các đa tạp Riemann với độ cong hình học cho trước;
- Dạng tốt nhất của một số bất đẳng thức hàm.

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, 20 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 pointwise inequality for a biharmonic equation with negative exponent and related problems	Q.A. Ngo, V.H. Nguyen, Q.H. Phan	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.92)	Nonlinearity	31	12	5484-5499	2018
2	Sharp reversed Hardy-Littlewood-Sobolev inequality on R^n	Q.A. Ngo, V.H. Nguyen	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.74)	Israel J. Math.	220	1	189-223	2017
3	On the sub poly-harmonic property for solutions of $(-\Delta)^p u$	Q.A. Ngo	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.39)	C. R. Math. Acad. Sci. Paris	355	5	526-532	2017

4	Existence results for the Einstein-scalar field Lichnerowicz equations on compact Riemannian manifolds in the null case	Q.A. Ngo, X. Xu	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.08)	Comm. Math. Phys.	334	1	193-222	2015
5	A new point of view on the solutions to the Einstein constraint equations with arbitrary mean curvature and small TT-tensor	R. Gicquaud, Q.A. Ngo	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.10)	Classical Quantum Gravity	31	19	195014	2014

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

– Giải thưởng Viện toán học 2017, cấp Viện toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam. Mô tả: Giải thưởng dành cho những người có thành tích đặc biệt xuất sắc trong nghiên cứu Toán học có tuổi đời không quá 40.

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 đã công tác tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội trong 14 năm tính từ tháng 8/2005 đến nay. Quá trình 14 năm công tác tại Trường của tôi bị gián đoạn 6 năm từ tháng 8/2008 đến tháng 8/2014 do trong thời gian đó tôi là nghiên cứu sinh tại Xin-ga-po và đi postdoc tại Pháp và Xin-ga-po.

Trong 8 năm trực tiếp làm việc tại Trường, tôi đã tham gia công tác giảng dạy và đào tạo trong cả 8 năm và đã làm công tác giáo viên chủ nhiệm trong 5 năm. Trong quá trình giảng dạy và đào tạo, tôi luôn hoàn thành tốt các tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo. Tôi luôn nhiệt tình và có trách nhiệm trong giảng dạy cũng như đào tạo. Tôi luôn có thái độ và lối sống đúng mực.

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

Tổng số 14 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	SDH	
1	2007-2008	0	0	0	0	297	0	297
2	2014-2015	0	0	0	1	250	0	274
3	2015-2016	0	0	0	1	337	0	431
3 thâm niên cuối								
1	2016-2017	0	0	1	2	262	0	368
2	2017-2018	0	0	0	0	247	0	289
3	2018-2019	0	0	2	1	367	0	522

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: Xin-ga-po 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: Trợ giảng bằng tiếng Anh từ tháng 8/2009 đến tháng 5/2012 tại Đại học Quốc gia Xin-ga-po (Xin-ga-po) vì đây là một phần nhiệm vụ của NCS cần phải hoàn thành để được cấp học bổng

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): Được đào tạo ở nước có sử dụng tiếng Anh là ngôn ngữ chính

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	Ngô Phương Thảo		✓	✓		04/2016 đến 12/2016	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	2017
2	Lưu Phương Linh		✓	✓		04/2018 đến 12/2018	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	2019
3	Đinh Thị Thuý Ngân		✓	✓		04/2018 đến 12/2018	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	2019

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

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS):

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	Về một bài toán hệ elliptic nửa tuyến tính với điều kiện biên Dirichlet	Chủ nhiệm	TN-08-05, Cơ sở	03/2008 đến 03/2009	27/06/2008
2	Về hằng số tốt nhất của một số bất đẳng thức và ứng dụng	Chủ nhiệm	TN-16-01, Cơ sở	06/2016 đến 06/2017	07/06/2017

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:

*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	Existence results for the Einstein-scalar field Lichnerowicz equations on compact Riemannian manifolds	2	Adv. Math.	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.17)	6	230/4-6	2378-2415	2012
2	Multiple solutions for a class of quasilinear elliptic equations of p(x)-Laplacian type with nonlinear boundary conditions	2	Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.69)	3	140/2	259-272	2010

3	A multiplicity result for a class of equations of p-Laplacian type with sign-changing nonlinearities	2	Glasg. Math. J.	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.27)	5	51/3	513-524	2009
4	Existence results for a class of non-uniformly elliptic equations of p-Laplacian type	1	Anal. Appl. (Singap.)	SCIE (KHTN-CN) (IF: 1.28)	4	7/2	185-197	2009
5	Some remarks on a class of nonuniformly elliptic equations of p-Laplacian type	2	Acta Appl. Math.	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.43)	7	106/2	229-239	2009
6	Multiplicity of weak solutions for a class of nonuniformly elliptic equations of p-Laplacian type	2	Nonlinear Anal.	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.29)	12	70/4	1536-1546	2009
7	Existence of non-negative solutions for cooperative elliptic systems involving Schrodinger operators in the whole space	3	Rostock. Math. Kolloq.	Khác	0	63/	63-77	2008
8	Existence of solutions for a resonant problem under Landesman-Lazer conditions	2	Electron. J. Differential Equations	Khác	7	2008/98	10pp	2008
9	An application of the Lyapunov-Schmidt method to semilinear elliptic problems	1	Electron. J. Differential Equations	Khác	1	2005/129	11pp	2005

*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
10	A pointwise inequality for a biharmonic equation with negative exponent and related problems	3	Nonlinearity	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.92)	0	31/12	5484-5499	2018
11	Classification of entire solutions of $(-\Delta)^N u + u^{-(4N-1)} = 0$ with exact linear growth at infinity in R^{2N-1}	1	Proc. Amer. Math. Soc.	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.70)	2	146/6	2585-2600	2018
12	Gradient estimates for some f-heat equations driven by Lichnerowicz's equation on complete smooth metric measure spaces	3	Manuscripta Math.	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.67)	3	155/3-4	471-501	2018
13	Sharp reversed Hardy-Littlewood-Sobolev inequality on the half space R_+^n	2	Int. Math. Res. Not. IMRN	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.14)	4	2017/20	6187-6230	2017
14	A note on positive radial solutions of $\Delta^2 u + u^{-q} = 0$ in R^3 with exactly quadratic growth at infinity	2	Differential Integral Equations	SCIE (KHTN-CN) (IF: 0.56)	2	30/11-12	917-928	2017
15	Sharp reversed Hardy-Littlewood-Sobolev inequality on R^n	2	Israel J. Math.	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.74)	11	220/1	189-223	2017

16	On the sub poly-harmonic property for solutions of $(-\Delta)^p u$	1	C. R. Math. Acad. Sci. Paris	SCI (KHTN-CN) (IF: 0.39)	0	355/5	526-532	2017
17	Prescribed Webster scalar curvature on compact CR manifolds with negative conformal invariants	2	J. Differential Equations	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.68)	1	258/12	4443-4490	2015
18	Existence results for the Einstein-scalar field Lichnerowicz equations on compact Riemannian manifolds in the null case	2	Comm. Math. Phys.	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.08)	2	334/1	193-222	2015
19	Existence results for the Einstein-scalar field Lichnerowicz equations on compact Riemannian manifolds in the positive case	2	Bull. Inst. Math. Acad. Sin. (N.S.)	Khác	0	9/3	451-485	2014
20	A new point of view on the solutions to the Einstein constraint equations with arbitrary mean curvature and small TT-tensor	2	Classical Quantum Gravity	SCI (KHTN-CN) (IF: 3.10)	18	31/19	195014	2014

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

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.

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

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

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 Khoa học và Công nghệ Việt Nam	393/QĐ-VTH, 18/12/2017	1

- Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

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)