

(Mẫu kê khai dành cho cán bộ tham gia hoạt động đào tạo trình độ thạc sĩ và trình độ tiến sĩ của Trường Đại học Vinh)

- **Thạc sĩ:** Chuyên ngành Đại số và Lý thuyết số Năm cấp bằng: 1995
Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư phạm Vinh
Tên luận văn: Tiêu chuẩn bất khả quy trên trường không Acsmet
- **Tiến sĩ:** chuyên ngành Đại số và Lý thuyết số Năm cấp bằng: 1999

Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư phạm Vinh, Việt Nam

Tên luận án: Tính suy biến của đường cong chính hình và tính hyperbolic Brody

Các khóa đào tạo khác: Hoàn thành hệ bồi dưỡng sau đại học ngành toán 2 năm từ năm 1979 đến năm 1981 tại Trường Đại học Sư phạm Vinh; Tốt nghiệp Chương trình tiếng Anh cơ sở hệ tại chức 2 năm của Trường Đại học Sư phạm Ngoại ngữ Hà Nội.

3. Trình độ ngoại ngữ

1. Tiếng Nga: Chứng chỉ C và Chứng chỉ sau đại học môn học tiếng Nga

2. Tiếng Anh: Chứng chỉ C và Giấy chứng nhận hoàn thành chương trình cơ sở tiếng Anh hệ tại chức của Trường Đại học Sư phạm Ngoại ngữ Hà Nội

3. Tiếng Pháp: Thực tập sau tiến sĩ với thời gian 03 tháng ở Cộng hòa Pháp

Đã báo cáo bằng tiếng Anh ở các hội nghị khoa học sau:

- Hội nghị khoa học quốc tế về Giải tích phức và ứng dụng kỷ niệm cố giáo sư Lê Văn Thiêm, Viện Toán học, Hà Nội, 10/1998.

- Hội nghị Đại số Hình học và Tô pô toàn quốc, Đà Lạt, năm 2003.

- Hội nghị Khoa học về Giảng dạy số học ở các trường tiểu học, tổ chức tại Trường Đại học Mahasarakham, Thái Lan, năm 2008.

Đã báo cáo bằng tiếng Pháp ở các Xêmina toán học:

1. Xêmina toán học “Lý thuyết số và đường cong elipptic”, Viện Toán học Fourier - Trường Đại học Grenoble I (Cộng hòa Pháp), 09/1999.

2. Xêmina toán học “Giải tích phức và Hình học”, Viện Toán học Fourier - Trường Đại học Grenoble I (Cộng hòa Pháp), 11/ 1999.

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Đơn vị công tác	Công việc đảm nhiệm
1979-1981	Khoa Toán, Trường Đại học Sư phạm Vinh	Theo học hệ bồi dưỡng sau đại học
1982-1998	Khoa Toán, Trường Đại học Sư phạm Vinh	Giảng viên
1999-2001	Khoa Toán, Trường Đại học Sư phạm Vinh	- Trưởng Bộ môn Đại số, Khoa Toán - Chủ nhiệm chuyên ngành đào tạo sau đại học Đại số và Lý thuyết số
2002-2003	Khoa Toán, Trường Đại học Vinh	Phó Trưởng Khoa
2004-2006	Khoa Toán, Trường Đại học Vinh	Quyền Trưởng Khoa
2007-2016	Khoa Toán, Trường Đại học Vinh	- Trưởng Khoa - Chủ nhiệm chuyên

		ngành đào tạo sau đại học Lý luận và Phương pháp dạy học bộ môn Toán
2017 – 03/2018	Khoa Toán, Trường Đại học Vinh	Phó Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu – Khởi nghiệp sáng tạo
04/ 2018 - nay	Khoa Toán, Trường Sư phạm, Trường Đại học Vinh	Giảng viên

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã tham gia

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu và năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Sự suy biến của các đường cong chỉnh hình và đa tạp hyperbolic Brody	2001 2003	Bộ	Chủ nhiệm
2	Các tương tự số học trên trường hàm và ứng dụng	2008 2009	Bộ	Chủ nhiệm
3	Một số ứng dụng của các kiểu suy rộng của Bổ đề Borel	2005	Trường	Chủ nhiệm
5	Lý thuyết cơ sở Grobner	2007	Trường	Chủ nhiệm
6	Góp phần nâng cao chất lượng đào tạo ngành sư phạm toán học theo hệ thống tín chỉ	2012	Trường	Chủ nhiệm
7	Dự án phát triển giáo viên trung học phổ thông và trung cấp chuyên nghiệp	2012 2013	Bộ	Chủ trì chương trình ngành Toán
8	Chương trình hợp tác quốc tế Khoa Toán, Trường ĐH Vinh với Trung tâm Vật lý Lý thuyết quốc tế ICTP	2008 2016	Trường	Chủ nhiệm
9	Một số vấn đề về cấu trúc đại số và lý thuyết số	2004 2005	Nhà nước	Thư ký

10	Nghiên cứu, xây dựng chuẩn đầu ra chương trình đào tạo ngành sư phạm toán học tiếp cận CDIO	2016 2017	Trưởng	Chủ nhiệm
----	---	--------------	--------	-----------

2. Các công trình khoa học đã công bố

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Nguyen Thanh Quang, <i>p-adic hyperbolicity of the complement of hyperplanes in $P^n(Cp)$</i> , Volume 23, Number 1, 1998, 143-149.	1998	Acta Mathematica Vietnamica
2	Nguyen Thanh Quang, <i>Borel's Lemma in the p-adic case</i> , 26:4 (1998), pp. 311-313.	1998	Vietnam Journal of Mathematics
3	Nguyen Thanh Quang, <i>Degeneracy of complex holomorphic curves in P^n</i> , Volume 27, No. 3, 2002, pp. 375-382.	2002	Acta Mathematica Vietnamica
4	Nguyen Thanh Quang and Phan Duc Tuan, <i>Siu - Yeung's Lemma in the p-adic case</i> , Vietnam Journal of Mathematics, 32:4 (2004), 227-234.	2004	Vietnam Journal of Mathematics
5	Nguyen Thanh Quang and Phan Duc Tuan, <i>A p-adic generalized Borel's Lemma</i> , Vol. 8, No. 2 (2006), 143-150.	2006	East-West Journal of Mathematics
6	Nguyen Thanh Quang and Phan Duc Tuan, <i>A Note on Browkin - Brzezinski's Conjecture</i> , Vol. 2, 2007, No. 27, 1335-1340.	2007	International Journal Contemporary Mathematical Sciences
7	Nguyen Thanh Quang and Phan Duc Tuan, <i>A Generalized abc-theorem for functions of several variables</i> , Vol. 3, 2007, No. 4, pp. 56-60.	2007	Scientia Magna International Journal (Northwest University, China, Department of Mathematics)
8	Nguyen Thanh Quang, Phan Duc Tuan, <i>An extensions of Davenport's theorem</i> , Vol. 3, 2007, No.3, 9-13.	2007	Scientia Magna International Journal (Northwest University, China, Department of Mathematics)
9	Nguyen Thanh Quang and Phan Duc Tuan, <i>An Extension of Davenport's Theorem for</i>	2008	International Journal of Algebra

	<i>Functions of Sereval Variables</i> , Vol. 2, 2008, No. 10, 469- 475.		
10	Nguyen Thanh Quang and Phan Duc Tuan, <i>A Generalization of the ABC Conjecture over Function Fields</i> , Vol. 6 (2008), No.2, 69-76.	2008	Journal of Analisis and Applications, SAS International Publication, Delhi, India
11	Phan Duc Tuan, Nguyen Thanh Quang, PICARD VALUES AND UNIQUENESS P-ADIC MEROMORPHIC FUNCTION , Vol. 41 , No.4, 2016, 563-582.	2016	Acta Mathematica Vietnammica
12	Phan Duc Tuan, Nguyen Thanh Quang, DIFFERENTIAL POLYNOMIALS AND VALUE-SHARING , 45 (2016), 23-44.	2016	Annales Uni. Sci. Budapest.
13	Nguyen Thanh Quang and Phan Duc Tuan, <i>An Elementary Method in Number Theory</i> , Vol. 7 , No.12, 989-993	2019	American Journal of Educational Research
14	Nguyễn Thành Quang, <i>Môđun đối ngẫu của môđun đầy đủ trong trường số đại số</i> , Số 11 (1995), 8-13.	1995	Thông báo khoa học, Trường Đại học Sư phạm Vinh
15	Nguyễn Quý Dy, Nguyễn Thành Quang, <i>Về tính bất khả quy của các đa thức trên trường mêtric phi Acsimet</i> , 1996, 15-19.	1996	Thông báo khoa học của các trường đại học, Bộ Giáo dục và Đào tạo, Hà Nội
16	Nguyen Thanh Quang, <i>Degeneracy of p-adic holormorphic curves in $P^n(C_p)$</i> , Volume 1, 1997, pp. 107-114.	1997	Publications of Center "Functional and Complex Analysis" published by Vietnam National University Publishing House
17	Nguyen Thanh Quang, <i>Hyperbolic Varieties in P^n</i> , 1999, 151-159.	1999	Proceedings of the Fifth Vietnamese Mathematical Conference, Published by Science and Technics Publishing House, Hanoi, Vietnam
18	Nguyễn Thành Quang, Phan Thế Hải, <i>Tính hyperbolic của phần bù của các siêu mặt trong không gian xạ ảnh</i> , 7 (2001), 5-10.	2001	Tạp chí khoa học, Đại học Huế

19	Nguyễn Thành Quang, Phan Quang Khánh, <i>Tính suy biến của đường cong chính hình trên biến dạng của siêu mặt Fermat</i> , Số 7 (2001), 41- 48.	2001	Tạp chí khoa học, Đại học Huế
20	Nguyễn Thành Quang, Nguyễn Quốc Hải, <i>Một tương tự của Định lý Nevalinna - Cartan</i> , Số 13 (2002), 15-22.	2002	Tạp chí khoa học, Đại học Huế
21	Nguyễn Thành Quang, Đậu Thị Hương Lan, <i>Một tương tự của Bổ đề Siu trong trường hợp p-adic</i> , Số 13 (2002), 23 -28.	2002	Tạp chí khoa học, Đại học Huế
22	Nguyễn Thành Quang, Nguyễn Thị Thanh Hiền, <i>Các tương tự số học trên đa thức và hàm chỉnh hình</i> , 2002, 100-105.	2002	Thông báo khoa học của các trường đại học, Bộ Giáo dục và Đào tạo, Hà Nội
23	Nguyễn Thành Quang, Trần Thị Lệ Thanh, <i>Họ các siêu mặt xạ ảnh không suy biến</i> , Số 31 (2003), tr. 25-29.	2003	Thông báo khoa học, Trường Đại học Vinh
24	Nguyen Thanh Quang, Phan Duc Tuan, <i>Analog of ABC Conjecture for p-adic Holomorphic functions</i> , T.XIX, No.1 (2003), 38-45.	2003	VNU Journal of Science
25	Nguyen Thanh Quang and Phan Duc Tuan, <i>Generalized Mason's Theorem</i> , T.XXI, No.4 – 2005, 34-39.	2005	VNU Journal of Science,
26	Nguyễn Thành Quang, Cao Trường, Phan Viết Bắc, <i>Một tương tự của định lý Mason</i> , 35 (1A) (2006), tr. 57-63.	2006	Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Vinh
27	Nguyễn Thành Quang, Nguyễn Văn Giám, <i>Một số vấn đề về giảng dạy bộ môn Số học trong thời đại công nghệ thông tin</i> , Số 47, tr. 25 -28.	2006	Tạp chí Giáo dục
28	Nguyễn Thành Quang, Phan Viết Bắc, <i>Ứng dụng cơ sở Grobner trong chứng minh định lý hình học</i> , Số 159/ 2007, 28 -30.	2007	Tạp chí Giáo dục
29	Nguyễn Thành Quang, Phan Đức Tồn, <i>Sự tương tự hoá giữa số nguyên và đa thức trong nghiên cứu và giảng dạy số học</i> , 11/ 2007, 70 -72.	2007	Tạp chí Giáo dục

30	Nguyễn Thành Quang, Phan Thị Hiệp, <i>Chương trình hỗ trợ cho việc tính toán trong lý thuyết Galois trên phần mềm Maple</i> , Số 33/2008, 32- 35.	2008	Tạp chí Nghiên cứu Thiết bị Giáo dục, Hiệp hội Thiết bị Giáo dục Việt Nam
31	Nguyễn Thành Quang, Nguyễn Viết Dũng, <i>Một số vấn đề về giảng dạy toán học trong hệ thống đào tạo tin chỉ</i> , 2009.	2009	Tạp chí Giáo dục
32	Nguyễn Thành Quang, Dương Xuân Giáp, <i>Một số tính chất của đa thức nhiều biến trong lý thuyết cơ sở Grobner</i> , Số 53 (2010), No.3, 33- 43.	2010	Tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
33	Nguyễn Thành Quang, Đặng Bích Hoài, <i>Một định lý của giả thuyết ABC trên trường hàm</i> , Tập 41, Số 2A, 97-105.	2012	Tạp chí khoa học, Trường Đại học Vinh
34	Nguyễn Thành Quang, Nguyễn Thị Phương Nhung, Trần Văn Trung, <i>Bồi dưỡng năng lực khám phá cho học sinh trung học phổ thông chuyên toán thông qua dạy phương trình hàm Cauchy</i> , Số 312, 2013, tr. 48 – 50.	2013	Tạp chí Giáo dục
35	Nguyễn Thành Quang, Đặng Thùy Linh, Phùng Thị Thúy Phương, <i>Một kiểu suy rộng của Định lý Mason cho đa thức nhiều biến</i> , Tập 42, Số 2A, 2013, tr. 64- 69.	2013	Tạp chí khoa học, Trường Đại học Vinh
36	Nguyễn Thành Quang, Nguyễn Văn Thà, Phạm Mạnh Quyết, <i>Ứng dụng của nguyên lý Dirichlet vào giải một số bài toán tổ hợp</i> , Số 04/2014, 162-164.	2014	Tạp chí Giáo dục
37	Nguyễn Thành Quang, Nguyễn Văn Thà, Phan Anh Tuyền, <i>Góp phần đổi mới phương thức đào tạo giáo viên toán trung học phổ thông theo hướng đáp ứng yêu cầu xã hội và hội nhập quốc tế</i> , 06/2014.	2014	Tạp chí Giáo dục
38	Nguyễn Thành Quang, Nguyễn Văn Thà, Phan Anh Tuyền, <i>Khai thác vẻ đẹp của bất đẳng thức toán học trong giảng dạy toán học</i> , Số 05/2015, 175-177.	2015	Tạp chí Giáo dục
39	Nguyễn Thành Quang, Nguyễn Văn Thà, <i>Khai</i>	2016	Tạp chí Khoa học Giáo dục, Viện Khoa học

	<i>thác vể đẹp về tính thống nhất của toán học thông qua giải một số bài toán hình học phẳng bằng phương pháp đại số hóa, Số 131, 08/2016.</i>		Giáo dục Việt Nam
40	Nguyễn Thị Châu Giang, Nguyễn Thị Phương Nhung, Nguyễn Thành Quang, <i>Một phương pháp giới thiệu số tự nhiên trong giảng dạy học phần Số học, Số 10/2017.</i>	2017	Tạp chí Khoa học Đại học Sư phạm Hà Nội
41	Nguyễn Thành Quang, <i>Đổi mới nội dung và phương pháp dạy học, nâng cao chất lượng đào tạo nhằm thu hút học sinh giỏi theo học ngành sư phạm toán học, Kỷ yếu Hội thảo Khoa học quốc tế “Phát triển chương trình, tổ chức đào tạo và bồi dưỡng thường xuyên giáo viên và cán bộ quản lý giáo dục theo hướng tiếp cận năng lực”, Trường Đại học Vinh, 20/09/2019, tr. 111-119.</i>	2029	Nhà xuất bản Đại học Vinh

3. Các sách, giáo trình phục vụ đào tạo đại học và sau đại học

1. Nguyễn Thành Quang, Lê Quốc Hán, *Giáo trình Đại số tuyến tính*, Dự án phát triển giáo viên Bộ Giáo dục và Đào tạo – Trường Đại học Vinh, 2013.
2. Nguyễn Thành Quang (Chủ biên) và một số giảng viên khoa Toán Trường Đại học Vinh, *Chương trình đào tạo ngành sư phạm toán học theo hệ thống tín chỉ*, Dự án phát triển giáo viên Bộ Giáo dục và Đào tạo – Trường Đại học Vinh, 2013.
3. Nguyễn Thành Quang (Chủ biên), Nguyễn Thị Hồng Loan, Phan Đức Tuấn, *Giáo trình Số học hiện đại*, Nhà xuất bản Đại học Vinh, 2017.
4. Nguyễn Thành Quang (Chủ biên), Nguyễn Thị Ngọc Diệp, *Giáo trình Số học*, Nhà xuất bản Đại học Vinh, 2021.
5. Nguyễn Thị Hồng Loan, Phạm Hùng Quý (Đồng chủ biên), Nguyễn Thành Quang, *Giáo trình Đại số đại cương*, Nhà xuất bản Đại học Vinh, 2023.

Nghệ An, ngày 15 tháng 08 năm 2024

Xác nhận của cơ quan

Người khai

PGS.TS Nguyễn Thành Quang