LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. Thông tin chung

Họ và tên: **Nguyễn Văn Thìn**
Giới tính: Nam
Năm sinh: 1988
Nơi sinh: Phúc Trìu, Thái Nguyên
Quê quán: Phúc Trìu, Thái Nguyên
Đơn vị công tác: Khoa Toán - Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên
Chức vụ: Giảng viên
Học vị: Thạc sĩ ; năm: 2012 ; Chuyên ngành: Toán Giải tích
Chức danh khoa học: ; công nhận năm:
Môn học giảng dạy: Giải tích
Lĩnh vực nghiên cứu: Lý thuyết Nevanlinna và ứng dụng, Phương trình đạo hàm riêng thứ, Hình số học, Lý thuyết hệ động lực.
Ngoại ngữ: Tiếng Anh
Địa chỉ liên hệ: Khoa Toán - Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên
Điện thoại: 0858716553, 0848233678
Email: thinmath@gmail.com

II. Quá trình đào tạo

- Tốt nghiệp Đại học năm 2010 tại trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên
- Tốt nghiệp Thạc sỹ năm 2012 tại trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên
- Tốt nghiệp Tiến sĩ năm 2017 tại trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên
- Postdoc tại Đại học Sơn Đông Trung Quốc, 2018-2019.

III. Các công trình khoa học đã công bố

❖ Các hướng nghiên cứu chính:

- Lý thuyết Nevanlinna-Cartan cho đường cong chỉnh hình và ứng dụng
- Xấp xỉ diophantine trong hình số học
- Phương trình đạo hàm riêng phân thứ

❖ Bài báo đăng Tạp chí quốc tế

[1]. G. Dethloff, T. V. Tan and N. V. Thin, Normal criteria for families of meromorphic functions, J. Math. Anal. Appl, 411, 675-683, 2014 (SCI), Q_1, ISSN: 0022-247X, IF: 1.12

[2]. N. V. Thin and B. T. K. Oanh, Normality criteria for families of zero-free meromorphic functions, Analysis, 36(3), 211-222, 2016 (SCOPUS), ISSN: 2196-6753.

[3]. N. V. Thin, Uniqueness of meromorphic functions and q- difference polynomials sharing small function, Bull. Iranian Math. Soc, 43(3), 629-647, 2017 (SCIE), ISSN: 1017-060X, IF: 0.347

[4]. T. V. Tan and N. V. Thin, On Lappan's five point theorem, Comput. Methods. Funct. Theory, 17, 47-63, 2017 (SCIE), ISSN: 1617-9447, IF: 0.571

[5]. H. T. Phuong and N. V. Thin, On fundamental theorem for holomorphic curve on Annuli, Ukrainian Mathematical Journal, 67(7), 1111-1125, 2015 (SCIE), ISSN: 0041-5995

[6]. N. V. Thin and H. T. Phuong, Uniqueness of meromorphic functions sharing a value or small function, Math. Slovaca, 66(4), 829-844, 2016 (SCIE), ISSN: 0139-9918
[7]. N. V. Thin, Normal criteria for family meromorphic functions sharing holomorphic function, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, 40(4), 1413-1442, 2017 (SCIE), ISSN: 0126-6705, IF: 0.84
[8]. N. V. Thin and N. T. T. Hang, A modification of the Nevanlinna – Cartan theory for holomorphic curve, Complex Variables and Elliptic equations, 62(4), 438-449, 2017 (SCIE), Q_2, ISSN: 1747-6933, IF: 0.832
[9]. T. V. Tan, N. V. Thin and V. V. Truong, On the normality criteria of Montel and Bergweiler- Langley, J. Math. Anal. Appl, 448, 319-325, 2017 (SCI), Q_1, ISSN: 0022-247X, IF: 1.138
[10]. N. V. Thin, Normal family of meromorphic function sharing holomorphic functions and the converse of the Bloch principle, Acta Mathematica Scientia, 37B(3), 623-656, 2017 (SCIE), Q2, ISSN: 0252-9602, IF: 0.661
[11]. N. V. Thin, H. T. Phuong and L. Vilaisavanh, A uniqueness problem for entire functions related to Bruck's conjecture, Math. Slovaca, 68, No. 4, 823-836, 2018 (SCIE), ISSN: 0139-9918, IF: 0.49
[12]. T. V. Tan and N. V. Thin, A note on value distribution of difference polynomials, Math. Reports, 20(70), 2 (2018), 161-170 (SCIE).
[13]. N. V. Thin, A note on Cartan's second main theorem for holomorphic curve intersecting hypersurface, J. Math. Anal. Appl, 452, 488-494, 2017 (SCI), **Q_1**, ISSN: 0022- 247X, IF: 1.138.
[14]. N. V. Thin, Nontrivial solutions of some fractional problems, Nonlinear Analysis: Real World Applications, 38, 146-170, 2017 (SCI), **Q_1**, ISSN: 1468-1218, IF: 2.012
[15]. N. T. Son, T. V. Tan and N. V. Thin, Schmidt's subspace theorem for moving hypersurface targets, Journal of Number Theory/ Elsevier, ISSN: 0022-314X, 186, 346-369, 2018 (SCI), Q_1, ISSN: 0022-314X, IF: 0.684
[16]. N. V. Thin and P. T. Thuy, On existence solution for Schrödinger–Kirchhoff-type equations involving the fractional p-Laplacian in R^N, Complex Variable and Elliptic equation, VOL. 64, NO. 3, 461-481, 2019 (SCIE), Q_2, ISSN: 1747-6933, IF: 0.695
[17]. N. V. Thin, A Difference Analogue of Cartan's Second Main Theorem for Meromorphic Mappings, Journal of Contemporary Mathematical Analysis, Vol. 54, No. 4, 240-252, 2019(SCIE), ISSN: 1068-3623
[18]. N. V. Thin, Existence of solutions to some fractional equations involving the Bessel operator in R^N, Annales Polonici Mathematici, 122(3), 267-300, 2019 (SCIE), ISSN: 0066-2216, IF: 0.5
[19]. P. C. Hu and N. V. Thin, Generalizations of Montel's normal criterion and Lappan's five-valued theorem to holomorphic curves, Complex Variable and Elliptic equation, 65(4), 525-543, 2020 (SCIE), Q_2, ISSN: 1747-6933, IF: 0.846
[20] Claudianor O. Alves and Nguyen Van Thin, On existence of multiple normalized solutions to a class of elliptic problems in whole R^N via Lusternik-Schnirelman category, SIAM Journal on Mathematical Analysis. 55(2), 1264-1283, 2023, ISSN (print): 0036-1410 ISSN (online): 1095-7154. IF, 2.071, **Q1**.
[21]. Tahir Boudjeriou and Nguyen Van Thin, Asymptotics for a wave equation with critical exponential nonlinearity, Nonlinear Analysis: Real World Applications. Volume 78, August 2024, Article number: 104099, ISSN: **1468-1218, IF. 2.0, Q1.**

[22]. Tingbin Cao, Si Duc Quang, Nguyen Van Thin, Schmidt's subspace theorem for arbitrary families of moving hypersurface targets, Journal of Number Theory Volume 262, September 2024, Pages 335-353, ISSN: Print ISSN: 0022-314X, IF: 0.7, **Q1.**

[23]. Yueqiang Song, Xueqi Sun, Sihua Liang and Nguyen Van Thin, Multiplicity and Concentration Behavior of Solutions to a Class of Fractional Kirchhoff Equation Involving Exponential Nonlinearity, The Journal of Geometric Analysis, 2024, Volume 34, article number 283, (2024), IF: 1.2 (2023), **Q1**.

[24]. Tingbin Cao, Nguyen Van Thin, Si Duc Quang, Difference analogues of the second main theorem for holomorphic curves and arbitrary families of hypersurfaces in projective varieties, Anal Math 50, 757–785 (2024), ISSN: ISSN / eISSN: 0133-3852 / 1588-273X.

[25] Shuaishuai Liang, Sihua Liang, Shaoyun Shi and Thin Van Nguyen, On multiplicity and concentration of solutions for a fractional p-Laplace Choquard-Kirchhoff equations, Advances in Differential Equations, Volume 30, Numbers 1-2 (2025), 35-68, IF: 1.448, **Print ISSN:** 1079-9389, **Q1**.

[26] Shuaishuai Liang, Shaoyun Shi, Thin Van Nguyen, Multiplicity and Concentration Properties for Fractional Choquard Equations with Exponential Growth, The Journal of Geometric Analysis (2024), Volume. 34, Issue 12, Article number: 367, November, IF: 1.2, Print ISSN 1050-6926, **Q1** (Tác giả liên hệ duy nhất).

[27] Nguyen Van Thin, Growth of holomorphic curves with radially distributed hypersurfaces and uniqueness of holomorphic curves in angular domain, Asymptotic Analysis, ISSN 0921-7134 , IF: 1.1, 2025, Volume 143 Issue 2, June 2025, pp. 768–782, **Q1**.

[28] Xin Zhang , Thin Van Nguyen, Sihua Liang, On multi-bump solutions for a class of (N, q)-Laplacian equation with critical exponential growth in R^N, Journal of Mathematical Analysis and Applications Volume 543, Issue 2, Part 2, 15 March 2025, 128941, IF: 1.2, **Q1**.

[29] Y. Li, N. V. Thin and B. Zhang, Existence, concentration and multiplicity of solutions for (p,N)-Laplacian equations with convolution term, Bull. Math. Sci, Article number: 2450009, 2025, ISSN 1664-3607 (print), **Q1**.

[30] D. Xiao, T. V. Nguyen and S. Liang, Normalized solutions for critical Schrödinger–Poisson system involving p-Laplacian in . Z. Angew. Math. Phys. 76, 10 (2025), **Q1.**

[31] Tahir Boudjeriou, Ngo Tran Vu, Nguyen Van Thin,High Energy Blowup for a Class of Wave Equations With Critical Exponential, Math. Method, appli science, Volume48, Issue9, June 2025, Pages 10128-10136.

[32] Tuan-Linh Nguyen, Nguyen Van Thin and Sangmoon Lee, Modified Triplet-Average Deep Deterministic Policy Gradient for interpretable neuro-fuzzy deep reinforcement learnin, Journal of the Franklin Institute, Volume 362, Issue 7, 1 May 2025, 107653, **Q1**, Print ISSN: 0016-0032.

[33] Rui He, Sihua Liang, Thin Van Nguyen & Binlin Zhang , Qualitative Analysis of Solutions for Fractional p-Kirchhoff Problems Involving Critical Exponential Growth, The Journal of Geometric Analysis, Volume 35, article number 39, (2025), **Q1**, Print ISSN 1050-6926.

[34] Le Giang, Tran Van Tan & Nguyen Van Thin , A Schmidt's Subspace Theorem for Moving Hyperplane Targets Over Function Fields, Acta Mathematica Vietnamica , Published: 07 May 2024, Volume 49, pages 241–251, (2024).

[35] Trang Quynh Pham and Thin Van Nguyen, Concentration phenomena for anisotropic fractional Choquard equations and potential competition, Bulletin of Mathematical Sciences ISSN (print): 1664-3607, Doi: https://doi.org/10.1142/S1664360725500183, **Q1**, 2025.

IV. Đề tài KH&CN các cấp đã chủ trì

Cấp Đại học

[1] ĐH2014- TN04 -04. "Họ chuẩn tắc của các hàm phân hình và ứng dụng". Nghiệm thu năm 2016, loại xuất sắc.

[2] ĐH2018-TN04-01. "Nghiệm yếu của một bài toán biên Dirichlet chứa toán tử loại Laplace thứ. Nghiệm thu năm 2020, Đạt yêu cầu.

[3] B2020-TNA-06. "Nghiệm yếu của một số lớp phương trình, hệ phương trình đạo hàm riêng chứa toán tử p-Laplace thứ và toán tử Bessel", Nghiệm thu 2021, Xuất sắc.

Cấp cơ sở

[1] CS2016-SP-06. "Lý thuyết Nevanlinna và sự phân bố giá trị của đa thức đạo hàm, sai phân". Nghiệm thu năm 2017, loại xuất sắc.

V. Sách và Giáo trình

VI. Hướng dẫn sau đại học

1. Hướng dẫn thạc sĩ

[1] Nguyễn Văn Tấn, Nghiệm yếu của bài toán biên Dirichlet chứa toán tử Laplace phân thứ, Đại học Sư phạm Thái Nguyên, Tháng 9/2018- Tháng 6/2019, Xếp loại tốt.

[2] Nguyễn Thị Bình, Nghiệm yếu của hệ phương trình p-Laplace phân thứ trên miền bị chặn với số mũ tới hạn, Tháng 9/2019-Tháng 6/2020, Xếp loại tốt.

[3] Nithsavad VONGSY, Nghiệm yếu của phương trình kiểu **Schrodinger–Kirchhoff chứa toán tử p-Laplace phân thứ trên R^N**, Tháng 9/2019-Tháng 10/2020, Xếp loại tốt.

[4] Boun Saukhaluck, Toán tử n-Hypercyclic yếu và n-suppercyclic yếu trong không gian véc tơ tôpô lồi địa phương, Tháng 9/2020-Tháng 10/2021, Xếp loại tốt.

[5] Nguyễn Thị Huyên, Nghiệm phân hình của một số phương trình đạo hàm riêng cấp cao trong C^2, Tháng 9/2020-Tháng 10/2021, Xếp loại tốt.

[6] Vũ Văn Công, Nghiệm phân hình của phương trình đạo hàm riêng kiểu Fermat, Tháng 9/2020-Tháng 10/2021, Xếp loại tốt.

[7] Nguyễn Thị Hạnh, Sự tồn tại nghiệm yếu của phương trình Laplace phân thứ với bậc hàm trong $\mathbb{R}^N$, Tháng 9/2021-Tháng 10/2022, Xếp loại tốt.

[8] Nguyễn Thị Thu Hà, Sự tồn tại nghiệm yếu và vấn đề tập trung cho một lớp hệ phương trình Schrödinger-Poisson phân thứ với số mũ tới hạn, Tháng 9/2021-Tháng 10/2022, Xếp loại tốt.

[9] Vũ Xuân Sang, Dạng sai phân của định lý cơ bản thứ hai cho ánh xạ phân hình vào đa tạp đại số giao với các siêu mặt ở vị trí dưới tổng quát, Tháng 9/2022-Tháng 10/2023, Xếp loại tốt.

2. Hướng dẫn NCS

VII. Khen thưởng về Khoa học và công nghệ

- Thưởng công trình toán học 2014 với tên công trình: Normal criteria for families of meromorphic functions, J. Math. Anal. Appl, 411, 675-683(SCI), theo quyết định số 6178/QĐ-BGDĐT, ngày 27/12/2014.
- Thưởng công trình toán học 2016 với tên công trình: On fundamental theorem for holomorphic curve on Annuli, Ukrainian Mathematical Journal, 67(7), 1111-1125(SCIE), theo quyết định số 3028/QĐ-BGDĐT, ngày 26/08/2016.
- Thưởng công trình toán học 2017 với tên công trình: On the normality criteria of Montel and Bergweiler-Langley, J. Math. Anal. Appl, 448, 319-325, 2017 (SCI), theo quyết định số 4360/QĐ/BGDĐT.
- Thưởng công trình toán học 2018 với tên công trình: Schmidt's subspace theorem for moving hypersurface targets, Journal of Number Theory Volume 186, May 2018, Pages 346-369 (SCI), theo quyết định số 100 / QD-VNCCCT, cấp ngày 25/10/2018.
- Giấy khen của Giám đốc Đại học Thái Nguyên về giảng viên nghiên cứu khoa học trong 05 năm 2016-2021.
- Bằng khen Bộ trưởng Bộ giáo dục năm học 2016-2017.
- Giải ba Giải thưởng khoa học công nghệ dành cho Giảng viên trẻ trong cơ sở giáo dục đại học năm 2021 (theo quyết định số 4843/QĐ-BGDĐT, ngày 24/12/2021) với đề tài: Lý thuyết Nevanlinna và sự phân bố giá trị của đa thức đạo hàm, sai phân.
- Tài năng trẻ Việt Nam năm 2021
- Đảng viên trẻ tiêu biểu tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2014-2019.

XÁC NHẬN CỦA PHÒNG QLKH&HTQT *Thái Nguyên, ngày 09 tháng 01 năm 2026*

Người khai

TS. Nguyễn Văn Thìn