

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(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)

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: Nguyễn Huy Chiêu

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 7/3/1979

Nơi sinh: Bồi Sơn - Đô Lương – Nghệ An

Quê quán: Bồi Sơn - Đô Lương – Nghệ An

Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Tiến sĩ

Năm, nước nhận học vị: 2011

Chức danh khoa học cao nhất: Phó Giáo sư

Năm bổ nhiệm: 2020

Chức vụ: Chủ tịch CĐBP Khoa Toán học

Đơn vị công tác: Khoa Toán học-Trường Sư phạm, Trường Đại học Vinh

Chỗ ở hiện nay: Khối 17, Phường Trường Thi, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An

Điện thoại liên hệ: 0918135599

Fax:

Email: chieunh@vinhuni.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính qui Nơi đào tạo: Trường Đại học Vinh

Ngành học: Sư phạm Toán học Nước đào tạo: Việt Nam

Năm tốt nghiệp: 2001

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Toán giải tích

Năm cấp bằng: 2004

Nơi đào tạo: Trường Đại học Vinh

- Tiến sĩ chuyên ngành: Lý thuyết tối ưu

Năm cấp bằng: 2011 Nơi đào tạo: Viện Toán học, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Tên đề tài luận án: Một số vấn đề về phép tính vi phân và tích phân trong giải tích không trơn và lý thuyết tối ưu

3. Trình độ ngoại ngữ: Tiếng Anh: B2

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
3/2020-nay	Khoa Toán học, Trường Đại học Vinh	Phó Giáo sư
6/2004-2/2020	Khoa Toán học, Trường Đại học Vinh	Giảng viên
7/1/2024-19/1/2024	Viện Nghiên cứu khoa học cơ bản, Đại học Quốc gia Pukyong, Busan, Hàn Quốc	Học giả viếng thăm
7/2023-8/2023	Viện Nghiên cứu cao cấp về toán	Nghiên cứu viên chính
1/2016-5/2017	Khoa Toán ứng dụng, Trường Toán và Thống kê, Đại học New South Wales, Sydney, Australia	Nghiên cứu viên sau tiến sĩ
8/2013-12/2013	Khoa Toán ứng dụng, Đại học Quốc gia Tôn Trung Sơn, Kaoshiung, Đài Loan	Nghiên cứu viên sau tiến sĩ
2/2012-5/2013 & 6/2014- 2/2015	Khoa Toán ứng dụng, Đại học Quốc gia Pukyong, Busan, Hàn Quốc	Nghiên cứu viên sau tiến sĩ
9/2011	Khoa Toán, Đại học Quốc gia Wayne, Detroit, Mỹ	Học giả viếng thăm
9/2008-9/2009	Khoa Toán ứng dụng, Đại học Quốc gia Tôn Trung Sơn, Kaoshiung, Đài Loan	Thực tập sinh tiến sĩ

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/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Điều kiện chuẩn hóa và tính chính qui cho một số lớp bài toán tối ưu và cân bằng	2015/2018	101.01-2014.56/Quốc gia (NAFOSTED)	Chủ nhiệm
2	Giải tích biến phân và một số vấn đề liên quan trong tối ưu số	2018/2023	101.01-2017.325/Quốc gia (NAFOSTED)	Chủ nhiệm
3	Về hệ cực trị trong không gian vectơ tôpô	2006/2006	T2006-01-22/Cơ sở	Chủ nhiệm
4	Miền giá trị của ánh xạ dưới vi phân Fréchet	2008/2008	T2008-01-08/Cơ sở	Chủ nhiệm

2. Các công trình khoa học đã công bố

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Quadratic growth and strong metric subregularity of the subdifferential for a class of non-prox-regular functions	2022	Journal of Optimization Theory and Applications 194 (3), 1081-1106
2	Quadratic growth and strong metric subregularity of the subdifferential via subgradient graphical derivative	2021	SIAM Journal on Optimization 31 (1), 545-568
3	Tilt stability for quadratic programs with one or two quadratic inequality constraints	2020	Acta Mathematica Vietnamica 45, 477-499
4	A copositive Farkas lemma and minimally exact conic relaxations for robust quadratic optimization with binary and quadratic constraints	2019	Operations Research Letters 47 (6), 530-536
5	Convexity of sets and functions via second-order subdifferentials	2019	Linear and Nonlinear Analysis 5 (2), 183-199
6	SOS-convex semialgebraic programs and its applications to robust optimization: a tractable class of nonsmooth convex optimization	2018	Set-valued and Variational Analysis 26 (2), 305-326
7	Constraint qualifications for convex optimization without convexity of constraints: New connections and applications to best approximation	2018	European Journal of Operational Research 265 (1), 19-25
8	Second-order subdifferentials and optimality conditions for C1-smooth optimization problems	2017	Applied Analysis and Optimization 1 (3), 461-476
9	A convergent hierarchy of SDP relaxations for a class of hard robust global polynomial optimization problems	2017	Operations Research Letters 45 (4), 325 -333
10	Computation of graphical derivative for a class of normal cone mappings under a very weak condition	2017	SIAM Journal on Optimization 27 (1), 190-204
11	Further results on subgradients of the value function to a parametric optimal control problem	2016	Journal of Optimization Theory and Applications 168, 785-801
12	Coderivative characterizations of maximal monotonicity for set-valued mappings	2016	Journal of Convex Analysis 23 (2), 461-480
13	Constraint qualifications for mathematical programs with equilibrium constraints and	2014	Journal of Optimization Theory and Applications

	their local preservation property		163, 755-776
14	A relaxed constant positive linear dependence constraint qualification for mathematical programs with equilibrium constraints	2013	Journal of Optimization Theory and Applications 158 (1), 11-32
15	Coderivative and monotonicity of continuous mappings	2012	Taiwanese Journal of Mathematics 16 (1), 353-365
16	Characterizing convexity of a function by its Fréchet and limiting second-order subdifferentials	2011	Set-Valued and Variational Analysis 19 (1), 75-96
17	Characterization of convexity for a piecewise C2 function by the limiting second-order subdifferential	2011	Taiwanese Journal of Mathematics 15 (1), 31-42
18	Second-order subdifferentials and convexity of real-valued functions	2011	Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications 74 (1), 154-160
19	Integral of the Clarke subdifferential mapping and a generalized Newton–Leibniz formula	2010	Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications 73 (3), 614-621
20	Relationships between Robinson metric regularity and Lipschitz-like behavior of implicit multifunctions	2010	Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications 72 (9-10), 3594-3601
21	Subgradients of the optimal value function in a parametric discrete optimal control problem	2010	Journal of Industrial and Management Optimization 6 (2), 401-410
22	The Fréchet and limiting subdifferentials of integral functionals on the spaces $L^1(\Omega, E)$	2009	Journal of mathematical analysis and applications 360 (2), 704-710
23	Limiting subdifferentials of indefinite integrals	2008	Journal of mathematical analysis and applications 341 (1), 247-258
24	Density of the range of the Fréchet subdifferential of a lower semicontinuous function in Asplund spaces	2008	Nonlinear Anal. Forum 13, 67-76

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

(1) Đinh Huy Hoàng, Kiều Phương Chi, Nguyễn Huy Chiêu, Nguyễn Văn Đức, *Giáo trình Giải tích 2*, NXB Trường Đại học Vinh, 2019

Xác nhận của cơ quan

Nghệ An, ngày tháng năm 2024

Người khai

Nguyễn Huy Chiêu