

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 Hữu Quang** Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 23/11/1976

Nơi sinh: Cẩm Xuyên – Hà Tĩnh

Quê quán: Thạch Đài – Thạch Hà – Hà Tĩnh

Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Tiến sĩ

Năm, nước nhận học vị: 2015

Chức danh khoa học cao nhất:

Năm bổ nhiệm:

Chức vụ:

Đơn vị công tác: Khoa Toán

Chỗ ở hiện nay: 142 Nguyễn Nhiễm – Xuân An – Hà Tĩnh

Điện thoại liên hệ: 0947449800 Fax:

Email: quangdhv@gmail.com

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Đại học

Nơi đào tạo: Đại học Vinh

Ngành học: Sư phạm Toán

Nước đào tạo: Việt Nam

Năm tốt nghiệp: 1999

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Toán học

Năm cấp bằng: 2001 Nơi đào tạo: Đại học Vinh

- Tiến sĩ chuyên ngành: Toán học

Năm cấp bằng: 2015 Nơi đào tạo: Taiwan

Tên đề tài luận án: Siêu phẳng tựa và ứng dụng

3. Trình độ ngoại ngữ

Tiếng Anh:

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
2002-2010	Đại học Vinh	Gv
2010-2015	Taiwan	Ph.D
2015-2016	Đại học Vinh	Gv
2016-2021	Taiwan	Nghiên cứu sau TS

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	The Supporting Hyperplane and Applications	2012-2014	Đề tài cấp Bộ (Taiwan)	Nghiên cứu viên
2	Celis-Demis-Tapia (An analytic approach for solving the Celis-Dennis-Tapia problem)	2016-2018	Đề tài cấp Bộ (Taiwan)	Nghiên cứu viên chính
3	Characterizing the Convex of Joint Numerical Range of Quadratic Mappings in Real Space.	2018-2019	Đề tài cấp Bộ (Taiwan)	Nghiên cứu viên chính
4	Topology properties of quadratic mapping and its application to optimization theory	2019-2021	Đề tài cấp Bộ (Taiwan)	Nghiên cứu viên chính
5	Hình học của tập ảnh của ánh xạ bậc hai	2022-2024	Đề tài cấp Bộ (Việt Nam)	Chủ nhiệm đề tài

2. Các công trình khoa học đã công bố

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
----	----------------	-------------	-------------

1	<i>The supporting hyperplane and an alternative to solutions of variational inequalities</i>	2015	J. Nonlinear Convex Anal, 2015 Volume 16. Number 11. pp.2323-2331 (SCIE)
2	<i>Tính chất hình học của các cặp siêu mặt bậc hai (Geometric properties for level sets of quadratic functions)</i>	2019	Journal of Global Optimization, 73(2), 349-369 https://doi.org/10.1007/s10898-018-0706-2 21 pages (SCI)
3	<i>Solving a Type of the Tikhonov Regularization of the Total Least Squares by a New S-Lemma.</i>	2019	Optimization of Complex Systems: Theory, Models, Algorithms and Applications (2019), 221-227 (https://doi.org/10.1007/978-3-030-21803-4_23).
4	<i>Extension of Eaves Theorem for determining the boundedness of convex quadratic programming problems.</i>	2020	Taiwanese Journal of Mathematics, 24(6): 1551-1563 (December, 2020). DOI: 10.11650/tjm/200501
5	<i>Two quadratic mappings have a convex joint range when their level sets do not mutually separate.</i>	2022	Journal of Industrial and Management Optimization. Volume 18, Number 1, January 2022, pp. 575–592
6	<i>Separating Disconnected Quadratic Level Sets by Other Quadratic Level Sets.</i>	2024	Journal of Global Optimization, Volume 88, pages 803-829, (2024)

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

(1) Nguyễn Duy Bình (Chủ biên), Nguyễn Ngọc Bích, Nguyễn Hữu Quang: *Giáo trình Hình học tuyến tính*. NXB Đại học Vinh 2022

(2)

Xác nhận của cơ quan

Nghệ An, ngày tháng năm 2024

Người khai

TS. Nguyễn Hữu Quang