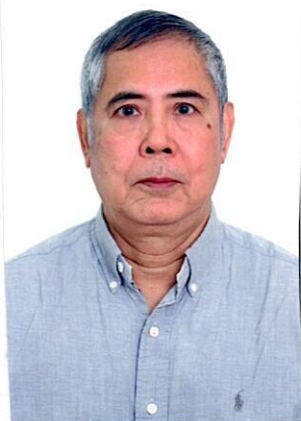


CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC



1. Thông tin chung

- Họ và tên: ...Lê Mậu Hải.....
- Năm sinh:1951.....
- Giới tính:Nam.....
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TSKH, 1996, Bộ Giáo Dục và Đào tạo Việt nam.
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): GS, 2004, Trường Đại Học Sư Phạm Hà Nội.

- Ngành, chuyên ngành khoa học: ..Toán Giải tích.....
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Đã nghỉ hưu từ năm 2021.
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng Khoa Toán -Tin, Đại Học Sư Phạm Hà Nội.
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): Là thành viên của HĐGS cơ sở của Trường ĐHSPT Hà Nội từ năm 2009 đến năm 2021.
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): Tham gia Hội đồng GS ngành Toán từ năm 2019. Nhiệm kỳ 2019-2023.
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

a) Tổng số sách đã chủ biên: sách chuyên khảo;

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

1. Lê Mậu Hải, Tăng Văn Long, Bài tập Giải tích hàm, NXB ĐHSPT Hà Nội, 2017, 978-604-54-3424-6.

2. Lê Mậu Hải, Lê Anh Dũng, Nguyễn Văn Khiêm, Bài tập Tô-pô, Độ đo, NXB ĐHSPT Hà Nội, 2017, 978-604-54-3871-8.

2, Lê Mậu Hải (Chủ biên), Nguyễn Quang Diệu, Phùng Văn Mạnh, Giáo trình Giải tích thực một biến (Dùng cho lớp Chất lượng cao), 287 trang, NXB ĐHSPT Hà Nội, 2021, 978-604-54-7241-5.

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: 30 bài báo trong nước trên 2 tạp chí *Acta Math. Vietnamica* và *VJM*; 56 bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

- Trong nước: 1. Hai, Le Mau; Thuy, Tran Van; Hong, Nguyen Xuan A note on maximal subextensions of plurisubharmonic functions. *Acta Math. Vietnam.* 43 (2018), no. 1, 137–146, 5 citation.

2. Hai, Le Mau; Dung, Trieu Van Subextension of m -subharmonic functions. *Vietnam J. Math.* 48 (2020), no. 1, 47–57, 3 citation.

3. Hai, Le Mau; Hiep, Pham Hoang; Tung, Trinh Lelong number and the log canonical thresholds of plurisubharmonic functions on analytic subsets. *Acta Math. Vietnam.* 47 (2022), Issue 1, 223–241.

4. Hai, Le Mau; Hiep, Pham Hoang; Tung, Trinh Cone of Maximal Subextension of the Plurisubharmonic Functions. *Acta Math. Vietnam.* 49 (2024), Issue 1,

- Quốc tế: 1. Hong, Nguyen Xuan; Hai, Le Mau; Viet, Hoang Local maximality for bounded plurifinely plurisubharmonic functions. *Potential Anal.* 48 (2018), no. 1, 115–123, 12 citation.

2. Quan, V. V.; Hai, L. M. Weak solutions to the complex Monge-Ampère equation on open subsets of C^n . *Mat. Stud.* 51 (2019), no. 2, 143–151.

3. Hai, Le Mau; Van Quan, Vu Weighted energy classes of plurifinely plurisubharmonic functions. *Results Math.* 74 (2019), no. 4, Paper No. 171, 13 pp.

4. Hai, Le Mau; Van Quan, Vu Weak solutions to the complex m -Hessian equation on open subsets of C^n . *Complex Anal. Oper. Theory* 13 (2019), no. 8, 4007–4025, 3 citation.

5. Hai, Le Mau; Quan, Vu Van Hölder continuity for solutions of the complex Monge-Ampère type equation. *J. Math. Anal. Appl.* 494 (2021), no. 1, 124586, 14 pp, 4 citation.

6. Hai, Le Mau; Hiep, Pham Hoang; Tung, Trinh Estimates of Level Sets of Holomorphic Functions and Applications to the Weighted Log Canonical Thresholds, *J. Geom. Anal.* 31 (2021), no. 4, 3783–3819, 4 citation.

7. Hai, Le Mau; Van Quan, Vu Weak solutions to the complex m -Hessian type equation on open subsets of C^n . *Complex Anal. Oper. Theory* 15 (2021), no. 5, Paper No. 84, 12 pp, 2 citation.

8. Hai, Le Mau; Quan, Vu Van Existence and Hölder continuity to solutions of the complex Monge-Ampère-type equations with measures vanishing on pluripolar subsets. *Internat. J. Math.* 32 (2021), no. 14, Paper No. 2150099, 19 pp, 2 citation.

9. Hai, Le Mau; Quan, Vu Van Weak solutions to the complex m -Hessian type equations for arbitrary nonnegative Radon measures on open subsets of C^n . *Anal. Math. Phys.* 12 (2022), no. 6, 13 pp.

10. Hai, Le Mau; Quan, Vu Van Continuous Solutions to Complex Hessian Equations on Hermitian Manifolds, *J. Geom. Anal.* (2023) 33:368.

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 3 cấp Nhà nước; 3 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

1. Toán tử Monge-Ampere phức và một số ứng dụng, B2019-SPH-01. 2 năm. Cấp Bộ. Chủ nhiệm đề tài.

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp):

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 7 NCS đã hướng dẫn chính.

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn):

1. Triệu Văn Dũng, Dưới thác triển của các hàm đa điều hòa dưới và ứng dụng. Trường ĐHSP Hà Nội, 2018. Hướng dẫn chính.

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

Số lượt trích dẫn 200 (theo MathSciNet).

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh, Tiếng Nga
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Đạt.

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 10 tháng 5 năm 2024.

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Mậu Hải