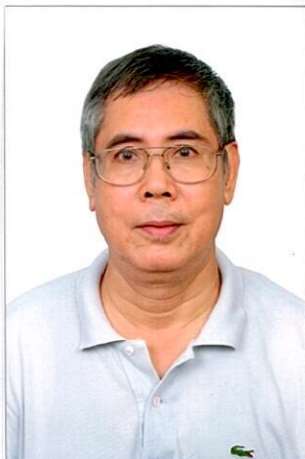


CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



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, bảo vệ năm 1996.
Nơi cấp bằng: Bộ Giáo Dục và Đào tạo Việt nam..
-
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Chức danh Giáo sư, năm bổ nhiệm 2004 .
-Hội đồng Chức Danh Giáo Sư Nhà Nước Việt nam.....

- Ngành, chuyên ngành khoa học: .Toán Học. Chuyên ngành Toán Giải tích.....
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): .Giảng viên, Trường Đại Học Sư Phạm Hà Nội.
- Chức vụ cao nhất đã qua: .Phó Trưởng Khoa Toán-Tin.....
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):
...Tham gia là thành viên Hội đồng Giáo sư Cơ sở Trường ĐHSPh Hà Nội..từ năm 2009..
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
..Tham gia.thành viên Hội đồng Giáo sư ngành Toán năm 2019.....
- 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; 14 giáo trình.
- 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).

Lê Mậu Hải, Lê Anh Dũng, Nguyễn Văn Khiêm, Bài tập Độ Đo- Tích phân, NXB Đại Học Sư Phạm Hà Nội, 2017, ISBN 978-604-54-3871-8. (Giáo trình)

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

- a) Tổng số đã công bố: 79 bài báo, 29 bài báo tạp chí trong nước; 50 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; Trao, Nguyen Van; Hong, Nguyen Xuan, Continuous ω -plurisubharmonic exhaustion functions on Kähler manifolds. *Vietnam J. Math.* **43** (2015), no. **2**, 385–401.

2. 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.

3. Le Mau Hai, Trieu Van Dung, Subextension of m-Subharmonic Functions. *Vietnam J. Math* 48(2020), 47-57.

- Quốc tế:

1. Hai, Le Mau; Hong, Nguyen Xuan; Dung, Trieu Van, Subextension of plurisubharmonic functions with boundary values in weighted pluricomplex energy classes. *Complex Var. Elliptic Equ.* 60 (2015), no. 11, 1580–1593.(SCIE)
2. Hai Mau Le, Hong Xuan Nguyen, Hung Viet Vu, Some characterizations of the class $Em(\Omega)$ and applications, *Ann. Polon. Math.*, 115.2 (2015), 145 - 163. (SCIE)
3. Hai, Le Mau; Long, Tang Van; Dung, Trieu Van, Equations of complex Monge-Ampere type for arbitrary measures and applications. *Internat. J. Math.* 27(2016), no.4, 1650035, 13pp.(SCJ)
4. Hai, Le Mau; Nguyen Van Khiem, Van Dung, Trieu, Subextension of plurisubharmonic functions in unbounded hyperconvex domains and applications. *Complex Var. Elliptic Equa.* 61(2016), no.8, 1116-1132.(SCIE)
5. Hai, Le Mau; Hiep, Pham Hoang, An equality on the complex Monge-Ampere measures. *J. Math. Anal. App.* 444(2016), no.1, 503-511.(SCJ)
6. Hai, Le Mau; Quang, Thai Thuan; Vy, Duong Thanh; Hung, Le Thanh, Some Classes of Banach Analytic Spaces. *Math. Proc. R. Ir. Acad.* 116A (2016), no.1, 1-17.(SCIE)
7. Hong, Nguyen Xuan; Hai, Le Mau; Viet, Hoang, Local maximality for bounded plurifinely plurisubharmonic functions. *Potential Anal.* 48(2018), no.1, 115-123.(SCJ)
8. Quan, V.V; Hai, Le Mau, Weak solutions to the complex Monge-Ampere equation on open subsets of C_n , *Math. Stud.* 51 (2019), no.2, 143-151.(Scopus).
9. Hai, Le Mau; Van Quan, Vu, Weighted energy classes of plurifinely plurisubharmonic functions. *Results Math.* 74, no.4, 171 (2019), 13pp.(SCIE)
10. 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(SCIE)

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; 2 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. Tham gia đề tài NAFOSTED: Hàm F-đa điều hòa dưới và Phương trình Hessian phức, 101.02-2016.06.04/2017-3/2019..với tư cách thành viên nghiên cứu chủ chốt. Đã nghiệm thu.

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. Họ và tên NCS: Vũ Việt Hùng, tên đề tài luận án: Ngưỡng chính tắc của hàm chỉnh hình và hàm đa điều hòa dưới trong \mathbb{C}^n , ĐHSP Hà Nội, bảo vệ thành công năm 2015. Hướng dẫn chính.

2. Họ và tên NCS: Triệu Văn Dũng, tên đề tài luận án: Dưới thác triển của hàm đa điều hòa dưới và ứng dụng, ĐHSP Hà Nội, bảo vệ thành công năm 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...)*:

1. Bài báo khoa học.:

1. Lê Mậu Hải; Nguyễn Văn Khuê, Meromorphic extension spaces. *Ann. Inst. Fourier (Grenoble)* 42 (1992), no. 3, 501–515. (SCI).

2. Minh Ha, Nguyen; Hai, Le Mau, Linear topological invariants of spaces of holomorphic functions in infinite dimension. *Publ. Mat.* 39 (1995), no. 1, 71–88 (SCI).

3. Hai, Le Mau; Nam, Tran Huu, Extending hypersurfaces and meromorphic functions. *Portugal. Math.* 53 (1996), 129-135. (SCIE).

4. Le Mau Hai; Nguyen Van Khue, Some characterizations of the properties (DN) and (Ω^{\sim}) . *Math. Scand.* 87 (2000), no. 2, 240–250 (SCIE).

5. Le Mau Hai; Tang Van Long, The non-pluripolarity of compact sets in complex spaces and the property (LB) for the space of germs of holomorphic functions. *Studia Math.* 150 (2002), no. 1, 1–12. (SCI).

6. Le Mau Hai; Nguyen Van Khue, Fréchet-valued real analytic functions on Fréchet spaces. *Monatsh. Math.* 139 (2003), no. 4, 285–293.(SCIE)

7. Le Mau Hai; Nguyen Quang Dieu; Nguyen Huu Tuyen, Some properties of Reinhardt domains. *Ann. Polon. Math.* 82 (2003), no. 3, 203–217.(SCIE)

8. Le Mau Hai; Nguyen Quang Dieu; Tang Van Long, Remarks on pluripolar hulls. *Ann. Polon. Math.* 84 (2004), no. 3, 225–236.(SCIE)

9. Le Mau Hai; Pham Hoang Hiep, The topology on the space of δ -psh functions in the Cegrell classes. *Results Math.* 49 (2006), no. 1-2, 127–140.(SCIE)

10. Le Mau Hai and Pham Hoang Hiep, Some Weighted Energy Classes of Plurisubharmonic Functions, *Potential Anal* (2011), Vol 34, 43- 56.(SCI)

11. Le Mau Hai, Nguyen Quang Dieu and Nguyen Xuan Hong, L^2 - approximation of differential forms by $\bar{\partial}$ -closed ones on smooth hypersurfaces, *JMAA.*, 383(2011), 379-390.(SCI).

12. Le Mau Hai and Nguyen Xuan Hong, Maximal q -plurisubharmonic functions in \mathbb{C}^n , *Results in Math.*, 63(1-2)(2013), 63-77.(SCIE)

13. Le Mau Hai, Pham Hoang Hiep and Vu Viet Hung, The log canonical threshold of holomorphic functions, *Inter. J. Math*, Vol 23, N 11(2012), 1250115, (SCI)

14. Le Mau Hai, Pham Hoang Hiep and Hoang Nhat Qui, Local property of the class $\mathcal{E}_{\chi, \text{loc}}$, *JMAA*, 402(2013), 440-445.(SCI)

15. Mau Hai Le, Quang Dieu Nguyen, Xuan Hong Nguyen, Existence and compactness for the ∂ -Neumann operator on q -convex domains, *Manuscripta Math.*(2014), 144, 517-534 (SCI).

16. Le Mau Hai, Nguyen Van Trao and Nguyen Xuan Hong, The complex Monge–Ampère equation in unbounded hyperconvex domains in \mathbb{C}^n , *Complex Var. Elliptic Equa.*, 2014, 59, no.12, 1758-1774 (SCIE)

17. Le Mau Hai, Pham Hoang Hiep, Nguyen Xuan Hong and Nguyen Van Phu, The Monge–Ampère type equation in the weighted pluricomplex energy class, *Inter. J. Math.*, 2014, Vol 25, no.5, 1450042(17pages).(SCI)

2. Giáo trình:

1. Nguyễn Văn Khuê, Lê Mậu Hải, Cơ sở lý thuyết hàm và Giải tích hàm, tập 2, NXB Giáo Dục, 2001.

2. Nguyễn Văn Khuê, Lê Mậu Hải, Giải tích toán học, Tập 1, 2. NXBĐHSP Hà Nội, năm 2002.
3. Nguyễn Văn Khuê, Lê Mậu Hải, Phép tính vi phân- Dạng vi phân trong không gian Banach (Giáo trình Sau Đại Học). NXB ĐHSP Hà Nội, 2004.
4. Nguyễn Văn Khuê, Lê Mậu Hải, Mở đầu về không gian vec tơ tô pô và một số vấn đề chọn lọc của giải tích hàm (Giáo trình Sau đại học) NXB ĐHSP Hà Nội, 2005.
5. Nguyễn Quang Diệu, Lê Mậu Hải, Cơ sở Lý thuyết Đa thể vị (Giáo trình Sau Đại học), NXB ĐHSP Hà Nội, 2009.

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: 138.....

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: dùng được tiếng Anh trong các giao tiếp thông dụng.

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 27... tháng 4... năm 2020....

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)

Lê Mậu Hải