

TÓM TẮT LÝ LỊCH KHOA HỌC
ỨNG VIÊN THAM GIA HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ CƠ SỞ TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐÀ LẠT NĂM 2021

1. Họ và tên: Tạ Lê Lợi

2. Năm sinh: 05/01/1960

3. Chức vụ và cơ quan công tác hiện nay: Giảng viên cao cấp, Trường Đại học Đà Lạt

4. Năm được bổ nhiệm Giáo sư (hoặc Phó giáo sư): 2002

Ngành: Toán học *Chuyên ngành:*

5. Danh hiệu trong nước và quốc tế: Phó giáo sư.

6. Số công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí khoa học: 29

Trong đó:

- *ISI hoặc/và Scopus:* 13 (5 năm gần đây: 03)

- *Tạp chí nước ngoài khác:* 15 (5 năm gần đây: 01)

7. Số sáng chế, giải pháp hữu ích: 00

Trong đó, quốc tế: (5 năm gần đây:)

8. Số sách chuyên khảo và giáo trình đã xuất bản: 09

Trong đó:

- 5 năm gần đây: 03

- Do Nhà xuất bản nước ngoài, Nhà xuất bản cấp Quốc gia, Bộ và tương đương xuất bản: 00

9. Tổng số trích dẫn (nếu có): Chỉ số h_{index} (nếu có):

10. Giải thưởng KH&CN quốc tế, quốc gia hoặc tương đương:

- 1999: Giải thưởng Khoa học về những kết quả xuất sắc trong Hình học đại số thực', QĐ số 6, 20/12/1999, Viện Toán học Việt nam.

- 2001: Bằng khen về thành tích hoàn thành xuất sắc đề tài nghiên cứu khoa học cấp Bộ giai đoạn 1996-2000, QĐ số 1332/GD-ĐT, 04/4/2001, Bộ Giáo dục và Đào tạo.

11. Bài báo khoa học tiêu biểu (*Liệt kê tối đa 10 bài báo tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn của bài báo và chỉ số ảnh hưởng của tạp chí, nếu có*):

- *Holder-Lojasiewicz inequalities for volumes of tame objects*, Mathematische Zeitschrift, 2021

- *Boundes of volumes of sub-level sets and the decay of oscillatory integrals with phase functions definable in o-minimal structures*, Journal of Mathematical Inequalities, 2021

- *Lojasiewicz inequalities in o-minimal structures*, Manuscripta Mathematica, vol.150, no.1-2, 2016

- With S. Koike, L.Paunescu and M. Shiota, *Directional properties of sets definable in o-minimal structures*, Annals de L'Institut Fourier, vol.63, no.5, 2013.

- *Transversality theorem in o-minimal structures*, Compositio Math., vol.144, no.5, 2008

- *Stratification of families of Functions Definable in O-minimal Structures*, Acta Math. Vietnamica, vol.2, no. 2, 2002

- With A. Zaharia, *Bifurcation Sets of Functions Definable in an O-minimal Structure*, Illinois Journal of Math., vol.42, no.3 1998

- *Verdier Stratification and (w_f) - Stratification in O-minimal Structures*, Illinois Journal of Math., vol.42, no.2, 1998

- *Thom Stratification for Functions Definable in O-minimal Structures on $(\mathbf{R}, +, \cdot)$* , Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 324, Série I, 1997

- *Lojasiewicz Inequalities for Sets Definable in the Structure \mathbf{R}_{exp}* , Ann. Inst. Fourier, vol.45, no.4, 1995

- *On the Global Lojasiewicz Inequalities for the Class of Analytic Logarithmico-exponential Functions*, Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 318, Série I, 1994

12. Sách chuyên khảo và giáo trình tiêu biểu (*Liệt kê tối đa 5 sách và/hoặc giáo trình tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn, số lần tái bản, nếu có*):

- Hình học vi phân, Giáo trình ĐHĐL, 2007, 2019

- Nhập môn Hình học giải tích thực, Giáo trình Cao học ĐHĐL 2008, 2014

- Nhập môn Hình học đại số thực, Giáo trình Cao học ĐHĐL 2019

13. Kết quả nghiên cứu khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (*Liệt kê tối đa 5 công trình khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (bài báo khoa học và/hoặc sách chuyên khảo; sáng chế, giải pháp hữu ích; giải thưởng...)*):

- *Holder-Lojasiewicz inequalities for volumes of tame objects*, Mathematische Zeitschrift, 2021

- *Boundes of volumes of sub-level sets and the decay of oscillatory integrals with phase functions definable in o-minimal structures*, Journal of Mathematical Inequalities, 2021

- *Lojasiewicz inequalities in o-minimal structures*, Manuscripta Mathematica, vol.150, no.1-2, 2016

14. Các hoạt động cộng đồng hiện nay (*Lãnh đạo các hiệp hội khoa học, kỹ thuật trong nước và quốc tế; Ban biên tập tạp chí khoa học,...*):

Bình báo viên (Reviewer) cho tạp chí Mathematical Reviews từ 2012- nay

Xác nhận của cơ quan công tác

Ứng viên

(ký và ghi rõ họ tên)

Tạ Lê Lợi