

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. Thông tin chung

Họ và tên: **DUƠNG QUANG HẢI**

Giới tính: Nam

Năm sinh: 1981.

Nơi sinh: Phường Thắng Lợi, Thành phố Sông Công, tỉnh Thái Nguyên.

Quê quán: Phường Thắng Lợi, Thành phố Sông Công, tỉnh Thái Nguyên.

Đơn vị công tác: Khoa Toán – trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên.

Học vị: Tiến sĩ; năm: 2013; Chuyên ngành: Toán Giải tích.

Chức danh khoa học: Giảng viên; Công nhận năm: 2005.

Các lĩnh vực nghiên cứu và giảng dạy:

- *Giảng dạy bậc đại học*: Toán học cao cấp; Hình học cao cấp; Đại số và hình học giải tích; Đại số tuyến tính; Đại số tuyến tính nâng cao; Hình học tuyến tính; Hình học xạ ảnh; Hình học họa hình; Hình học vi phân. Giải tích thực và giải tích phức nhiều biến. Giải tích điều hoà và đa điều hoà.

- *Giảng dạy sau đại học*:

Lĩnh vực nghiên cứu: Lý thuyết đa thể vị phức; Lý thuyết các hàm chỉnh hình và các hàm đa điều hoà dưới; Phương pháp L^2 đánh giá trong việc xây dựng các hàm chỉnh hình; Hình học Kähler và đa tạp Kähler. Lý thuyết phân bố giá trị (Lý thuyết Nevanlinna).

Ngoại ngữ: Tiếng Pháp (tương đương C1 TCF). Tiếng Anh B1 (Quốc tế).

Đơn vị công tác hiện tại: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên

Địa chỉ liên hệ: Khoa Toán, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên, số 20, Đường Lương Ngọc Quyến, phường Quang Trung, Thành phố Thái Nguyên, Tỉnh Thái Nguyên.

Điện thoại: 0280.3856894 (cơ quan),

DD: 0981400781

Email: duongquanghai@dhsptn.edu.vn

II. Quá trình Đào tạo:

- Tốt nghiệp Đại học năm, tại trường: 2003 tại trường ĐHSP - ĐHTN
- Tốt nghiệp Thạc sỹ năm, tại trường: 2007 tại trường ĐHSP Hà Nội
- Tốt nghiệp Tiến sỹ năm, tại trường: 2013 tại Đại học Tổng hợp Paul Sabatier (Toulouse III), Toulouse, Cộng hoà Pháp
- Postdoctoral, Viện Toán học Toulouse, Cộng hoà Pháp, Toán giải tích, 2013 –

2015.

III. Các công trình khoa học đã công bố

❖ Bài báo khoa học công bố Quốc tế

- [1]. Quang Hai, Duong ; Thomas Pascal J. (2014), Limit of three-point green functions: The degenerate case, Serdica Mathematical Journal, J. 40 (2014), 99-110.
- [2]. Quang Hai, Duong ; Thomas Pascal J. (2017), Limit of Green functions and ideals, the case of four poles, Trends in Mathematics, Birkhäuser Basel, Springer, ISSN 2297-0215, No. 1. 2017, 213-227.

❖ Bài báo đăng Hội nghị quốc tế:

- [1]. Quang Hai, Duong; Convergence de la famille des idéaux de fonctions holomorphes : le cas général, The conference-workshop : Complex and Riemannian Geometry (KAWA 2011) (Géométrie complexe et riemannienne Marseille), Marseille, France, January 31, 2011 – Marche 4, 2011.
- [2]. Quang Hai, Duong; Limit of three-point green functions: The degenerate case, The conference-workshop : Geometric Methods in Complex Analysis II, Bedlewo, Poland – in the Mathematical Conference Center of Polish Academy of Sciences in Bedlewo, Poland, May 8, 2011 – May 13, 2011.
- [3]. Quang Hai, Duong; Limit of Green functions and ideals, the case of four poles. The conference-workshop: Komplex Analysis Winter School (KAWA 2012), Barcelona, Spain, January 30, 2012 – February 4, 2012.
- [4]. Quang Hai, Duong; Fonction de Green pluricomplexe associée à un idéal des fonctions holomorphes. The conference-workshop: Komplex Analysis Winter School (KAWA 2013), Toulouse, Albi, France, January 21, 2013 – January 26, 2013.
- [5]. Quang Hai, Duong; Zygomir Dinew, Tobias Harz, Pascal J Thomas, OhsawaTakegoshi; L^2 existence theorems and applications. The conference-workshop : Komplex Analysis Winter School (KAWA 2014), CIRM, Marseille, France, March 24-29, 2014.
- [6]. Ngoài ra, tham gia một số hội thảo Quốc tế và báo cáo Semina thường kỳ tại labo nghiên cứu Emile Picard thuộc Viện Toán học Toulouse, Cộng hòa Pháp. 2009 - 2015

❖ Bài báo đăng Hội nghị trong nước

- [1]. Dương Quang Hải (2018), Limit of Green Functions and Ideals in a generic case of Four Poles, Đại hội Toán học lần thứ IX năm 2018, Nha Trang, Khánh Hòa.

IV. Đề tài KH&CN các cấp đã chủ trì

❖ Cấp Bộ:

[1]. B2004-03-14, “Nghiên cứu về các không gian phức nhúng Hyperbolic”, thành viên

tham gia do Phạm Việt Đức chủ trì. Nghiệm thu năm 2005, xếp loại tốt.

V. Sách và Giáo trình

[1]. Trần Huệ Minh, Dương Quang Hải (2006), Đại số tuyến tính II, Giáo trình Nội bộ.

[2]. Dương Quang Hải, Nguyễn Tuyết Mai (2018), Hình học tuyến tính, Giáo trình Nội bộ.

VI. Hướng dẫn sau đại học

- Hướng dẫn 02 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ.

Thái Nguyên, ngày 14 tháng 4 năm 2019

XÁC NHẬN CỦA PHÒNG QLKH&HTQT

Người khai

Dương Quang Hải