

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. Thông tin chung

Họ và tên: Trần Đình Hùng

Giới tính: Nam

Năm sinh: 27/11/1984

Nơi sinh: Thành phố Thái Nguyên

Quê quán: Minh Tân, Vụ Bản, Nam Định

Đơn vị công tác: Khoa toán, trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên

Chức vụ: Phó bộ môn Giải tích và toán ứng dụng

Học vị: Tiến Sĩ năm: 2016; Chuyên ngành: Toán ứng dụng

Chức danh khoa học: công nhận năm:

Môn học giảng dạy: xác suất thống kê, phương pháp tính và tối ưu

Lĩnh vực nghiên cứu: Toán ứng dụng

Ngoại ngữ: Tiếng Anh B2 quốc tế.

Địa chỉ liên hệ: Khoa toán, Trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên

Điện thoại: 0983966789

Email: trandinhhung@dhsptn.edu.vn

II. Quá trình đào tạo

- Tốt nghiệp Đại học năm 2006, tại trường ĐH Sư Phạm - ĐH Thái Nguyên.
- Tốt nghiệp Thạc sỹ năm 2009, tại Viện toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.
- Tốt nghiệp Tiến sỹ năm 2016, tại Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

III. Các công trình khoa học đã công bố

❖ Bài báo đăng Tạp chí quốc tế

- [1] Q. A Dang and D.H. Tran (2012), *Method of infinite system of equations for problems in unbounded domains*, Journal of Applied Mathematics, Volume 2012, Article ID 584704, 17 pages, doi: 10.1155/2012/584704.
- [2] Q. A Dang and D. H. Tran (2015), *Method of infinite systems of equations for solving an elliptic problem in a semistrip*, Applied Numerical Mathematics, 87 114 - 124 (SCI).

❖ Bài báo đăng Hội nghị quốc tế:

- [3]. Dang Quang A, Tran Dinh Hung (2013), *Numerical solution of a boundary value problem for biharmonic equation in a semistrip*, Kỷ yếu hội nghị quốc tế về ứng dụng toán học, VIAMC, NXB thông tin và truyền thông, 50-61.
- [4]. Dang Quang A and Dinh Hung Tran (2017), *Numerical Method for Solving a Strongly Mixed Boundary Value Problem in an Unbounded Domain*, Advances in Intelligent Systems and Computing 538, DOI 10.1007/978-3-319-49073-1_44, Springer International Publishing AG.

❖ Bài báo đăng Tạp chí trong nước

- [5]. Dang Quang A, Tran Dinh Hung (2015), *Comparison of the efficiency of some methods for solving problems in unbounded domains*, VietNam Journal of Mathematical Applications, Vol. 13, N. 1, 57-72.
- [6]. Tran Dinh Hung (2018), *Method of infinite system of equations on non-uniform grids for solving a boundary problem for elliptic equation in a semistrip*, Tạp chí KH&CN ĐH Thái Nguyên, 181(05): 55-59.
- [7]. Trần Đình Hùng, Bùi Thế Hùng, Lê Quang Ninh (2019), *Giải gần đúng bài toán truyền nhiệt trong thanh nửa vô hạn sử dụng lưới tựa đều*, Tạp chí KH&CN ĐH Thái Nguyên, 200(07): 223-228.
- [8]. Trần Đình Hùng, Nông Quỳnh Vân (2020), *Sử dụng lưới tựa đều giải gần đúng phương trình song điều hòa với điều kiện biên Dirichlet trong nửa dải*, TNU Journal of Science and Technology, Vol. 225 (issue 6), pp. 459-463.

❖ Bài báo đăng Hội nghị trong nước

- [9]. Đặng Quang Á, Trần Đình Hùng (2013), *Phương pháp số giải một bài toán biên cho phương trình elliptic trong nửa dải*, Kỷ yếu hội nghị khoa học công nghệ quốc gia lần thứ VI, FAIR, NXB KHTN và CN, 438-447.
- [10] Dang Quang A, Tran Dinh Hung (2014), *Domain decomposition method for solving a strongly mixed elliptic boundary value problem in a semistrip*, Kỷ yếu hội nghị khoa học công nghệ quốc gia lần thứ VII, FAIR, NXB KHTN và CN, 119-126.

IV. Đề tài KH&CN các cấp đã chủ trì

❖ Cấp Cơ sở

1. “Giải gần đúng bài toán biên cho phương trình Elliptic trong nửa dải”, Đã nghiệm thu năm 2014, xếp loại tốt.

❖ Cấp Đại học

V. Sách và Giáo trình

1. Nguyễn Đức Mạnh, Nông Quỳnh Vân, Trần Đình Hùng (2019), *Giáo trình xác suất thống kê*, NXB Đại học Thái Nguyên.

VI. Hướng dẫn sau đại học

- Hướng dẫn 01 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ.

VII. Khen thưởng về Khoa học và công nghệ

Thái Nguyên, ngày 11 tháng 12 năm 2020

XÁC NHẬN CỦA PHÒNG QLKH&HTQT

Người khai

Trần Đình Hùng