

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. Thông tin chung

Họ và tên: **Bùi Thế Hùng**

Giới tính: Nam

Năm sinh: 12/08/1980

Nơi sinh: Tân Yên- Bắc Giang

Quê quán: Ngọc Vân- Tân Yên- Bắc Giang



Đơn vị công tác: Khoa Toán- Trường Đại học Sư phạm- Đại học Thái Nguyên

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

Học vị: Tiến Sĩ ; Năm: 2014 ; Chuyên ngành: Toán Giải tích

Môn học giảng dạy: Giải tích 1, Giải tích 2, Giải tích 3, Không gian metric và không gian tôpô, Lý thuyết độ đo và tích phân, Giải tích hàm, Không gian vectơ tôpô, Lý thuyết tối ưu không trơn, Lý thuyết các điểm bất động, Nguyên lý ánh xạ co và ứng dụng.

Lĩnh vực nghiên cứu: Lý thuyết tối ưu, Giải tích phi tuyến, Lý thuyết điểm bất động

Ngoại ngữ: Tiếng Anh

Địa chỉ liên hệ: Khoa Toán- Trường ĐHSPT- Đại học Thái Nguyên

Điện thoại: 0911237168

Email: hungbt@tnue.edu.vn

II. Quá trình đào tạo

- Tốt nghiệp Đại học năm 2003, tại trường ĐHSPT- Đại học Thái Nguyên
- Tốt nghiệp Thạc sĩ năm 2007, tại trường ĐHSPT- Đại học Thái Nguyên
- Tốt nghiệp Tiến sĩ năm 2014, tại Viện Toán học –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]. Hung, Bui The; Tan, Nguyen Xuan, “On the existence of solutions to generalized quasi-equilibrium problems.” *Adv. Nonlinear Var. Inequal.* 14 (2011), no. 1, 1–16(SCOPUS).

[2]. Hung, Bui The; Tan, Nguyen Xuan, “On the existence of solutions to Pareto and weak quasivariational inclusion problems.” *Adv. Nonlinear Var. Inequal.* 15 (2012), no. 2, 1–16(SCOPUS).

[3]. Hung, Bui The, “On the existence of solutions to Pareto quasivariational inclusion problems of type I.” *Acta Math. Vietnam.* 38 (2013), no. 3, 447–459 (SCOPUS).

- [4] Hung, Bui The, *Generalized quasivariational inequality problems and related problems*. East-West Journal of Mathematics; 18(2016), No. 1, 84-102(SCOPUS).
- [5] Hieu, Doan Trong and Hung, Bui The, *New fixed point theorems in metric type spaces*. East-West Journal of Mathematics; 19(2017), No. 2, 193-204 (SCOPUS).
- [6] Hung, Bui The, *On the weak and Pareto quasi- equilibrium problems and their applications*. East-West Journal of Mathematics; 21(2019), No. 2, 193-207(SCOPUS).
- [7] W. Onsod, B.T Hung, D. T. Hieu, P. Kumam, *A On Answer to Kirk-Shahzad's Question for Strong b -TVS cone metric spaces* to appear in Science & Technology Asia (2020), (SCOPUS).

❖ **Bài báo đăng Tạp chí trong nước:**

- [1]. P. T. Mai, B. T. Hung (2011), "Variational relation problems and related problems in topological semilattices", *Tạp chí khoa học và công nghệ Đại học Thái Nguyên*, tập 86, số 10, 233-238.
- [2]. B. T. Hung, G.V. Su (2017), "On the existence of solutions to generalized quasivariational inequality problem.", *Tạp chí khoa học và công nghệ Đại học Thái Nguyên*, tập 166, số 06, 201-206.
- [3]. B. T. Hung(2018), "Relation Variational Problem on Dense Sets.", *Tạp chí khoa học và công nghệ Đại học Thái Nguyên*, tập 192, số 16, 43-46.

IV. Đề tài KH&CN các cấp đã chủ trì

❖ **Cấp Đại học**

1. Bài toán bao hàm thức tựa biến phân và ứng dụng, ĐH2011-04-06, 2013.

V. Sách và giáo trình

1. Sách: Bùi Thế Hùng (Chủ biên), Nguyễn Thị Ngân, Lê Quang Ninh, *Không gian metric và không gian tôpô*, NXB Đại học Thái Nguyên, 2019.

VI. Hướng dẫn sau đại học

Hướng dẫn thành công 07 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ, đang hướng dẫn 03 học viên cao học và 01 NCS.

Thái Nguyên, ngày 15 tháng 12 năm 2020

XÁC NHẬN CỦA PHÒNG QLKH&HTQT

Người khai

Bùi Thế Hùng