LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

Họ và tên: **BÙI THẾ HÙNG** Giới tính: Nam

Năm sinh: 1980

Nơi sinh: Thôn Vân Lập, xã Ngọc Thiện, tỉnh Bắc Ninh

Quê quán: Thôn Vân Lập, xã Ngọc Thiện, tỉnh Bắc Ninh

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

Chức vụ: Phó trưởng khoa

Học vị: Tiến sĩ năm: 2014 Chuyên ngành: Toán giải tích

Chức danh khoa học: Công nhận năm:

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, Phương trình hàm, Không gian véctơ tôpô, Lý thuyết tối ưu không trơn, Lý thuyết điểm bất động và áp dụng.

Lĩnh vực nghiên cứu: Lý thuyết cân bằng đa trị, Lý thuyết điểm bất động

Ngoại ngữ: Tiếng Anh B2

Địa chỉ liên hệ: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên

Điện thoại: 0912446929 CQ: 02083.702.838

Email: hungbt@tnue.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

- Tốt nghiệp Đại học năm: 2003, tại Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên
- Tốt nghiệp Thạc sỹ năm: 2017, tại Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên
- Tốt nghiệp Tiến sỹ năm: 2014, tại Viện Toán học 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 (ESCI, SCOPUS).

[4] Hung, Bui The, *Generalized quasivariational inequality problems and related problems*. East-West Journal of Mathematics; 18(2016), No. 1, 84-102.

[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.

[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.

[7] Hieu, Doan Trong and Hung, Bui The (2022), *Some fixed point theorems for weak Picard operators in complete metric spaces and applications*. Commun. Korean Math. Soc. 37, No. 1, pp. 75-89, 2234-3024 (ESCI, SCOPUS).

[8] Doan Trong Hieu, Bui The Hung, Muhammad Sirajo Abdullahi, Poom Kumam (2022), *On Answer to Kirk-Shahzad's Question for Strong b-TVS Cone Metric Spaces,* Science & Technology Asia. Vol.27, No.1, pp. 20-30, (SCOPUS).

[9] Bui The Hung, Doan Trong Hieu (2023), Picard operators in strong b− TVS cone metric spaces, East-West J. of Mathematics, Vol. 24, No 2, 128-135.

[10] Bui The Hung and Vilayvong Silikone (2025), On equilibrium problems without closure of the constraint set and application to minimax problems, Commun. Korean Math. Soc. 2025; 40(4): 813-824.

[11] Ha Tran Phuong, Bui The Hung and Padaphet Inthavichit (2025), A version of cartan-nochka's theorem for non-archimedean holomorphic curves with integrated reduced counting function, Ucrai. math.

[12] Doan Trong Hieu and Bui The Hung (2026), Fixed point theorems of Kannan type contractive mappings in strong b- metric spaces, Journal of the Indian Math. Soc., Vol. 93, No. 1, 55–70.

[13] Bui The Hung and Vilayvong Silikone (2026), Quasi-minimax inequality problems and their applications, Ramanujan. Math. Society.

[14] Bui The Hung (2026), Solution existence for generalized equilibrium and generalized quasi-equilibrium problems under weak conditions applying the KKM technique, J. Comput. Appl. Math. 175, 15 March 2026, 117018.

❖ 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/cơ sở**

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

V. SÁCH VÀ GIÁO TRÌNH

[1]. 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

TT	Họ và tên	Trình độ	Cơ sở đào tạo	Năm hướng dẫn	Năm bảo vệ
1	Nguyễn Thị Kim Oanh	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2016	2017
2	Nengvue XOUA YI	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2016	2017
3	Phan Thị Thắm	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2017	2018
4	Nguyễn Minh Hiền	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2018	2019
5	Lê Đình Quỳnh	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2018	2019
6	Phan Văn Chiểu	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2019	2020
7	Moukvilay Soukaloun	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2019	2020
8	Trần Mỹ Linh	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2020	2021
9	Nguyễn Văn Bình	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2020	2021
10	Lưu Hải Vĩnh	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2020	2021
11	Bounchanh	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm	2021	2022

	PHENGTHONEXAY		- Đại học Thái Nguyên		
12	Trần Lan Chi	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2021	2022
13	Giáp Văn Đại	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2021	2022
14	Mai Khánh Linh	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2022	2023
15	Lê Thị Hồng Nhung	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2022	2023
16	Lê Thị Trung Thu	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2022	2023
14	Đoàn Trọng Hiếu	NCS	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2017	2023
15	Đào Hà Thu	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2023	2024
16	Nguyễn Trung Thực	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2023	2024
17	Phạm Thị Thảo Chi	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2025	2026
18	Nguyễn Thị Thu Trang	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2025	2026
19	Vilayvong Silikone	NCS	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2025	2028

VII. KHEN THƯỞNG

1. Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục, Quyết định khen thưởng số: 3621/QĐ-BGDĐT, Cấp khen thưởng: Cấp Bộ.

Thái Nguyên, ngày tháng năm 2026

Xác nhận của cơ quan công tác **Người khai**

Bùi Thế Hùng