

## Sự ổn định nghiệm của bài toán tối ưu tập

Trần Ngọc Tâm

Bộ môn Toán, Khoa Cơ bản, Trường Đại học Nam Cần Thơ, Tp. Cần Thơ

Email: [ngoctam.tdu@gmail.com](mailto:ngoctam.tdu@gmail.com)

**Tóm tắt:** Trong bài báo cáo này, chúng tôi nghiên cứu bài toán tối ưu tập trong không gian định chuẩn thực. Các điều kiện đủ cho tính liên tục và liên tục Hölder của ánh xạ nghiệm của các bài toán này được thiết lập dưới các giả thiết thích hợp.

**Từ khóa:** Bài toán tối ưu tập; Sự ổn định nghiệm; Tính liên tục Hölder

## Stability analysis for parametric set optimization problems

Tran Ngoc Tam

Department of Mathematics, Faculty of Basic Science, Nam Can Tho University,

Can Tho City

Email: [ngoctam.tdu@gmail.com](mailto:ngoctam.tdu@gmail.com)

**Abstract:** In this talk we study set optimization problems in real normed spaces. Sufficient conditions for the continuity and Hölder continuity of solution maps to these problems are established under some suitable assumptions.

**Keywords:** Set optimization problem; Stability of solutions; Hölder continuity