

NHIỆM VỤ LUẬN VĂN THẠC SĨ

Họ tên học viên: NGÔ DUY KHÁNH VYMSHV:13073042.....
Ngày, tháng, năm sinh: 15/03/1990Nơi sinh: Bình Thuận
Chuyên ngành: Khoa Học Máy Tính Mã số : 60.48.01.....

I. TÊN ĐỀ TÀI:

TÌM CHUỖI CON BẤT THƯỜNG TRONG DỮ LIỆU CHUỖI THỜI GIAN
BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ HỆ SỐ BẤT THƯỜNG

II. NHIỆM VỤ VÀ NỘI DUNG:

- + Tìm hiểu giải thuật các giải thuật liên quan trong bài toán tìm kiếm chuỗi con bất thường
- + Cải tiến giải thuật tìm kiếm chuỗi con bất thường của Leng và các cộng sự bằng cộng thức tính khoảng cách Euclid kết hợp với phép biến hình vị tự
- + Đề xuất thêm phương pháp phân đoạn bằng điểm cực trị quan trọng.
- +Tiến hành hiện thực và so sánh giải thuật đề xuất với giải thuật HOT SAX

III. NGÀY GIAO NHIỆM VỤ : 17/08/2015

IV. NGÀY HOÀN THÀNH NHIỆM VỤ: 18/06/2016

V. CÁN BỘ HƯỚNG DẪN : PGS. TS. DƯƠNG TUẤN ANH.

Tp. HCM, ngày tháng năm

CÁN BỘ HƯỚNG DẪN
(Họ tên và chữ ký)

**CHỦ NHIỆM BỘ MÔN ĐÀO
TẠO**
(Họ tên và chữ ký)

**TRƯỞNG KHOA
KH&KT MT**
(Họ tên và chữ ký)