TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

CHƯƠNG TRÌNH CHẤT LƯỢNG CAO



KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP CỬ NHÂN

xác định tế bào ung thư tuyến tiền liệt

từ hình ảnh bệnh lý

SỬ DỤNG MẠNG PHÂN TÍCH KIM TỰ THÁP

**Giáo viên hướng dẫn: PGS.TS. Lê Hoàng Thái**

**Sinh viên thực hiện: Nguyễn Thái Bảo**

**MSSV: 20127448**

Tp. Hồ Chí Minh, tháng ..... /202....

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

CHƯƠNG TRÌNH CHẤT LƯỢNG CAO

A blue and white logo

Description automatically generated

KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP CỬ NHÂN

XÁC ĐỊNH TẾ BÀO UNG THƯ TUYẾN TIỀN LIỆT

TỪ HÌNH ẢNH BỆNH LÝ

SỬ DỤNG MẠNG PHÂN TÍCH KIM TỰ THÁP

**Giáo viên hướng dẫn: PGS.TS. Lê Hoàng Thái**

**Sinh viên thực hiện: Nguyễn Thái Bảo**

**MSSV: 20127448**

Tp. Hồ Chí Minh, tháng ...../202....

LỜI CÁM ƠN

Lời đầu tiên, nhóm chúng em xin gửi lời cảm ơn chân thành đến PGS.TS Lê Hoàng Thái, người thầy đã tận tình hướng dẫn, truyền đạt kiến thức, kinh nghiệm cho nhóm trong suốt quá trình thực hiện khoá luận tốt nghiệp này. Nhờ có thầy mà nhóm mới có thể giải quyết được các vấn đề gặp phải trong quá trình nghiên cứu và hoàn thành khoá luận một cách tốt nhất.

Nhóm chúng em cũng xin gửi lời cảm ơn đến Khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM đã tạo môi trường học tập và rèn luyện rất tốt, cung cấp cho nhóm những kiến thức và kỹ năng bổ ích giúp nhóm có thể áp dụng và thuận lợi thực hiện khoá luận.

Do chưa có nhiều kinh nghiệm thực hiện nghiên cứu cũng như những hạn chế về kiến thức, nên khoá luận của nhóm sẽ không tránh khỏi những thiếu sót. Rất mong nhận được sự nhận xét, ý kiến đóng góp, phê bình từ phía các thầy/cô để nhóm có thể hoàn thiện khoá luận tốt hơn.

Lời cuối cùng, nhóm chúng em xin kính chúc các thầy/cô nhiều sức khỏe và thành công trong công việc và cuộc sống.

Nhóm chúng em xin chân thành cảm ơn.

TP. Hồ Chí Minh, ngày ...... tháng ..... năm 202..

**Sinh viên thực hiện**

**Nguyễn Thái Bảo**

Mục lục

[LỜI CÁM ƠN 3](#_Toc149765194)

[Mục lục 4](#_Toc149765195)

[đề cương chi tiết 5](#_Toc149765196)

[I. Thông tin chung 5](#_Toc149765197)

[II. Nội dung chi tiết 5](#_Toc149765198)

[1. Giới thiệu đề tài 5](#_Toc149765199)

[2. Mục tiêu đề tài 5](#_Toc149765200)

[3. Phạm vi của đề tài 5](#_Toc149765201)

[4. Cách tiếp cận dự kiến 5](#_Toc149765202)

[5. Kết quả dự kiến của đề tài 5](#_Toc149765203)

[6. Kế hoạch thực hiện 5](#_Toc149765204)

đề cương chi tiết

* 1. Thông tin chung
* **Người hướng dẫn:** PGS.TS. Lê Hoàng Thái.
* **Sinh viên thực hiện:** Nguyễn Thái Bảo.
* **Loại đề tài:** Nghiên cứu khoa học.
* **Thời gian thực hiện:** Từ tháng 09/2023 – tháng 03/2024.
  1. Nội dung chi tiết
     1. Giới thiệu đề tài
     2. Mục tiêu đề tài
     3. Phạm vi của đề tài
     4. Cách tiếp cận dự kiến
        1. Bài toán
        2. Các công trình liên quan
        3. Mô hình
        4. Hướng dẫn cải tiến đề xuất
           1. Mô hình
           2. Phương pháp
           3. Kỹ thuật
     5. Kết quả dự kiến của đề tài
     6. Kế hoạch thực hiện