



# KHOA CƠ KHÍ CHẾ TẠO MÁY

## FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 5 năm 2023

GVHD: PGS.TS Nguyễn Trường Thịnh

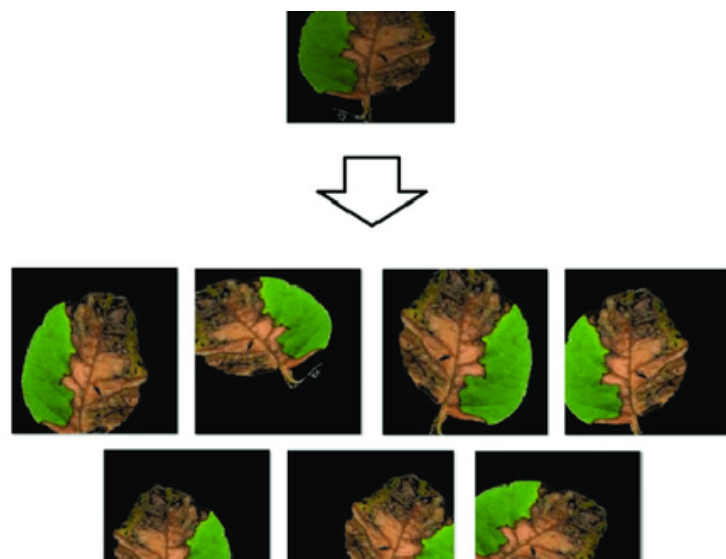
SVTH: Lê Đăng Khoa MSSV: 20146497

## GIỚI THIỆU

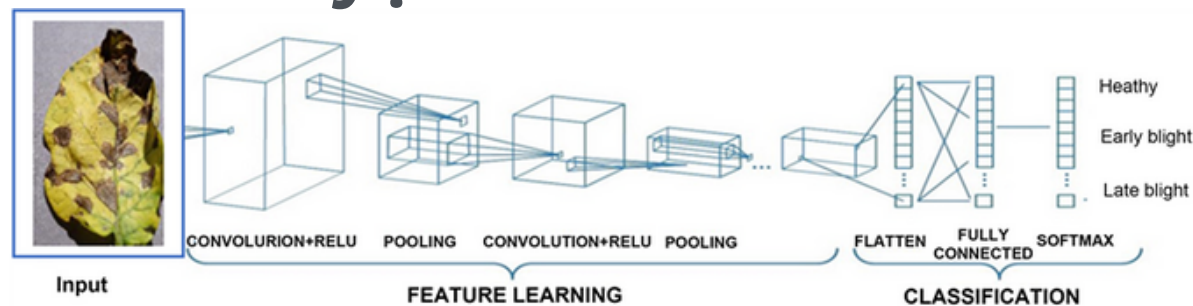
Mô hình phát triển bằng thuật toán CNN cho phép phát hiện bất thường trên lá của cây cà chua từ đó nhận diện được lá có bị nhiễm bệnh hay không.

## QUÁ TRÌNH THỰC HIỆN

### Datasets



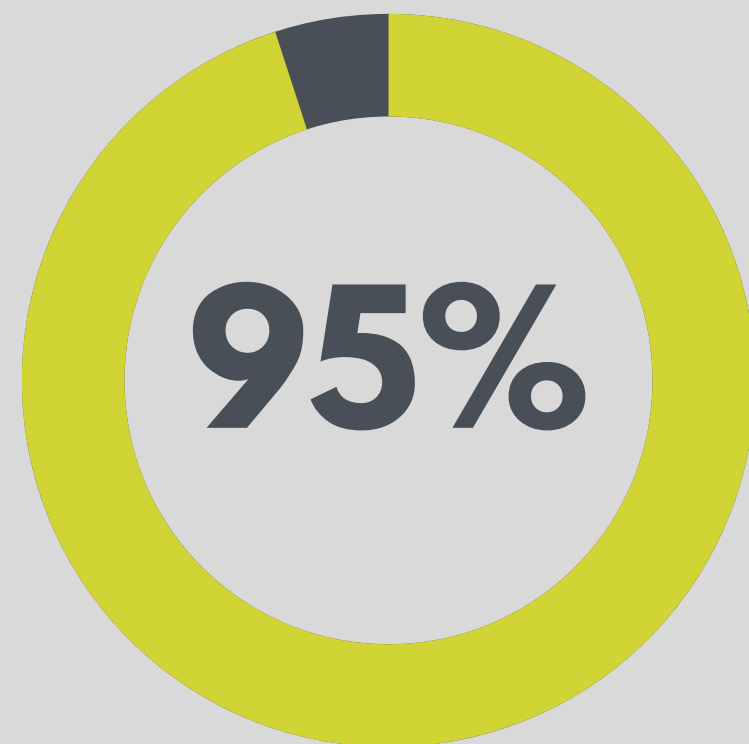
### Huấn luyện mô hình



### Giao diện người dùng



## NHẬN DẠNG BỆNH TRÊN LÁ CÂY CÀ CHUA



## KẾT QUẢ

Bằng cách huấn luyện dữ liệu bằng mô hình CNN trên Google Colab đã cho ra độ chính xác trong việc nhận diện lên đến 95%

Thông tin liên hệ:

Lê Đăng Khoa

SĐT: 0387086312