



## KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

ĐẶNG LAN HÀ

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu tạo ra các sản phẩm AI thân thiện với người dùng cuối, tối ưu trải nghiệm UI/UX khi tích hợp với chatbot, hệ thống khuyến nghị và phân tích hành vi.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

25/12/1991

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0708779419

www.website.com

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **AI RESEARCH ASSISTANT** TẠI VIỆN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VIỆT NAM (2021-2022)

+ THAM GIA NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG TRANSFORMER TRONG XỬ LÝ NGÔN NGỮ TỰ NHIÊN TIẾNG VIỆT

+ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH BERT TÍNH CHỈNH CHO PHÂN LOẠI VĂN BẢN VÀ CHATBOT

+ ĐỒNG TÁC GIẢ 2 BÀI BÁO TẠI HỘI NGHỊ AI QUỐC GIA

### HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Tôn Đức Thắng

### KỸ NĂNG

- Xử lý ngôn ngữ tiếng Việt

- Computer Vision

- PyTorch

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Giải thưởng sáng tạo cho giải pháp phân loại văn bản với BERT tiếng Việt

## SỞ THÍCH

- Nấu ăn
- Thử nghiệm công nghệ mới
- Du lịch
- Trồng cây

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Trần Thị Minh Hà (Giám đốc Trung tâm Trí tuệ Nhân tạo - Viện AI Việt Nam)
- ha.tran@vienai.vn - 0912666777

## CHỨNG CHỈ

- **2021** - Microsoft Azure AI Fundamentals
- **2023** - AWS Certified Machine Learning – Specialty
- **2022** - Machine Learning with Python – IBM (Coursera)
- **2020** - Deep Learning Specialization – DeepLearning.AI (Coursera)
- **2022** - MLOps Fundamentals – DataCamp

## HOẠT ĐỘNG

### - Trợ giảng khóa học Machine Learning cơ bản tại Trung tâm Tin học UIT (2020)

- + Hướng dẫn học viên làm quen với scikit-learn, pandas và numpy.
- + Giải đáp các thắc mắc về quá trình huấn luyện mô hình ML cơ bản.
- + Chuẩn bị dữ liệu và hệ thống máy chủ cho lớp học thực hành.

### - Thành viên nhóm Nghiên cứu AI ứng dụng tại Phòng thí nghiệm AI, ĐH Bách Khoa (2021 - 2023)

- + Nghiên cứu mô hình học sâu (deep learning) áp dụng vào nhận dạng hình ảnh y tế.
- + Tham gia huấn luyện mô hình CNN trên dữ liệu ảnh chụp X-quang và MRI.
- + Công bố 1 bài báo khoa học tại hội thảo quốc gia về AI năm 2022.

### - Diễn giả buổi Tech Talk 'AI trong đời sống' tại TechTalks

## UIT (2022)

- + Chia sẻ cách các mô hình GPT và DALL-E tạo nội dung văn bản và hình ảnh.
- + Giải thích ứng dụng thực tiễn của AI trong giáo dục và thương mại điện tử.
- + Tư vấn định hướng học AI cho sinh viên CNTT.

## - **Tình nguyện viên kỹ thuật AI4VN tại Diễn đàn Trí tuệ Nhân tạo Việt Nam (AI4VN) (2022)**

- + Hỗ trợ triển khai hệ thống demo AI tại gian hàng công nghệ.
- + Trực tiếp giới thiệu ứng dụng nhận diện khuôn mặt thời gian thực cho khách tham quan.
- + Tham gia truyền thông kỹ thuật trước và sau sự kiện.

## - **Thành viên nhóm tổ chức học thuật về AI tại Câu lạc bộ Sinh viên AI (2019 - 2021)**

- + Tổ chức hội thảo về thị giác máy tính, xử lý ngôn ngữ tự nhiên.
- + Mời chuyên gia từ các công ty AI đến chia sẻ kinh nghiệm.
- + Phụ trách truyền thông và viết báo cáo sau hội thảo.

## DỰ ÁN

### - **Ứng dụng nhận diện khuôn mặt chấm công (Computer Vision Engineer, SmartHR) 2021**

Phát triển hệ thống nhận diện khuôn mặt thời gian thực cho doanh nghiệp vừa và nhỏ.

- + Xây dựng mô hình CNN với TensorFlow để nhận diện khuôn mặt
- + Triển khai nhận diện trên camera realtime bằng OpenCV

+ Kết nối mô hình với hệ thống chấm công và ghi log ra cơ sở dữ liệu