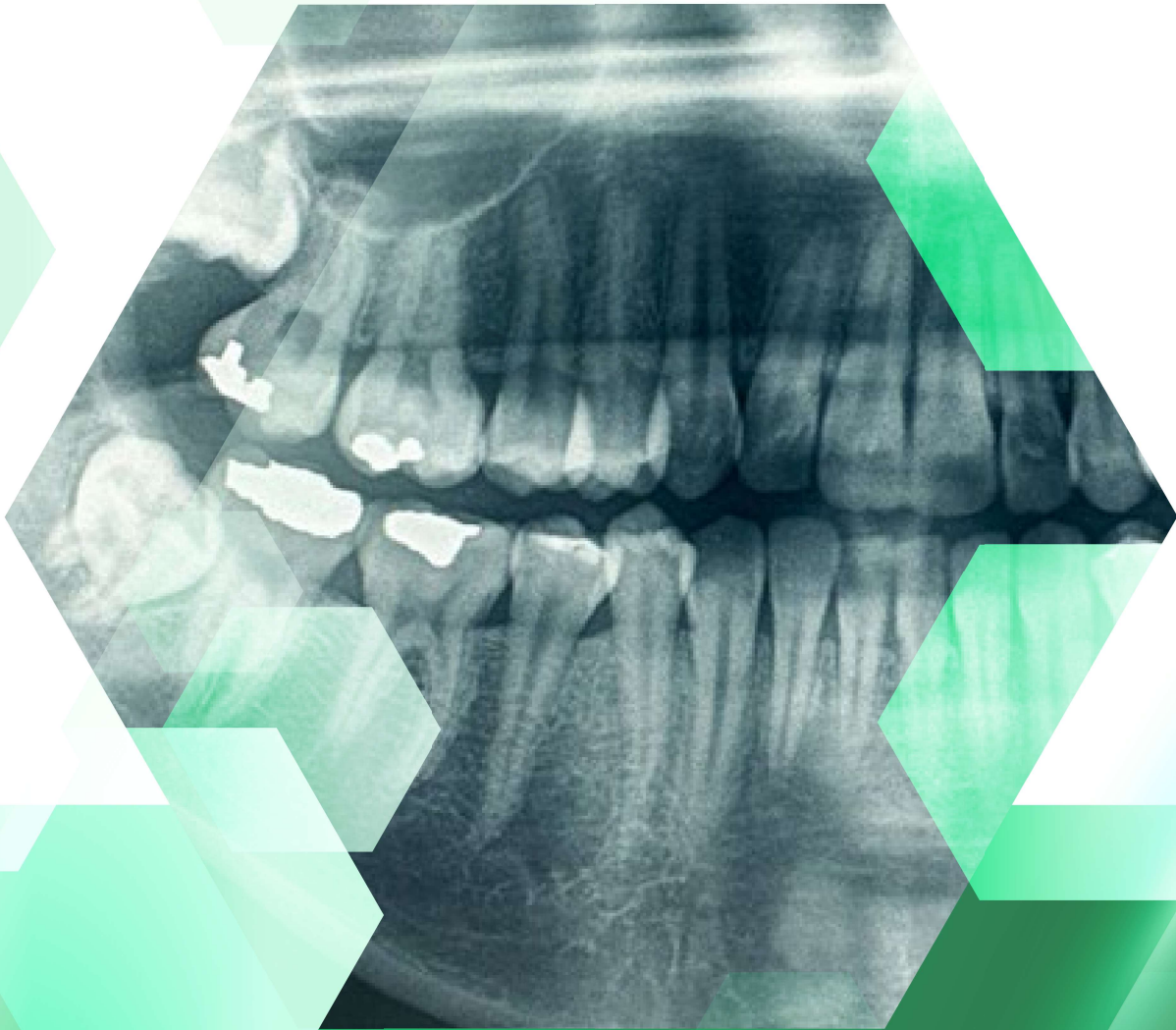




**VNU**  
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI  
Vietnam National University, Hanoi

**LĨNH VỰC:**  
**Y TẾ & KHOA HỌC SỰ SỐNG**



**PHẦN MỀM CHUẨN ĐOÁN BỆNH DỰA TRÊN  
ẢNH X-QUANG NHA KHOA VNU-DIAGNOSIS**

# PHẦN MỀM CHẨN ĐOÁN BỆNH DỰA TRÊN ẢNH X-QUANG NHA KHOA VNU-DIAGNOSIS

## VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Các hệ thống tự động hóa hiện đại như robot, xe tự hành, và drone đòi hỏi khả năng xác định phương hướng cực kỳ chính xác và ổn định, điều mà các la bàn thông thường khó đáp ứng, đặc biệt trong môi trường công nghiệp có nhiều động.

## GIẢI PHÁP

VNU-Diagnosis là một phần mềm dựa trên web sử dụng các thuật toán Deep Learning để tự động phân tích ảnh X-quang nha khoa.

- Chẩn đoán bệnh nha khoa viêm quanh cuống sử dụng công nghệ Deep Learning.
- Hỗ trợ khoanh vùng tự động vùng bệnh.
- Giao diện thân thiện.
- Hỗ trợ bác sĩ quản lý hồ sơ bệnh nhân, thông tin khám và bệnh qua giao diện Web thân thiện.

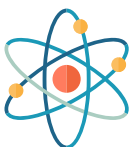
## GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Giảm đáng kể thời gian cần thiết để chẩn đoán, cho phép nha sĩ tập trung nhiều hơn vào việc điều trị và tương tác với bệnh nhân.
- Cung cấp một gợi ý chẩn đoán dựa trên AI, giúp giảm sự khác biệt trong đánh giá giữa các nha sĩ và tăng tính nhất quán.
- Kết hợp chẩn đoán hình ảnh với quản lý hồ sơ bệnh nhân trên một giao diện web duy nhất, thân thiện với người dùng

## ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Đã Ứng dụng tại Viện Đào tạo Răng Hàm Mặt, trường ĐHY Hà Nội.  
Các đối tác tiềm năng: Các phòng khám nha khoa tư nhân, bệnh viện răng hàm mặt, các cơ sở đào tạo nha khoa.

Mô hình hợp tác: Tích hợp vào các hệ thống quản lý phòng khám hiện có, chuyển giao công nghệ.



**Hiện đại hóa phòng khám của bạn với chẩn đoán AI.**  
Liên hệ với chúng tôi để đăng ký dùng thử và xem xét các gói cấp phép.