

# XÂY DỰNG HỆ THỐNG NHẬN DẠNG ÂM NHẠC SỐ DỰA TRÊN PHƯƠNG PHÁP TRÍCH CHỌN VECTOR ĐẶC TRƯNG.

## MỤC TIÊU

'- Đề xuất các vector đặc trưng mới phù hợp, chuyên dụng cho các hệ thống xử lý âm nhạc, bao gồm cả đặc trưng đường bao phổ và đặc trưng cao độ.- Áp dụng các vector đặc trưng đề xuất cho các hệ thống xử lý âm nhạc phổ biến như nhận dạng, tìm kiếm bài hát.

## NỘI DUNG

### KẾT QUẢ DỰ KIẾN

'Sản phẩm khoa học: - Số bài báo khoa học cấp quốc tế: 01 bài - Số bài báo khoa học cấp quốc gia: 02 bài  
Sản phẩm đào tạo: - Số lượng đề tài SV NCKH: 02 đề tài  
Sản phẩm ứng dụng: - Phần mềm nhận dạng, tìm kiếm âm nhạc theo nội dung. - Cơ sở dữ liệu âm nhạc Việt đầy đủ