

TỪ SỐ HÓA DỮ LIỆU ĐẾN ỨNG DỤNG ĐỘNG: SỬ DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (AI) ĐỂ BẢO TỒN VÀ PHÁT TRIỂN NGÔN NGỮ CÁC DÂN TỘC THIỂU SỐ Ở VIỆT NAM

Ngôn ngữ dân tộc thiểu số (DTTS) ở Việt Nam đang đứng trước nguy cơ biến mất hoàn toàn, phản ánh cuộc khủng hoảng đa dạng ngôn ngữ toàn cầu. Sự mai một đe dọa bản sắc văn hóa, tri thức bản địa và di sản của 53 dân tộc. Có 35 ngôn ngữ hoặc phương ngữ DTTS bị đe dọa nghiêm trọng, chia thành ba cấp độ nguy cấp. Dù Nhà nước đã đề ra chính sách bảo tồn, việc thực thi vẫn còn hạn chế và thiếu đồng bộ. Bài viết đề xuất chiến lược bảo tồn bằng cách ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và công nghệ số để đảm bảo sự tồn tại và phục hồi các ngôn ngữ này. Việc ứng dụng AI, học theo các mô hình quốc tế như Nhận dạng Giọng nói Tự động (ASR) cho tiếng Māori, sẽ hỗ trợ xử lý dữ liệu, bảo vệ chủ quyền ngôn ngữ và truyền cảm hứng cho cộng đồng. Mục tiêu là xây dựng mô hình can thiệp ngôn ngữ hiệu quả, bền vững, giúp các “kho tàng ngôn ngữ” vượt qua nguy cơ mai một.

Từ khóa

Ngôn ngữ, dân tộc thiểu số, trí tuệ nhân tạo, bảo tồn ngôn ngữ DTTS

Thông tin các tác giả

1/ Võ Thị Anh Đào: Ths, đang công tác tại trường ĐH Tài chính –Marketing; Email: vta.dao@ufm.edu.vn

2/ Đặng Trần Minh Duy: Ths, đang công tác tại viện EFU, ĐH Kinh Tế TP HCM; Email: mrsheep2403@gmail.com

Author: ANH DAO, Vo Thi (UFM)

Session Classification: Tiểu ban 2

Track Classification: Tiểu ban 2: Ứng dụng Trí tuệ Nhân tạo (AI) trong Giáo dục và Đào tạo