

TÍCH HỢP FAHP VÀO GIS ĐỂ XÂY DỰNG BẢN ĐỒ PHÂN VÙNG TRỌNG ĐIỂM CHÁY RỪNG Ở TỈNH QUẢNG BÌNH

Nguyễn Phương Văn

TÓM TẮT

Tỉnh Quảng Bình nằm trong vùng chịu tác động khắc nghiệt của khí hậu, thời tiết vùng Bắc Trung bộ, mùa hè có nhiệt độ cao kết hợp với gió Phơn Tây Nam nên nguy cơ xảy ra cháy rừng hàng năm rất lớn. Nghiên cứu đã sử dụng tiến trình phân tích thứ bậc mờ FAHP (Fuzzy Analytic Hierarchy Process) để xác định trọng số của các nhân tố ảnh hưởng (sinh thái, kinh tế - xã hội) để xây dựng bản đồ phân vùng trọng điểm cháy rừng tỉnh Quảng Bình. Kết quả nghiên cứu cho thấy diện tích rừng có nguy cơ cháy cao, trung bình, thấp và ít khả năng xảy ra cháy rừng lần lượt là: 39.362 ha, chiếm 4,9%, 434.255 ha, chiếm 53,8%, 179.821 ha, chiếm 22,3% và 153.089 ha, chiếm 19,0%.

Từ khóa: *FAHP, nhân tố ảnh hưởng, nguy cơ cháy, Quảng Bình.*

Người phản biện: TS. Lê Anh Hùng

Ngày nhận bài: 12/02/2019

Ngày thông qua phản biện: 12/3/2019

Ngày duyệt đăng: 19/3/2019