**Khoa học đo đạc và bản đồ số 57 năm 2023**

**TRONG SỐ NÀY CÓ:**

Nguyễn Văn Sáng: Hiệu quả của việc sử dụng mô hình trường trọng lực trái đất toàn cầu trong nội suy trường trọng lực cục bộ bằng phương pháp Collocation

Đinh Bảo Ngọc, Nông Thị Oanh, Phạm Quang Hiển, Trần Tuấn Ngọc, Lê Ngọc Xuyên: Nghiên cứu nền tảng Google Earth Engine phục vụ xây dựng hệ thống xác định các vị trí sạt lở đất từ dữ liệu viễn thám đa thời gian

**NGHIÊN CỨU - ỨNG DỤNG**

Ngô Anh Tú, Võ Lê Hoài Mơ: Xác định vùng rủi ro về người do ngập lụt trên địa bàn huyện Tuy Phước, tỉnh Bình Định dựa trên công nghệ GIS

Phan Thị Anh Thư, Nguyễn Tuấn Kiệt, Trần Thành Long: Trích xuất thông tin nguồn nước bề mặt trong đô thị tại thành phố Hồ Chí Minh từ ảnh vệ tinh Sentinel-2 sử dụng thuật toán phân cụm K-Means

Nguyễn Anh Tuấn: Nghiên cứu xây dựng quy tình giám sát biến động thoái hóa đất từ ảnh vệ tinh, GIS và phương pháp đánh giá đa tiêu chí

Vũ Ngọc Phan, Phạm Minh Hải: Nghiên cứu ứng dụng kết hợp công nghệ viễn thám và thuật toán học máy Multiple Linear Regression trong thành lập bản đồ phát thải bụi mịn PM2.5

Trần Xuân Trường, Lê Thanh Nghị, Nguyễn Như Hùng, Lê Hùng Chiến: Đánh giá nguy cơ cháy rừng khu vực tỉnh Phú Yên từ dữ liệu viễn thám và GIS trên cơ sở kỹ thuật học máy Random Forest

Nông Thị Oanh, Trần Xuân Trường, Tạ Hoàng Trung, Trịnh Việt Nga: Mô hình tự động phân loại dữ liệu lớp phủ bề mặt phục vụ kiểm kê khí nhà kính bằng ảnh viễn thám.