



ISSN: 2615-9481

HỘI TRẮC ĐỊA - BẢN ĐỒ - VIỄN THÁM VIỆT NAM  
www.geocartagis.org, geocartagis@gmail.com

Tạp chí

# TRẮC ĐỊA - BẢN ĐỒ



CHÀO MỪNG  
ĐẠI HỘI ĐẠI BIỂU  
TOÀN QUỐC LẦN THỨ VI  
HỘI TRẮC ĐỊA –  
BẢN ĐỒ - VIỄN THÁM  
VIỆT NAM

Magazine

GEODESY – CARTOGRAPHY



Tập 11, số 05, năm 2025  
Volume 11, Issue 05, 2025

Xuất bản hai tháng một kỳ - Published every two months

- ❖ TÒNG BIÊN TẬP  
GS. TSKH. ĐẶNG HÙNG VŨ
- ❖ PHÓ TÔNG BIÊN TẬP  
TS. VŨ VĂN CHÁT
- ❖ TRƯỞNG BAN BIÊN TẬP  
TS. ĐẶNG THANH TÙNG
- ❖ ỦY VIÊN BAN BIÊN TẬP:  
GS. TSKH. HOÀNG NGỌC HÀ  
PGS. TS. NGUYỄN CHU HỒI  
PGS. TS. TRẦN ĐÌNH KIẾN  
PGS. TS. NGUYỄN TRƯỜNG XUÂN  
GS. TS. VŨ CHÍ MỸ  
PGS. TS. PHẠM VĂN CỰ  
TS. LÊ MINH  
TS. NGUYỄN ĐÌNH THÀNH  
TS. TRẦN MAI HIẾN  
PGS. TS. TRẦN XUÂN TRƯỜNG  
TS. TRẦN TUẤN NGỌC  
TS. VŨ XUÂN CƯỜNG  
PGS. TS. NGUYỄN HIẾU TRUNG  
PGS. TS. LÊ TRUNG CHƠN  
PGS. TS. ĐÀO ĐÌNH CHÂM  
PGS. TS. TRINH LÊ HÙNG  
PGS. TS. NGUYỄN TIẾN CHUÔNG  
PGS. TS. TRẦN QUỐC VINH  
PGS. TS. PHÍ TRƯỜNG THÀNH  
PGS. TS. NGUYỄN VĂN SÁNG  
PGS. TS. BÙI THỊ KIẾN TRINH  
PGS. TS. NGUYỄN HÀ NAM  
PGS. TS. NGUYỄN QUANG TUẤN  
TS. KHƯƠNG VĂN LONG  
TS. TRẦN HOÀNG VŨ  
TS. PHẠM XUÂN HOÀN  
TS. BÙI QUANG HÙNG  
TS. ĐÀO HOÀNG TÙNG  
TS. TRƯƠNG QUANG HIẾN
- ❖ BAN THỦ KÝ  
TS. HOÀNG ANH THÉ  
Ths. NGUYỄN VIỆT THUẬN
- ❖ BAN TRỊ SỰ  
Ths. NGUYỄN THỊ BÍCH NGỌC  
Ths. TRINH ANH CỐ
- ❖ TÒA SOẠN: Số 2, Đặng Thù  
Trâm, phường Nghĩa Đô, TP. Hà Nội
- ❖ VĂN PHÒNG: Số 45, Nguyễn Trãi,  
phường Khương Đình, TP. Hà Nội
- ❖ GIẤY PHÉP XUẤT BẢN:  
437/GP-BTTTT ngày 12/9/2017
- ❖ MÃ SỐ ISSN: 2615-9481
- ❖ Website: www.geocartagis.org
- ❖ Email: geocartagis@gmail.com
- ❖ Điện thoại: 0913345919
- ❖ CHẾ BÀN VÀ IN TẠI:  
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI  
VÀ DỊCH VỤ IN PHƯƠNG NAM

## TẠP CHÍ TRẮC ĐỊA – BẢN ĐỒ

Tập 11, Số 05, Năm 2025

### MỤC LỤC

#### PHẦN THỨ NHẤT: TRAO ĐỔI, THẢO LUẬN

1. Bản đồ thuế quan và vai trò của cơ sở dữ liệu không gian trong phát triển kinh tế nhanh và bền vững 03  
Vũ Văn Chát, Mai Văn Sỹ
2. Bản đồ chiến sự Nga – Ucraina - kỳ 5, Cuộc chiến USV/UUV trên biển 12  
Vũ Minh Châu
3. Vai trò trí tuệ Địa không gian trong chuyển đổi số quốc gia 15  
Lê Trung Chon

#### PHẦN THỨ HAI: NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG

4. Xây dựng bản đồ nguy cơ trượt lở đất tính Quảng Bình bằng phương pháp phân tích đa tiêu chí (AHP) tích hợp GIS và ảnh viễn thám 22  
Nguyễn Hồng Phúc, Tống Thị Hạnh, Nguyễn Thị Thu Nga
5. Ứng dụng WebGIS thành lập hệ thống thông tin hỗ trợ các công tác ngoại nghiệp trong lĩnh vực trắc địa 35  
Đô Minh Quân, Nguyễn Kim Hoa, Trần Thống Nhất
6. Ứng dụng GIS trong công tác bồi thường giải phóng mặt bằng dự án sửa chữa, nâng cấp đường tỉnh lộ 7, đoạn qua xã An Nhon Tây, Thành phố Hồ Chí Minh 43  
Nguyễn Thị Thuần, Nguyễn Hoài Phong, Nguyễn Văn Tuấn
7. Nghiên cứu xây dựng giải pháp lọc các độ cao sóng không đạt yêu cầu xác định từ số liệu đo cao vệ tinh trên Biển Đông 52  
Nguyễn Văn Sáng
8. Nghiên cứu, xây dựng mô hình lan truyền dầu phục vụ đánh giá tai biến và rủi ro tràn dầu khu vực ven biển Khánh Hoà – Nha Trang 61  
Nguyễn Xuân Tùng, Bùi Thị Bảo Anh, Phạm Thị Thu Hằng, Nguyễn Thị Nhân, Phạm Đức Hùng, Phan Kiều Ngân
9. Phát triển lý thuyết bình sai truy hồi trong phân tích chuyển dịch biến dạng mô hình động 74  
Hoàng Ngọc Hà
10. Tích hợp dữ liệu Landsat và Sentinel để đánh giá rừng ngập mặn và trữ lượng khí sinh thái tại Cà Mau 80  
Trần Thị Thủy, Vũ Văn Chát, Huỳnh Xuân Hiệp

THẺ LỆ VIẾT BÀI VÀ QUY ĐỊNH NỘP BÀI 93