



ISSN: 2615-9481

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
HỘI TRẮC ĐỊA - BẢN ĐỒ - VIỄN THÁM VIỆT NAM

www.geocartagis.org, geocartagis@gmail.com

Tap chí

TRẮC ĐỊA - BẢN ĐỒ



Magazine

GEODESY – CARTOGRAPHY



Tập 11, số 01, năm 2025
Volume 11, Issue 01, 2025

Xuất bản hai tháng một kỳ - Published every two months

- ❖ **TỔNG BIÊN TẬP**
GS. TSKH. ĐẶNG HÙNG VŨ
- ❖ **PHÓ TỔNG BIÊN TẬP**
TS. VŨ VĂN CHẤT
- ❖ **TRƯỞNG BAN BIÊN TẬP**
TS. ĐẶNG THANH TÙNG
- ❖ **THƯ KÝ TÒA SOẠN**
TS. HOÀNG ANH THẾ
- ❖ **TRƯỞNG BAN TRỊ SỰ**
Ths. NGUYỄN THỊ BÍCH NGỌC
- ❖ **ỦY VIÊN BAN BIÊN TẬP:**
GS. TSKH. HOÀNG NGỌC HÀ
PGS. TS. NGUYỄN CHU HỎI
PGS. TS. TRẦN ĐÌNH KIẾN
PGS. TS. NGUYỄN TRƯỜNG XUÂN
GS. TS. VŨ CHÍ MỸ
PGS. TS. PHẠM VĂN CỰ
TS. LÊ MINH
Ths. TRỊNH ANH CƠ
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. TRỊNH LÊ HÙNG
PGS. TS. NGUYỄN THANH CHƯƠNG
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
Ths. NGUYỄN VIỆT TIUẬN
- ❖ **TÒA SOẠN: Số 2, Đặng Thùy Trâm,
Cố nhúe 1, Bắc Từ Liêm Hà Nội**
- ❖ **VĂN PHÒNG: Số 45, Nguyễn Trãi,
Khương Trung, Thanh Xuân, Hà Nội**
- ❖ **GIẤY PHÉP XUẤT BẢN:**
Số: 437/GP-BTTTT ngày 12/9/2017
- ❖ **MÃ SỐ ISSN. 2615-9481**
- ❖ **Website: www.geocartagis.org**
- ❖ **Email: geocartagis@gmail.com**
- ❖ **Điện thoại: 0913345919**
- ❖ **CHẾ BẢN VÀ IN TẠI:**
**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ
DỊCH VỤ IN PHƯƠNG NAM**

TẠP CHÍ TRẮC ĐỊA – BẢN ĐỒ

Tập 11, Số 01, Năm 2025

MỤC LỤC

PHẦN THỨ NHẤT: CÔNG NGHỆ VÀ DỮ LIỆU ĐỊA KHÔNG GIAN ỨNG DỤNG TRONG CUỘC SỐNG

1. Tạp chí Trắc địa – Bản đồ 55 năm xây dựng và phát triển 4
Đặng Hùng Vũ
2. Hệ thống công nghệ phần mềm xây dựng và cập nhật bản đồ từ dữ liệu viễn thám 9
Nguyễn Đức Việt
3. Giới thiệu phần mềm RTK-Việt trong việc làm chủ công nghệ xử lý dữ liệu đo GNSS – RTK phía người dùng 15
Nguyễn Tuấn Anh
4. Cơ sở dữ liệu không gian địa lý phục vụ xây dựng thành phố thông minh 20
Vũ Đức Minh

PHẦN THỨ HAI: NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG

5. Hoàn thiện việc thống kê quỹ đất tại khu vực đô thị Payaryk, vùng Samarkand, Cộng hòa Uzbekistan 27
Журакулов Донйёр Очилович^{1*}, Бобокалонов Манучехр Хайдарович¹, Акабоев Джасур Абдугаппарович¹, Бахринова Мохигул Хужамуратовна¹
6. Ứng dụng WebGIS trực quan hóa sự thay đổi nhiệt độ bề mặt tại tỉnh Bình Dương giai đoạn 1995 – 2024 40
Tô Nguyễn Nhật Khôi¹, Văn Ngọc Trúc Phương¹, Nguyễn Trọng Nhân^{1*}
7. Nghiên cứu hiện tượng đảo nhiệt đô thị khu vực thành phố Hà Nội năm 2024 dựa trên dữ liệu ảnh vệ tinh Landsat-9 52
Hoàng Thị Thùy¹, Trần Anh Dương^{2*}, Đỗ Lan Phương³, Phạm Thị Hồng Minh³, Trịnh Khánh Hòa³, Trần Thị Nguyệt³
8. Nghiên cứu khung quy chiếu Trái đất quốc tế (ITRF) và ứng dụng trong xử lý số liệu GNSS phục vụ nghiên cứu địa động ở Việt Nam 63
Nguyễn Việt Thuận¹, Nguyễn Tuấn Anh², Phoukham Phngmalakam^{3*}

PHẦN THỨ BA: TIN HOẠT ĐỘNG NGÀNH

9. Bản đồ chiến sự Nga – Ucraina (kỳ 1) 77
Vũ Minh Châu
10. Giới thiệu một số tổ chức quốc tế thuộc lĩnh vực Trắc địa – Bản đồ – Viễn thám 84
Đặng Thanh Tùng
11. Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo: Cơ hội cho ngành Trắc địa – Bản đồ - Viễn thám Việt Nam 91
Vũ Văn Chất
12. Một số hội thảo, hội nghị khoa học đo đạc bản đồ, đất đai, khoa học trái đất 2025 94
Suu tâm

Bìa 1. Hình ảnh Việt Nam vươn mình – ChatGPT design
Bìa 2. Hệ thống thiết bị dùng cho cập nhật bản đồ Wingtra. HDS
Bìa 3. Giải pháp máy toàn đạc đa năng Leica Nova MS60 cho đa mục tiêu ứng dụng. SISC