

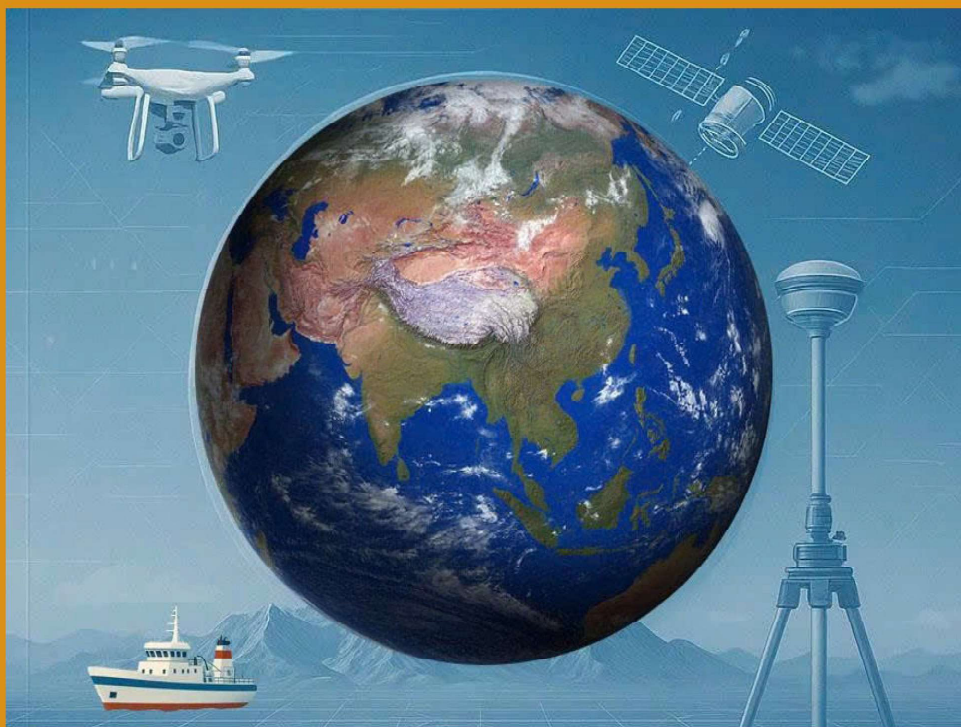


ISSN: 2615-9481

HỘI TRẮC ĐỊA - BẢN ĐỒ - VIỄN THÁM VIỆT NAM
VIETNAM ASSOCIATION OF GEODESY, CARTOGRAPHY AND REMOTE SENSING
www.geocartagis.org, geocartagis@gmail.com, www.vgcr.org.vn

Tạp chí

TRẮC ĐỊA - BẢN ĐỒ



Magazine

GEODESY – CARTOGRAPHY



Tập 11, số đặc biệt, năm 2025
Volume 11, Special issue, 2025

Xuất bản hai tháng một kỳ - Published every two months

- ❖ TÔNG 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 HIỀN
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 CHÁM
PGS. TS. TRINH LÊ HÙNG
PGS. TS. NGUYỄN THANH 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 HIỀN
- ❖ BAN THỦ KÝ
TS. HOÀNG ANH THẾ
Ths. NGUYỄN VIỆT THUẬN
- ❖ BAN TRỊ SỰ
Ths. NGUYỄN THỊ BÍCH NGỌC

- ❖ TÒA SOẠN: Số 2, Đặng Thùy
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
- ❖ CHÉ BÀN VÀ IN TẠI:
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI
VÀ DỊCH VỤ IN PHƯƠNG NAM

TẠP CHÍ TRẮC ĐỊA – BẢN ĐỒ

Tập 11, Số Đặc biệt, Năm 2025

MỤC LỤC

CONNECTING EARTH & SPACE

1. Italy – Vietnam Forum on Space Innovation	LE Trung Chon	03
2. One Flight, One Truth: Integrated LiDAR, RGB, Thermal, and Hyperspectral Mapping with Hera	Quoc Luong, PhD, CEO of Real-time Robotics.	09
3. Mapping wind turbine tower locations in Ca Mau coastal region using Sentinel-1 synthetic aperture radar images	Khanh Duc Ngo	12
4. Landslide susceptibility mapping using Analytical Hierarchy Process and Fuzzy- Analytical Hierarchy Process approaches: A case study in Binh Dinh province, Viet Nam.	Đình Thị Linh, Phùng Đại Khánh , Lê Trung Chon 1, Huỳnh Quyên	19
5. Prediction of daily streamflow using adaptive neuro-fuzzy inference systems and group method of data handling approaches: a case study of kone river, binh dinh province.	Đình Thị Linh, Phùng Dai Khanh , Nguyen Thi Thuc Anh	38
6. Spatiotemporal Analysis of Urban Surface Cover Structure in Ho Chi Minh City from 2015 to 2025: A Big Data and Machine Learning Approach	Nguyen Van Hong , Pham Duc Thinh , Pham Quoc Phuong , Huynh Minh Duc	53
7. Spatial Heterogeneity Analysis and Machine Learning Based Forecasting of Land Subsidence in Ho Chi Minh City: A GWR and ConvLSTM Integrated Approach	Truong Vu Cuong, Nguyen Thanh Nhuan, Ho Tong Minh Dinh, Le Trung Chon	63
8. Evaluation of the capability of hera uav with sony ilx-lr1 camera for large-scale topographic mapping	Nguyen Tan Luc	72
9. The role of digital maps in the digital era	Vu Van Chat	84
Instructions for Authors and Submission Guidelines		92