



Ngày 03/12/2024 tại công văn số 5218/BTTTT-CBC Bộ Thông tin Truyền thông đã có công văn đồng ý việc Tạp chí thay đổi lên 96 trang và 01 kỳ/02 tháng (một năm có 6 số xuất bản). Đây là một vinh dự lớn cho Tạp chí, khẳng định Đảng, Nhà nước, Chính phủ đã luôn ủng hộ đề ngành Trắc địa – Bản đồ - Viễn thám phát triển nhưng cũng là trách nhiệm lớn của Ngành và Ban Biên tập tạp chí.

Hiện nay Tạp chí đang hoạt động với cơ cấu tổ chức, nội dung... như sau:

## **1. NỘI DUNG CỦA TẠP CHÍ**

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

1. Quốc phòng, An ninh
2. Biến đổi khí hậu
3. Bất động sản, du lịch
4. Ảnh viễn thám và các thiết bị, công nghệ đo đạc UAV, USV, UUV, GNSS
5. Thiết bị thu thập tự động
6. Thiết bị toàn đạc
7. Phần mềm GIS và mô phỏng 3D

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

Tạp chí Trắc địa – Bản đồ ưu tiên công bố các kết quả nghiên cứu khoa học thuộc các lĩnh vực chính sau:

#### **- Trắc địa ảnh (Photogrammetry)**

- Phương pháp xử lý ảnh số và tái tạo mô hình 3D
- Ghép ảnh, hiệu chỉnh hình học và xử lý ảnh không gian
- Xây dựng bản đồ số từ ảnh chụp bởi UAV, máy bay và vệ tinh
- Mô hình hóa hình dạng bề mặt và cấu trúc đối tượng từ dữ liệu ảnh

#### **- Viễn thám (Remote Sensing)**

- Phát triển và ứng dụng các cảm biến từ xa (quang học, radar, LiDAR, hyperspectral, v.v.)
- Phương pháp phân tích dữ liệu viễn thám bằng AI/ML
- Giám sát tài nguyên thiên nhiên, nông nghiệp, lâm nghiệp, môi trường
- Phát hiện và đánh giá tác động của biến đổi khí hậu

#### **- Khoa học không gian địa lý (Geospatial Science)**

- Hệ thống thông tin địa lý (GIS) và mô hình hóa dữ liệu không gian



- Tích hợp dữ liệu từ nhiều nguồn (UAV, vệ tinh, IoT)
- Ứng dụng trong quy hoạch đô thị, quản lý thiên tai, giám sát môi trường
- Định vị và đo lường không gian bằng công nghệ GNSS

#### - Ứng dụng AI và Học máy trong Viễn thám và Trắc địa ảnh

- Deep Learning và Computer Vision trong phân tích ảnh vệ tinh
- Phát hiện dịch chuyển, biến đổi đối tượng quan trắc và đánh giá thay đổi theo thời gian
- Tự động hóa xử lý dữ liệu ảnh không gian, dữ liệu đo đạc.

#### - Trắc địa và Định vị

- Công nghệ GNSS (GPS, Galileo, BeiDou, GLONASS) trong đo đạc
- Định vị chính xác (PPP, RTK) và các phương pháp cải thiện độ chính xác
- Mô hình trọng trường Trái đất và ứng dụng trong địa hình

#### - Ứng dụng Trắc địa trong Xây dựng, Giao thông, địa chất và môi trường

- Định vị và kiểm soát công trình bằng công nghệ đo đạc hiện đại
- Công nghệ và tích hợp dữ liệu - địa không gian trong xây dựng
- Quan trắc chuyển dịch công trình, sụt lún đất, địa chấn

### PHẦN THỨ BA: TIN HOẠT ĐỘNG NGÀNH

1. Tin quốc tế
2. Tin trong nước

#### 2. NHÂN SỰ

| TT | HỌ VÀ TÊN       |      | HỌC HẠM, HỌC VỊ | CHỨC DANH           | ĐƠN VỊ CÔNG TÁC                                     |
|----|-----------------|------|-----------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| 1  | Đặng Hùng       | Võ   | GS. TSKH        | Tổng biên tập       | Hội Trắc địa – Bản đồ - Viễn thám Việt Nam          |
| 2  | Vũ Văn          | Chát | TS              | Phó Tổng biên tập   | Hội Trắc địa – Bản đồ - Viễn thám Việt Nam          |
| 3  | Đặng Thanh      | Tùng | TS              | Trưởng Ban biên tập | Đại học TN&MT Hà Nội                                |
| 4  | Hoàng Anh       | Thế  | TS              | Trưởng Ban thư ký   | Viện Nông nghiệp và Tài nguyên, Trường Đại học Vinh |
| 5  | Nguyễn Thị Bích | Ngọc | Ths             | Trưởng Ban trị sự   | Hội Trắc địa – Bản đồ - Viễn thám Việt Nam          |
| 6  | Hoàng Ngọc      | Hà   | GS. TSKH        | Ban biên tập        | Đại học Mỏ địa chất                                 |
| 7  | Nguyễn Chu      | Hồi  | PGS. TS         | Ban biên tập        | Hội Nghề cá Việt Nam                                |
| 8  | Trần Đình       | Kiên | PGS. TS         | Ban biên tập        | Hội Trắc địa – Bản đồ - Viễn thám Việt Nam          |



### 3. MỘT SỐ HÌNH ẢNH TẠP CHÍ

|    |                     |         |              |                                              |
|----|---------------------|---------|--------------|----------------------------------------------|
| 9  | Nguyễn Trường Xuân  | PGS. TS | Ban biên tập | Hội Trắc địa – Bản đồ - Viễn thám Việt Nam   |
| 10 | Võ Chí Mỹ           | GS. TS  | Ban biên tập | Hội Trắc địa – Bản đồ - Viễn thám Việt Nam   |
| 11 | Phạm Văn Cự         | GS. TS  | Ban biên tập | Hội Trắc địa – Bản đồ - Viễn thám Việt Nam   |
| 12 | Lê Minh             | TS      | Ban biên tập | Hội Trắc địa – Bản đồ - Viễn thám Việt Nam   |
| 13 | Trịnh Anh Cơ        | ThS     | Ban biên tập | Hội Trắc địa – Bản đồ - Viễn thám Việt Nam   |
| 14 | Nguyễn Đình Thành   | TS      | Ban biên tập | Hội Trắc địa – Bản đồ - Viễn thám Việt Nam   |
| 15 | Trần Mai Hiến       | TS      | Ban biên tập | Viện Phát triển kinh tế, văn hoá, xã hội số  |
| 16 | Trần Xuân Trường    | PGS. TS | Ban biên tập | Đại học Mô địa chất                          |
| 17 | Trần Tuấn Ngọc      | TS      | Ban biên tập | Cục Viễn Thám quốc gia                       |
| 18 | Vũ Xuân Cường       | PGS. TS | Ban biên tập | Đại học TN&MT TP Hồ Chí Minh                 |
| 19 | Nguyễn Hiếu Trung   | PGS. TS | Ban biên tập | Đại học Cần Thơ                              |
| 20 | Lê Trung Chon       | PGS. TS | Ban biên tập | Đại học TN&MT TP Hồ Chí Minh                 |
| 21 | Đào Đình Châm       | PGS. TS | Ban biên tập | Viện các Khoa học trái đất/ Viện HLKHCNVN    |
| 22 | Trịnh Lê Hùng       | PGS. TS | Ban biên tập | Học viện Kỹ thuật quân sự                    |
| 23 | Nguyễn Thanh Chương | PGS. TS | Ban biên tập | Đại học Giao thông vận tải Hà Nội            |
| 24 | Trần Quốc Vinh      | PGS. TS | Ban biên tập | Học viện nông nghiệp                         |
| 25 | Phí Trường Thành    | PGS. TS | Ban biên tập | Đại học TN&MT Hà Nội                         |
| 26 | Nguyễn Văn Sáng     | PGS. TS | Ban biên tập | Đại học Mô địa chất                          |
| 27 | Bùi Thị Kiên Trinh  | PGS. TS | Ban biên tập | Đại học Thủy lợi                             |
| 28 | Nguyễn Hà Nam       | PGS. TS | Ban biên tập | Đại học Điện lực Hà Nội                      |
| 29 | Nguyễn Quang Tuấn   | PGS. TS | Ban biên tập | Viện Chuyển đổi số và học liệu - Đại học Huế |
| 30 | Khuong Văn Long     | TS      | Ban biên tập | Đoàn đo đạc hải đồ và nghiên cứu biển        |
| 31 | Trần Hoàng Vũ       | TS      | Ban biên tập | Đại học sư phạm kỹ thuật Đà Nẵng             |
| 32 | Phạm Xuân Hoàn      | TS      | Ban biên tập | Cục Bản đồ BTM                               |
| 33 | Bùi Quang Hưng      | TS      | Ban biên tập | Đại học quốc gia Hà Nội                      |
| 34 | Đào Hoàng Tùng      | TS      | Ban biên tập | Đại học TN&MT Hà Nội                         |
| 35 | Trương Quang Hiến   | TS      | Ban Biên tập | Đại học Quy nhơn                             |
| 36 | Nguyễn Viết Thuận   | Ths     | Ban biên tập | Viện các Khoa học trái đất/ Viện HLKHCNVN    |



Hình ảnh bìa tạp chí số 1-1999, số 2-2018, tập 10 - số 4 năm 2024

Trải qua 55 năm, Tạp chí đã xuất bản nhiều lần các công trình khoa học góp phần vào sự phát triển ngành cùng chung với sự phát triển của đất nước. “Đất nước ta chưa bao giờ có được tiềm lực, vị thế và uy tín quốc tế như ngày nay”. Trong kỷ nguyên vươn mình của dân tộc, Chính phủ đang đẩy mạnh chuyển đổi số, chuyển đổi xanh, kinh tế số, kinh tế tuần hoàn, chia sẻ, trí thức..., cùng với sự phát triển của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, Hội Trắc địa - Bản đồ - Viễn thám Việt Nam đang đứng trước cơ hội rất lớn để vươn lên.

Để Tạp chí được phát triển, cung cấp được nhiều thông tin mới, cần thiết cho các Hội viên, các Bạn đọc trong các cơ quan của Đảng, Nhà nước, Bộ, Ngành, Học viện, Nhà trường... Ban Biên tập rất mong được sự góp ý, phê bình và tài trợ để in và xuất bản.

### ***Thông tin chi tiết xin liên hệ***

#### **Tạp chí Trắc địa – Bản đồ;**

Địa chỉ: Số 2 Đặng Thuỳ Trâm, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội;

Văn phòng: 45 Nguyễn Trãi, Khương Trung, Thanh Xuân, Hà Nội;

Điện thoại: 0913345919;

Mã số thuế: 0101257467;

Website: [www.geocartagis.org](http://www.geocartagis.org); Email. [geocartagis@gmail.com](mailto:geocartagis@gmail.com);

Số tài khoản : 1461536868

Mở tại : Ngân hàng thương mại cổ phần ngoại thương Việt nam (Vietcombank)