

TẠP CHÍ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Vietnam Journal of Hydro - Meteorology

ISSN 2525 - 2208



TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
Viet Nam Meteorological and Hydrological Administration

Số 745

01-2023



Q. TỔNG BIÊN TẬP
PGS. TS. Đoàn Quang Trí

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. GS. TS. Trần Hồng Thái | 14. PGS. TS. Mai Văn Khiêm |
| 2. GS. TS. Trần Thực | 15. PGS. TS. Nguyễn Bá Thủy |
| 3. GS. TS. Mai Trọng Nhuận | 16. TS. Tống Ngọc Thanh |
| 4. GS. TS. Phan Văn Tân | 17. TS. Đinh Thái Hưng |
| 5. GS. TS. Nguyễn Kỳ Phùng | 18. TS. Võ Văn Hòa |
| 6. GS. TS. Phan Đình Tuấn | 19. TS. Nguyễn Đắc Đồng |
| 7. GS. TS. Nguyễn Kim Lợi | 20. GS. TS. Kazuo Saito |
| 8. PGS. TS. Nguyễn Văn Thắng | 21. GS. TS. Jun Matsumoto |
| 9. PGS. TS. Dương Văn Khảm | 22. GS. TS. Jaecheol Nam |
| 10. PGS. TS. Dương Hồng Sơn | 23. TS. Keunyoung Song |
| 11. TS. Hoàng Đức Cường | 24. TS. Lars Robert Hole |
| 12. TS. Bạch Quang Dũng | 25. TS. Sooyoul Kim |
| 13. PGS.TS. Đoàn Quang Trí | |

Giấy phép xuất bản

Số: 225/GP-BTTTT - Bộ Thông tin Truyền thông cấp ngày 08/6/2015

Tòa soạn

Số 8 Pháo Đài Láng, Đống Đa, Hà Nội
Điện thoại: 024.39364963
Email: Tapchikttv@gmail.com

Chế bản và In tại:

Công ty TNHH Đầu Tư Nông Nghiệp Việt Nam
ĐT: 0243.5624399

Ảnh bìa: Trạm Quan trắc Khí tượng bề mặt Phú Quốc

Giá bán: 40.000 đồng

TẠP CHÍ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
SỐ 745 - 01/2023

MỤC LỤC

Bài báo khoa học

- 1** **Võ Văn Hòa, Lê Minh Tuấn, Phạm Văn Hạnh:** Nghiên cứu ứng dụng thiết bị bay không người lái (UAV) để lập bản đồ vi phạm hành lang kỹ thuật công trình vườn quan trắc khí tượng bề mặt
- 9** **Nguyễn Hải Anh, Nguyễn Hoàng Anh, Mai Kiên Định:** Một số đặc điểm thành phần loài động vật đáy vịnh Đà Nẵng mùa hè năm 2022
- 21** **Nguyễn Thị Huyền, Nguyễn Quốc Khánh, Nguyễn Huy Dương, Nguyễn Hoàng Ninh, Nguyễn Đức Hà:** Kết quả khoanh định các khu vực nhạy cảm về trượt lở, lũ quét khu vực Thành phố Đà Nẵng
- 34** **Đỗ Hữu Tuấn, Nguyễn Thùy Linh, Đặng Thị Hải Linh:** Đánh giá hiện trạng và nhu cầu sử dụng ứng dụng hỗ trợ học tập trên điện thoại thông minh của sinh viên ngành Môi trường
- 42** **Doãn Hà Phong:** Nghiên cứu đánh giá hiện trạng xâm nhập mặn dựa trên ảnh vệ tinh Sentinel 2 khu vực tỉnh Quảng Trị
- 51** **Phan Trường Khanh, Nguyễn Vi Thiên Vũ, Trần Thị Hồng Ngọc:** Đánh giá chất lượng nước Búng Bình Thiên bằng chỉ số WQI tích hợp với GIS và Viễn thám
- 65** **Nguyễn Thanh Tuấn, Vũ Cao Đạt, Nguyễn Đức Đảm, Phạm Thái Bình:** Xây dựng bản đồ phân vùng nhạy cảm ngập lụt sử dụng mô hình Light Gradient Boosting Machine

Table of content

- 1** Hoa, V.V.; Tuan, L.M.; Hanh, P.V. Application of Unmanned Aerial Vehicle (UAV) to mapping technical safety corridor of surface meteorological observation station. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 745, 1–10.
- 11** Anh, N.H.; Anh, N.H.; Dinh, M.K. Some characteristics of Da Nang Bay zoobenthos composition summer 2022. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 745, 11–20.
- 21** Huyen, N.T.; Khanh, N.Q.; Duong, N.H.; Ninh, N.H.; Ha, N.D. Results of zoning landslide and flash flood susceptibility areas in Da Nang City. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 745, 21–33.
- 34** Tuan, D.H.; Linh, N.T.; Linh, D.T.H. Assessment of the current status and requirements for using the learning support application on smartphones for environmental students. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 745, 34–41.
- 42** Phong, D.H. Research and assessment of the current situation based on Sentinel 2 satellite images of Quang Tri Province. **2023**, 745, 42–50.
- 51** Khanh, P.T.; Vu, N.V.T.; Ngoc, T.T.H. Application of WQI index integrated with GIS and remote sensing to assess water quality of Bung Binh Thien Lake. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 745, 51–64.
- 65** Tuan, N.T.; Dat, V.C.; Dam, N.D.; Binh, P.T. Flood susceptibility mapping using Light Gradient Boosting Machine. *VN J. Hydrometeorol.* **2023**, 745, 65–73.