

TẠP CHÍ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Journal of Hydro - Meteorology

ISSN 2525 - 2208



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

Số 762
06-2024



Q. TÔNG BIÊN TẬP

PGS. TS. Đoàn Quang Trí

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. GS. TS. Trần Hồng Thái | 14. PGS. TS. Mai Văn Khiêm |
| 2. GS. TS. Trần Thục | 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 Cổ Phần In và Thương Mại Hà Thành Thăng Long
ĐT: 0243.2022639

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

Giá bán: 40.000 đồng

TẠP CHÍ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

SỐ 762 - 6/2024

MỤC LỤC

Bài báo khoa học

- 1 Nguyễn Thị Thu Hà, Nguyễn Thành Nam, Nguyễn Thùy Liên, Bùi Thị Hoa: Chất lượng môi trường nước và tương quan giữa chỉ số ô nhiễm hữu cơ Palmer của thực vật nổi (Phytoplankton) với thông số thủy lý hóa tại sông Hồng, Việt Nam
- 12 Đặng Trần Trung, Nguyễn Thị Hoa, Nguyễn Thanh Kim Huệ, Trần Đức Thịnh, Lê Việt Hùng, Phạm Quý Nhân: Ứng dụng mô hình MODFLOW xác định lượng bổ cập cho khai thác nước dưới đất vùng đồng bằng sông Hồng
- 27 Trần Thị Minh Hằng, Doãn Đức Duy, Nguyễn Mạnh Khải: Nghiên cứu chất lượng nước sông Thương đoạn qua địa bàn tỉnh Bắc Giang
- 38 Phan Trường Khanh, Nguyễn Văn Tuấn, Nguyễn Đức Thắng, Trần Thị Hồng Ngọc: Ảo ước tính nhu cầu nước và bùn thải cho các mô hình nuôi cá tra ở tỉnh An Giang
- 47 Phạm Hùng, Nguyễn Thị Ngọc Quyên, Lê Văn Trung, Võ Lê Phú: Đánh giá sự phù hợp của một số mô hình khí hậu toàn cầu CMIP6-GCMs trong mô phỏng lượng mưa và nhiệt độ trên lưu vực thượng nguồn sông Đồng Nai
- 62 Nguyễn Phúc Hiếu, Nguyễn Nhật Dương, Đỗ Quang Linh, Đào Nguyên Khôi: Mô phỏng nồng độ bụi PM_{2.5} tại khu vực trung tâm Thành phố Hồ Chí Minh bằng thuật toán học máy và học sâu
- 73 Nguyễn Gia Trọng, Thái Trung Quốc, Trần Đức Vinh, Nguyễn Văn Cương, Huỳnh Nguyễn Định Quốc: Khảo sát kết quả xử lý dữ liệu GNSS sử dụng các dịch vụ trực tuyến
- 82 Đỗ Ngọc Hoàn: Áp dụng phương pháp đánh giá đa tiêu chí để lựa chọn phương án phục hồi môi trường phù hợp cho mỏ đá xây dựng Đông núi Cô Tô, tỉnh An Giang

Table of content

- 1** Ha, N.T.T.; Nam, N.T.; Lien, N.T.; Hoa, B.T. Water quality and correlation between Palmer index of phytoplankton with physiochemical of Red river in Vietnams. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 762, 1–11.
- 12** Trung, D.T.; Hoa, N.T.; Hue, N.T.K.; Thinh, T.D.; Hung, L.V.; Nhan, P.Q. Application of MODFLOW for determining the role of groundwater recharge to groundwater exploitation in the Red River Delta Plain. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 762, 12–26.
- 27** Hang, T.T.M.; Duy, D.D.; Khai, N.M. Research on water quality of Thuong river in Bac Giang Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 762, 27–37.
- 38** Khanh, P.T.; Tuan, N.V.; Thang, N.D.; Ngoc, T.T.H. Estimating water needs and sludge for Pangasius farming models in An Giang Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 762, 38–46.
- 47** Hung, P.; Quyen, N.T.N.; Trung, L.V.; Phu, V.L. Performance evaluation of some CMIP6-GCMs in simulating rainfall and temperature in the upper part of Dong Nai river basin. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 762, 47–61.
- 62** Hieu, N.P.; Duong, N.N.; Linh, D.Q.; Khoi, D.N. Simulation of PM_{2.5} concentration in the metropolitan region of Ho Chi Minh City utilizing machine learning and deep learning algorithms. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 762, 62–72.
- 73** Trong, N.G.; Quoc, T.T.; Vinh, T.D.; Cuong, N.V.; Quoc, H.N.D. Surveying the results of GNSS data processing using online services. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 762, 73–81.
- 82** Hoan, D.N. Application of multicriteria analysis method to select suitable environmental restoration options for the limestone quarry in East Co To muountain in An Giang Province. *J. Hydro-Meteorol.* **2024**, 762, 82–94.