

# MỤC LỤC

## CONTENTS

### NGHIÊN CỨU

- [5] **NGUYỄN HOÀNG MINH, PHẠM QUỐC HUY**  
Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu tới nhóm giáp xác ở vùng biển ven bờ Bạc Liêu  
Assessing the impact of climate change on crustocacs in the coastal area of Bac Lieu
- [13] **HUỖNH ANH HOÀNG, VĂN TUẤN VŨ**  
Ứng dụng GIS và thuật toán tối ưu trong xây dựng mạng lưới quan trắc không khí tỉnh Cà Mau  
Application of GIS and optimization algorithms to design the air quality monitoring network in Ca Mau province
- [20] **ĐỖ THỊ NGỌC BÍCH, NGUYỄN TÚ ANH, LÊ VĂN LINH, HOÀNG THỊ THẢO, HOÀNG BÍCH NGỌC, NGUYỄN HOÀNG BÁCH, NGUYỄN THÀNH LONG, LÊ THU HÀ**  
Đánh giá rủi ro hạn hán tổng hợp cho lưu vực sông Ba, Việt Nam  
Integrated drought risk assessment for the Ba river basin, Vietnam
- [29] **NGUYỄN HỮU LINH, HÀ QUANG ANH, NGUYỄN THỊ HOÀNG ANH, NGUYỄN THỊ THU HÀ**  
Mô hình ứng phó với biến đổi khí hậu dựa vào cộng đồng tại khu vực Tây Bắc bộ:  
Thực tiễn và giải pháp nhân rộng  
Community-based responses to climate change in the Northwest Region of Vietnam:  
Practices and scaling-up solutions
- [38] **TRẦN MẠNH CƯỜNG, TRẦN ANH PHƯƠNG, NGUYỄN ANH ĐỨC, TRẦN VĂN TÚ, TRẦN BẢO CHUNG**  
Xây dựng bản đồ cảnh báo sạt lở đất theo thời gian thực cho tỉnh Lào Cai sử dụng các nguồn dữ liệu mở và công nghệ học máy  
Application of the random forest machine learning model in developing landslide susceptibility maps in Lao Cai province
- [48] **TRẦN ĐĂNG HÙNG, NGUYỄN THANH BẰNG, ĐỖ VĂN BÌNH, PHẠM HỒNG TÍNH, LÊ PHƯƠNG HÀ, NGUYỄN THỊ HUYỀN TRANG, PHẠM QUANG HIỆP, NGUYỄN NGỌC KIM PHƯỢNG**  
Tiếp cận tính GDP xanh loại 2 cho Việt Nam dựa trên hệ thống hạch toán hệ sinh thái (SEEA EA) thông qua tích hợp viễn thám và hệ thống thông tin địa lý GIS  
Approach to calculating green GDP type 2 for vietnam based on the system of environmental-economic accounting – ecosystem accounting (SEEA EA) through integration of remote sensing and geographic information system (GIS)
- [57] **NGUYỄN VĂN BÁCH, LÊ XUÂN SINH, BÙI THỊ MINH HIỀN, HOÀNG HỮU LỢI, NGUYỄN TUỆ TÂM, ĐINH VĂN HUY, LÊ HẢI ANH, ĐÀO THỊ ÁNH TUYẾT**  
Đánh giá hiệu quả xử lý nước hồ Tiên Nga (thành phố Hải Phòng) bằng cây bách thủy tiên (Echinodorus cordifolius L.)  
Evaluating the effectiveness of Echinodorus cordifolius L. for water treatment in Tien Nga lake, Hai Phong city
- [64] **ĐÀO VĂN THÔNG, ĐẶNG THỊ PHƯƠNG LAN, CÙ THANH PHÚC, ĐINH XUÂN TÙNG, BÙI THỊ LAN HƯƠNG, ĐẶNG ANH MINH, ĐỖ THỊ HỒNG DUNG, NGUYỄN ĐỨC HIẾU, MAI VĂN TRỊNH**  
Hệ thống xử lý nước thải sinh hoạt quy mô cụm dân cư đáp ứng các tiêu chí bảo vệ môi trường nông thôn mới tại xã Mai Châu, Phú Thọ  
A decentralized domestic wastewater treatment system to meet environmental criteria of the new rural commune program in Mai Chau, Phu Tho
- [71] **LÊ VĂN NAM, CAO THỊ THU TRANG, NGUYỄN THỊ MAI LỰU, NGUYỄN THỊ THU HÀ, NGUYỄN THỊ KIM ANH, TRẦN ANH TÚ, BÙI THỊ MAI HUYỀN, NGUYỄN HỒNG NGỌC**  
Đề xuất nghiên cứu sử dụng vỏ hàu trong xử lý nước thải chế biến thủy sản  
Research proposal on the use of oyster shells in wastewater treatment from seafood processing

- [78] **PHẠM TRUNG THẾ, HUỖNH THỊ NGỌC HÂN, VŨ NGỌC TOÁN, NGUYỄN HUỖNH MINH DUY, HỒ THỊ THANH VÂN**  
Đánh giá khả năng xử lý chất kháng sinh Tetracycline trong nước bằng than hoạt tính điều chế từ bã cà phê  
Evaluation of Tetracycline removal from water using activated carbon synthesized from waste coffee sludge
- [85] **NGÔ THỊ HOÀI THU, NGUYỄN THỊ MINH HẰNG, HÀ PHƯƠNG THƯ, PHAN KẾ SON, NGUYỄN VĂN TRŨ**  
Nghiên cứu đặc tính và đánh giá tiềm năng bảo vệ thần kinh của Vitexin tách chiết từ vỏ đỗ xanh (*Vigna radiata L*)  
Characterization and neuroprotective potential of Vitexin isolated from mung bean coats (*Vigna radiata L.*)

## **TRAO ĐỔI - THẢO LUẬN**

- [93] **NGUYỄN ĐÌNH THỌ**  
Thị trường các-bon: Cơ hội và tiềm năng
- [100] **VÕ ANH KHUÊ**  
Ứng dụng chuyển đổi số phục vụ thu giá dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt
- [104] **NGUYỄN TRUNG THẮNG, DƯƠNG THỊ PHƯƠNG ANH, NGUYỄN THỊ NGỌC ÁNH, NGUYỄN MINH KHOA**  
Kinh nghiệm quốc tế về áp dụng trách nhiệm mở rộng của nhà sản xuất (EPR) đối với phương tiện giao thông hết hạn, thải bỏ (ELVS)
- [108] **TRẦN THIỆT PHONG**  
Thực trạng giao thông Thành phố Hồ Chí Minh và nhiệm vụ đặt ra để thực hiện Đề án 510 km metro - Hướng tới đô thị văn minh xanh, bền vững
- [113] **BÙI HOÀI NAM**  
Kinh nghiệm quốc tế về phòng ngừa, ứng phó sự cố nước thải, khí thải tại cơ sở sản xuất theo cấp độ rủi ro và đề xuất tài liệu hướng dẫn kỹ thuật cho Việt Nam
- [118] **CAO THỊ THANH NGA**  
Vi nhựa trong không khí: Vấn đề ô nhiễm mới ở các đô thị
- [122] **TRẦN CÔNG CHÍNH, NGUYỄN THẾ THÔNG, LẠI VĂN MẠNH, TẠ ĐỨC BÌNH, NGUYỄN THU TRANG**  
Vai trò của dòng vật chất trong thực hiện kinh tế tuần hoàn
- [127] **VÕ VĂN LỢI**  
Tác động của biến đổi khí hậu đến doanh nghiệp và giải pháp ứng phó
- [137] **KIM THỊ THÚY NGỌC, LÊ THỊ LỆ QUYÊN, ĐẶNG THỊ PHƯƠNG HÀ, LÊ ANH VŨ**  
Hiệp định bảo tồn, sử dụng bền vững đa dạng sinh học ở các vùng biển ngoài phạm vi quyền tài phán quốc gia (BBNJ): Cơ hội và thách thức cho Việt Nam
- [141] **BÙI LÊ THANH, LÊ GIA CHINH, NGUYỄN XUÂN KIÊN**  
Một số ý kiến về thực trạng và căn cứ, tiêu chí xác định chỉ tiêu sử dụng đất trong quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất tại Việt Nam
- [146] **NGUYỄN THỊ LIÊN**  
Vai trò của Chuyển đổi số ngân hàng trong phát triển xanh, bền vững
- [152] **NGUYỄN VĂN CƯỜNG, NGUYỄN THỊ KIM NGÂN, PHẠM ĐỨC MINH, NGUYỄN THỊ MINH TÂM**  
Kinh nghiệm quốc tế trong quản lý khoáng sản chiến lược, quan trọng phục vụ chuyển đổi năng lượng và bài học cho Việt Nam
- [157] **LÊ MINH QUÂN**  
Quản lý tổng hợp vùng bờ theo định hướng quy hoạch không gian biển quốc gia