



TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828



TẬP 14, SỐ 7
(2025)

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

TRƯỜNG ĐHLN

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

TẬP 14, SỐ 7 (2025)

Tạp chí:

KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP

ISSN: 1859 - 3828

TẬP 14, SỐ 7 (2025)

TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐỒI

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
NGUYỄN VĂN HÙNG

TÒA SOẠN

Ban Tạp chí KH&CN Lâm nghiệp
Trường Đại học Lâm nghiệp
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội
ĐT: 024. 8588. 3318
Email: Tapchikhcnln@vnuf.edu.vn

Giấy phép số:

119/GP-BTTTT
Bộ Thông tin - Truyền thông cấp
ngày 12 tháng 4
năm 2023

In tại Công ty Cổ phần Khoa học và
Công nghệ Hoàng Quốc Việt

MỤC LỤC

Trang

- **Đặng Văn Hà, Nguyễn Thị Yến.** Nghiên cứu nhân giống loài Én hồng (*Mussaenda philippica* cv. Queen Sirkit) bằng phương pháp giâm hom 3-11
- **Hoàng Thị Hằng, Nguyễn Thị Thơ, Khuất Thị Hải Ninh.** Nghiên cứu nhân giống Dó vân nam (*Aquilaria yunnanensis* S.C.Huang) và Dó quả nhẵn (*Aquilaria rugosa* K.le-Cong & Kessler) bằng kỹ thuật nuôi cấy *in vitro* 12-21
- **Phan Xuân Bình Minh, Phạm Thanh Bách, Trần Anh Tuấn, Nguyễn Bá Hoạt, Nguyễn Tiến Dũng, Lê Đức Thắng.** Đánh giá giá trị canh tác và sử dụng của một số giống Nghệ trắng (*Curcuma aromatica* Salisb.) bản địa tại Quảng Ninh làm cơ sở chọn giống được liệu triển vọng 22-32
- **Nguyễn Minh Cảnh, Ngô Duy Đông, Mạc Văn Chăm, Nguyễn Thị Minh Hải, Nguyễn Thị Thu, Đặng Lê Thanh Liên, Hồ Thanh Tuyền.** Cấu trúc rừng, đa dạng loài cây gỗ và trữ lượng carbon trên mặt đất ở rừng tự nhiên lá rộng thường xanh giàu tại Khu Bảo tồn Thiên nhiên - Văn hóa Đồng Nai, tỉnh Đồng Nai 33-44
- **Trần Ngọc Hải, Đặng Văn Hà, Nguyễn Thành Tuấn, Đặng Minh Lạp, Phạm Thanh Hà, Phan Văn Dũng, Lê Bảo Thanh.** Đặc điểm tự nhiên nơi có Kiền kiền phú quốc (*Hopea pierrei* Hance.) phân bố tại Việt Nam 45-52
- **Cao Thị Thu Hiền, Trần Ngọc Hải, Phạm Thanh Hà, Hoàng Việt Dũng.** Ảnh hưởng của ánh sáng và phân bón đến sinh trưởng cây con Kiền kiền phú quốc (*Hopea pierrei* Hance.) trong giai đoạn vườn ươm 53-59
- **Nguyễn Trọng Cường, Trần Quang Bảo, Trương Tất Đơ, Nguyễn Thị Hà, Phạm Văn Duẩn, Nguyễn Hải Hoà.** Kết hợp trí tuệ nhân tạo (AI) và Google Earth Engine (GEE) để phân loại các lớp phủ từ ảnh Sentinel-2: trường hợp nghiên cứu tại xã Quảng Sơn và xã Tà Đùng, tỉnh Lâm Đồng 60-70
- **Nguyễn Thị Hà.** Đánh giá đa dạng tài nguyên cây thuốc thân thảo và dây leo tại Ban Quản lý rừng phòng hộ Ialy, tỉnh Gia Lai 71-78
- **Đông Thanh Hải, Hà Văn Nghĩa, Nguyễn Mạnh Hiệp.** Tình trạng bầy bắt động vật hoang dã tại các khu rừng đặc dụng của Việt Nam giai đoạn 2020-2024: mô hình, động lực và thách thức quản lý 79-88
- **Nguyễn Nguyên Hằng, Bùi Thế Đồi, Mai Trọng Luân, Đỗ Quý Mạnh, Nguyễn Tuấn Dương.** Đề xuất bộ tiêu chí và xác định các mức độ suy thoái ao, đầm nước ngọt: trường hợp nghiên cứu điển hình tại tỉnh Ninh Bình 89-97
- **Vương Duy Hưng, Trần Ngọc Hải, Trần Thị Tú Được, Trần Thị Hương, Vũ Huy Định.** Nghiên cứu thành phần dinh dưỡng của măng Vầu đắng (*Indosasa angustata* McClure) tại một số tỉnh miền núi phía Bắc Việt Nam 98-103
- **Nguyễn Thị Loan, Trần Ngọc Hải, Nguyễn Thị Trinh, Vương Duy Hưng, Trần Thị Hương.** Nghiên cứu đặc điểm cấu trúc, cơ học và thành phần hóa học thân khí sinh cây Vầu đắng (*Indosasa angustata* McClure) tại một số tỉnh miền núi phía Bắc Việt Nam 104-111
- **Đặng Đỗ Lâm Phương, Nguyễn Thị Hà Thành, Nguyễn Thị Diễm My, Đặng Hữu Liệu, Hứa Hoàng Huế, Đỗ Thị Nhung, Phạm Văn Mạnh.** Đánh giá tác động của phát triển du lịch đến mẫu dạng cảnh quan quần đảo Côn Đảo bằng phương pháp tích hợp GeoAI và độ đo không gian 112-123
- **Hoàng Phương Anh, Nguyễn Xuân Lâm.** Một số yếu tố ảnh hưởng đến công tác kiểm kê đất đai tại thị xã Sơn Tây, thành phố Hà Nội 124-134
- **Phan Thị Thanh Huyền, Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Bá Long.** Định giá đất: Một số vấn đề lý luận, kinh nghiệm quốc tế và khuyến nghị cho Việt Nam 135-146

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

Vol. 14, No. 7 (2025)

Editor-in-Chief

Bui The Doi

Deputy Editor-in-Chief:

Nguyen Van Hung

Head – office

Journal of Forestry Science and
Technology Department
Vietnam National University of Forestry
Chuong My – Ha Noi – Viet Nam
Tel: 024.8588.3318
Email: Tapchikhocnln@vnuf.edu.vn

License number:

119/GP-BTTTT
Ministry of Information and
Communications issued
on 12 April 2023

Printing in Hoang Quoc Viet
Technology and Science
Joint Stock Company

CONTENTS

Page

- **Dang Van Ha, Nguyen Thi Yen.** The results on the propagation of (*Mussaenda philippica* cv. Queen Sirket) from cuttings **3-11**
- **Hoang Thi Hang, Nguyen Thi Tho, Khuat Thi Hai Ninh.** Research on propagation of *Aquilaria yunnanensis* S.C.Huang and *Aquilaria rugosa* K.le-Cong & Kessler by technique *in vitro* **12-21**
- **Phan Xuan Binh Minh, Pham Thanh Bach, Tran Anh Tuan, Nguyen Ba Hoat, Nguyen Tien Dung, Le Duc Thang.** Evaluation of the cultivation and utilization value of some local *Curcuma aromatica* salisb. varieties in Quang Ninh as a basis for selecting promising medicinal plant varieties **22-32**
- **Nguyen Minh Canh, Ngo Duy Dong, Mac Van Cham, Nguyen Thi Minh Hai, Nguyen Thi Thu, Dang Le Thanh Lien, Ho Thanh Tuyen.** Forest structure, tree species diversity and aboveground carbon stock in rich evergreen broadleaf natural forest in Dong Nai Nature and Culture Reserve, Dong Nai province **33-44**
- **Tran Ngoc Hai, Dang Van Ha, Nguyen Thanh Tuan, Dang Minh Lap, Pham Thanh Ha, Phan Van Dung, Le Bao Thanh.** Environmental conditions in the habitats of *Hopea pierrei* Hance in Vietnam **45-52**
- **Cao Thi Thu Hien, Tran Ngoc Hai, Pham Thanh Ha, Hoang Viet Dung.** Effects of light and fertilizer on the growth of *Hopea pierrei* seedlings in the nursery **53-59**
- **Nguyen Trong Cuong, Tran Quang Bao, Truong Tat Do, Nguyen Thi Ha, Pham Van Duan, Nguyen Hai Hoa.** Integrating artificial intelligence (AI) and Google Earth Engine (GEE) for landcover classification using Sentinel-2 imagery: a case study in Quang Son and Ta Dung communes, Lam Dong province **60-70**
- **Nguyen Thi Ha.** Diversity of medicinal herbaceous and climbing plant resources in the laly Protection Forest Management Board, Gia Lai province **71-78**
- **Dong Thanh Hai, Ha Van Nghia, Nguyen Manh Hiep.** Wildlife snaring and trapping in Vietnam's special-use forests (2020-2024): patterns, drivers and management challenges **79-88**
- **Nguyen Nguyen Hang, Bui The Doi, Mai Trong Luan, Do Quy Manh, Nguyen Tuan Duong.** Proposing a set of criteria and determining the levels of degradation of freshwater ponds: a case study in Ninh Binh province **89-97**
- **Vuong Duy Hung, Tran Ngoc Hai, Tran Thi Tu Duoc, Tran Thi Huong, Vu Huy Dinh.** Study on the nutritional composition of *Indosasa angustata* McClure shoots in Northern mountainous provinces of Vietnam **98-103**
- **Nguyen Thi Loan, Tran Ngoc Hai, Nguyen Thi Trinh, Vuong Duy Hung, Tran Thi Huong.** Study on the characteristics of *Indosasa angustata* McClure culm in Northern mountainous provinces of Vietnam **104-111**
- **Dang Do Lam Phuong, Nguyen Thi Ha Thanh, Nguyen Thi Diem My, Dang Huu Lieu, Hua Hoang Hue, Do Thi Nhung, Pham Van Manh.** Impact of tourism development on Con Dao Islands landscape pattern using the hybrid method of GeoAI and spatial metrics **112-123**
- **Hoang Phuong Anh, Nguyen Xuan Lam.** Some factors affecting the land inventory in Son Tay town, Hanoi city **124-134**
- **Phan Thi Thanh Huyen, Phạm Anh Tuan, Nguyen Ba Long.** Land valuation: Some theoretical issues, international experiences, and recommendations for Vietnam **135-146**