



TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐHLN

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

SỐ 1 - 2021



SỐ 1
2021

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

NĂM THỨ MƯỜI

SỐ 1 NĂM 2021

**PHỤ TRÁCH TẠP CHÍ
TRẦN VĂN CHÚ**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐÒI
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:

1948/GP – BTTTT
Bộ Thông tin – Truyền thông
cấp ngày 23 tháng 10
năm 2012

In tại Công ty Cổ phần Khoa học và
Công nghệ Hoàng Quốc Việt
Địa chỉ: Số 18 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

MỤC LỤC

Trang

- **Vũ Đình Duy, Bùi Thị Tuyết Xuân, Nguyễn Văn Sinh, Phạm Mai Phương, Tạ Thị Thu Hà, Nguyễn Viễn, Lê Văn Quang.** Đánh giá đa dạng di truyền và hiện tượng thất cổ chai ở quần thể *Vù hương* (*Cinnamomum balansae* Lecomte) tại tỉnh Phú Thọ bằng chỉ thị phân tử SSR **3-9**
- **Hà Bích Hồng, Bùi Văn Thắng, Nguyễn Thị Vân Anh, Nguyễn Thị Bích Ngà, Trần Việt Vinh, Trần Thảo Vân, La Văn Công.** Phân tích đa hình di truyền gen PIT1 (POU1F1) của giống Lợn đen Định Hóa tỉnh Thái Nguyên **10-18**
- **Phùng Văn Tĩnh, Lê Xuân Trường, Nguyễn Thanh Tuấn.** Biến dị di truyền các chỉ tiêu sinh trưởng và chất lượng thân cây của các gia đình Keo lá tràm tại Bàu Bàng, Bình Dương **19-25**
- **Đào Thị Thùy Dương, Chu Thị Lựu, Nguyễn Thị Thúy Gian.** Ảnh hưởng của giống đến sinh trưởng, phát triển và năng suất cây Đậu bắp (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) trồng tại Trường Đại học Lâm nghiệp - Phân hiệu tại tỉnh Đồng Nai **26-35**
- **Phạm Văn Hoàng, Trần Thị Bích Nguyệt, Kiều Phương Anh, Phạm Thị Luyện.** Đặc điểm cấu trúc và đa dạng tầng cây gỗ của kiêu rừng kín cây lá rộng thường xanh ẩm Á nhiệt đới tại Vườn Quốc gia Tà Đùng **36-43**
- **Lê Hồng Liên, Trần Thị Mai Sen, Phùng Đình Trung, Hoàng Thanh Sơn, Trịnh Bon, Ninh Việt Khương, Bùi Thế Đồi, Triệu Thái Hưng.** Đặc điểm cấu trúc và đa dạng thực vật tầng cây gỗ rừng trên núi đá vôi tại Vườn quốc gia Cát Bà **44-51**
- **Lê Đức Thắng, Đào Thị Thu Hà, Phạm Văn Ngân, Nguyễn Ngọc Quý, Đinh Thị Ngọc, Nguyễn Thị Hồng Vân, Đỗ Quý Mạnh, Bùi Thế Đồi.** Xác định chu kỳ kinh doanh các lâm phần rừng trồng Mỡ (*Manglietia conifera*) tối ưu về kinh tế tại Tuyên Quang **52-62**
- **Nguyễn Thanh Tuấn, Lê Thị Hoa, Trần Quang Báo.** Ứng dụng mô hình entropy cực đại để xác định vùng sinh thái thích hợp cho cây Chè dây (*Ampelopsis cantoiensis*) tại huyện Kon Plông, tỉnh Kontum **63-72**
- **Bùi Thị Vân, Lê Thị Khiếu, Vũ Thị Huyền.** Xây dựng kế hoạch quản lý rừng trồng theo nhóm đáp ứng tiêu chuẩn của Hội đồng quản trị rừng FSC tại Tổng Công ty Giấy Việt Nam **73-82**
- **Hoàng Thị Hằng, Lê Bảo Thanh.** Thành phần loài Bướm đốm (Danaiidae) tại Núi Luột, Trường Đại học Lâm nghiệp và một số đặc điểm hình thái, sinh học của loài Bướm đốm xanh lớn (*Euploea mulciber* Cramer (Lepidoptera: Danaiidae)) **83-91**
- **Nguyễn Văn Hợp, Bùi Hữu Quốc, Nguyễn Văn Quý.** Đa dạng cây gỗ và trữ lượng carbon trên mặt đất trong kiêu rừng lá rộng thường xanh ở huyện Tuy Đức, tỉnh Đắk Nông **92-101**
- **Phùng Văn Khoa, Bùi Xuân Dũng, Lê Thái Sơn.** Phân cấp điều kiện lập địa làm cơ sở cho phục hồi rừng tại huyện Kỳ Sơn thuộc Khu dự trữ Sinh quyển Thế giới miền Tây Nghệ An **102-112**
- **Nguyễn Như Ngọc, Đinh Thị Ngọc Lan, Nguyễn Thị Mai Lương.** Khả năng kháng và hấp thụ kim loại nặng của chủng nấm mốc phân lập từ làng nghề tái chế kim loại **113-122**
- **Lê Khánh Toàn, Đặng Thế Anh.** Nghiên cứu xử lý thuốc nhuộm hữu cơ trong nước bằng phương pháp Fenton sử dụng xúc tác dị thể $MnFe_2O_4$ **123-129**
- **Nguyễn Bá Vũ, Trần Công Chi, Trần Văn Tùng.** Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo khung và hệ thống lái của xe sinh thái tiết kiệm nhiên liệu **130-138**
- **Phạm Lê Hoa, Cao Quốc An, Trần Văn Chú.** Ảnh hưởng của nhiệt độ, thời gian xử lý nhiệt và độ ẩm tre đến một số tính chất Tre ngọt (*Dendrocalamus latiflorus*) **139-148**
- **Phạm Tường Lâm, Trần Văn Chú, Cao Quốc An, Nguyễn Tất Thắng.** Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ sản xuất keo urea formaldehyde chất lượng cao (UF-KC112) dùng cho sản xuất ván dán **149-159**
- **Đoàn Thị Hân, Phạm Thị Luyện.** Tiềm năng thực hiện chi trả dịch vụ môi trường rừng khu vực ven biển tại Thanh Hóa **160-170**
- **Phan Thị Thanh Huyền, Phạm Thanh Quế, Vũ Thanh Biển, Nguyễn Mạnh Tiến.** Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến giá đất ở tại huyện Lương Tài, tỉnh Bắc Ninh **171-178**
- **Trần Hoài Nam, Quý Minh Trung, Lê Thị Huệ Trang, Trần Độc Lập, Nguyễn Minh Tôn.** Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng áp dụng mô hình nhà lưới trong canh tác táo của nông hộ tại huyện Ninh Phước, tỉnh Ninh Thuận **179-186**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

THE TENTH YEAR

NO. 1 - 2021

**Responsible for the journal
Tran Van Chu**

**Deputy Editor-in-Chief:
Bui The Doi
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: Tapchikhcnln@vnuf.edu.vn

License number:

1948/GP - BTTTT
Ministry of Information and
Communications issued
on 23 October 2012

Printing in Hoang Quoc Viet
Technology and Science
Joint Stock Company

CONTENTS

Page

- **Vu Dinh Duy, Bui Thi Tuyet Xuan, Nguyen Van Sinh, Pham Mai Phuong, Ta Thi Thu Ha, Nguyen Vien, Le Van Quang.** Evaluation genetic diversity and a bottleneck of *Cinnamomum balansae* H. Lecomte populations in Phu Tho province by microsatellite (SSR) markers **3-9**
- **Ha Bich Hong, Bui Van Thang, Nguyen Thi Van Anh, Nguyen Thi Bich Nga, Tran Viet Vinh, Tran Thao Van, La Van Cong.** Genetic polymorphism analysis of PIT1 (POU1F1) gene in Dinh Hoa Black Pigs in Thai Nguyen province **10-18**
- **Phung Van Tinh, Le Xuan Truong, Nguyen Thanh Tuan.** Genetic variation on growth and stem quality of *Acacia auriculiformis* families at Bau Bang, Binh Duong **19-25**
- **Dao Thi Thuy Duong, Chu Thi Luu, Nguyen Thi Thuy Giang.** Effect of seeds on growth, development and yield of *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench cultivated at nursery of Vietnam National University of Forestry - Dong Nai Campus **26-35**
- **Pham Van Huong, Tran Thi Bich Nguyet, Kieu Phuong Anh, Pham Thi Luan.** Structural characteristics and diversity of wooden trees layer of the tropical evergreen broadleaf closed forest in Ta Dung National Park **36-43**
- **Le Hong Lien, Tran Thi Mai Sen, Phung Dinh Trung, Hoang Thanh Son, Trinh Bon, Ninh Viet Khuong, Bui The Doi, Trieu Thai Hung.** Structural characteristics and plant biodiversity of limestone mountain forests at Cat Ba National Park **44-51**
- **Le Duc Thang, Dao Thi Thu Ha, Pham Van Ngan, Nguyen Ngoc Quy, Dinh Thi Ngoc, Nguyen Thi Hong Van, Do Quy Manh, Bui The Doi.** Determining the optimal economic cycle of *Manglietia confifera* stands in Tuyen Quang province **52-62**
- **Nguyen Thanh Tuan, Le Thi Hoa, Tran Quang Bao.** Determining habitat suitability of *Ampelopsis cantoiensis* using maximum entropy in Kon Plong district, Kon Tum province **63-72**
- **Bui Thi Van, Le Thi Khieu, Vu Thi Huyen.** Building a forest management plan by group meeting the standards of Forest Stewardship Council Fsc at Vietnam Paper Corporation **73-82**
- **Hoang Thi Hang, Le Bao Thanh.** Composition of butterfly species in the family danaidae in Nui Luot experimental forest in Vietnam National University of Forestry and some morphological and biological characteristics of *Euploea mulciber* Cramer (Lepidoptera: Danaidae) **83-91**
- **Nguyen Van Hop, Bui Huu Quoc, Nguyen Van Quy.** Trees diversity and aboveground carbon stocks in the evergreen broad leaved forest in Tuy Duc district, Dak Nong province **92-101**
- **Phung Van Khoa, Bui Xuan Dung, Le Thai Son.** Classification of site conditions as a basis for forest rehabilitation in Ky Son district of World Biosphere Reserve in Western Nghe An **102-112**
- **Nguyen Nhu Ngoc, Dinh Thi Ngoc Lan, Nguyen Thi Mai Luong.** Heavy metals tolerance and biosorption of filamentous fungi isolated from samples in the metals recycling craft villages **113-122**
- **Le Khanh Toan, Dang The Anh.** Degradation of organic dyes by heterogeneous fenton method using MnFe₂O₄ catalyst **123-129**
- **Nguyen Ba Vu, Tran Cong Chi, Tran Van Tung.** Research, design and construct vehicle frame, driving system for fuel – efficient vehicle in honda eco mileage challenge **130-138**
- **Pham Le Hoa, Cao Quoc An, Tran Van Chu.** Effects of temperature, treatment time and bamboo moisture to some basic properties of Ngot Bamboo (*Dendrocalamus latiflorus*) **139-148**
- **Pham Tuong Lam, Tran Van Chu, Cao Quoc An, Nguyen Tat Thang.** Research construction technology process production of high-quality urea-formaldehyde (UF-KC112) resin for the production of plywood **149-159**
- **Doan Thi Han, Pham Thi Luyen.** Potential of payment for forest environmental services in the coastal forests in Thanh Hoa **160-170**
- **Phan Thi Thanh Huyen, Pham Thanh Que, Vu Thanh Bien, Nguyen Manh Tien.** Factors influencing residential land prices in Luong Tai district, Bac Ninh province **171-178**
- **Tran Hoai Nam, Quy Minh Trung, Le Thi Hue Trang, Tran Doc Lap, Nguyen Minh Ton.** The analysis of factors affecting to probability the envelop house model of apple farmers in Ninh Phuoc district, Ninh Thuan province **179-186**