



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 - 2020



SỐ 1
2020

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ

LÂM NGHIỆP

ISSN: 1859 - 3828

NĂM THỨ CHÍN

SỐ 1 NĂM 2020

**TỔNG BIÊN TẬP
PHẠM VĂN CHUÔNG**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐỒI
NGUYỄN VĂN HÙNG**

TÒA SOẠN

Ban Tạp chí & Website

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

- **Hà Văn Huân, Hoàng Minh Trang, Bùi Thị Mai Hương.** 3-10
Nghiên cứu xác định đoạn DNA barcode cho loài Hoàng đàn (*Cupressus tonkinensis*): phục vụ giám định loài
- **Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới, Phùng Thị Hồng Lich, Trần Hiền Linh.** 11-16
Nghiên cứu vi nhân giống cây chuối ngự Đại Hoàng (*Musa spp.*)
- **Hà Bích Hồng, Nguyễn Hải Đăng, Nguyễn Thị Thu Trang, Đỗ Văn Hiệp, Bùi Văn Thắng.** 17-24
Nghiên cứu phát triển bộ Kit phát hiện sớm một số bệnh ở gia súc, gia cầm bằng phương pháp PCR (Polymerase Chain Reaction)
- **Nguyễn Văn Việt, Nguyễn Thị Huyền, Đào Thị Thúy Hằng.** 25-33
Nghiên cứu xác định đoạn ADN mã vạch cho Dây thìa canh (*Gymnema sylvestri* (Retz.) R.Br) phục vụ giám định loài
- **Nguyễn Văn Chinh, Nguyễn Tuấn Anh, Hà Ngọc Anh, Bùi Mạnh Hưng.** 34-43
Xác định mật độ thích hợp cho rừng trồng bạch đàn PNCT3 cung cấp gỗ nguyên liệu giấy tại Phù Ninh, Phú Thọ
- **Trần Việt Hà, Nguyễn Trọng Mận, Phạm Thị Quỳnh.** 44-52
Thực trạng và giải pháp cho quản lý rừng dựa vào cộng đồng tại xã Đa Tông, huyện Đạm Rông, tỉnh Lâm Đồng
- **Đinh Thanh Sang, Phạm Thị Vân.** 53-61
Giải pháp sinh kế bền vững gắn với bảo tồn đa dạng sinh học ở Vườn quốc gia Bù Gia Mập
- **Nguyễn Thanh Tuấn, Trần Thanh Cường.** 62-71
Biến đổi cấu trúc không gian của rừng tự nhiên trung bình và giàu tại Khu Bảo tồn thiên nhiên văn hóa Đồng Nai
- **Lê Hồng Việt, Nguyễn Hồng Hải, Trần Quang Bảo, Nguyễn Văn Tín, Lê Ngọc Hoàn.** 72-83
Đặc điểm cấu trúc không gian của các loài cây ưu thế rừng kín thường xanh ẩm nhiệt đới tại khu vực Tân Phú, Đồng Nai
- **Lã Nguyên Khang, Đinh Văn Tuyến, Lê Sỹ Doanh, Nguyễn Quang Huy.** 84-93
Giải pháp quản lý đất lâm nghiệp hiện đang sản xuất nông nghiệp tại tỉnh Đắk Nông
- **Đông Thị Thanh, Nguyễn Thị Bích, Nguyễn Bá Long, Hoàng Cần Dương.** 94-102
Tri thức bản địa trong nông lâm nghiệp thích ứng với biến đổi khí hậu của người Dao tại huyện Bắc Mê, tỉnh Hà Giang
- **Đàm Văn Vinh, Nguyễn Thị Thu Hiền, Trịnh Đình Khá, Nguyễn Hải Hòa, Đặng Kim Tuyến.** 103-112
Tri thức bản địa sử dụng cây thuốc của cộng đồng dân tộc thiểu số tại xã Đức Thông, huyện Thạch An, tỉnh Cao Bằng
- **Hoàng Sơn, Nguyễn Thị Phụng.** 113-121
Điều khiển trượt thích nghi robot dựa trên tín hiệu quan sát nhiều
- **Trần Thị Thu Hà, Phùng Văn Khoa, Đào Lan Phương.** 122-132
Chính sách đầu tư và cơ chế tài chính bền vững cho hoạt động của các vườn quốc gia và khu bảo tồn thiên nhiên
- **Đoàn Thị Hân, Bùi Thị Minh Nguyệt, Kiều Hồng Thuý.** 133-143
Giải pháp hoàn thiện công tác quản lý thu ngân sách huyện: nghiên cứu điển hình tại huyện Vân Đồn, tỉnh Quảng Ninh
- **Mai Đình Quý, Nguyễn Văn Dụng, Phạm Thu Phương, Châu Tấn Lực, Đặng Thanh Hà.** 144-151
Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả kỹ thuật trong sản xuất tôm giống tại tỉnh Ninh Thuận
- **Phạm Thị Tân.** 152-161
Giải pháp cải thiện sinh kế của hộ nông dân nghèo huyện Đình Lập, tỉnh Lạng Sơn
- **Phạm Thế Trịnh, Nguyễn Bá Long, Phạm Quý Giang, Phạm Thị Thanh Mừng.** 162-170
Một số yếu tố ảnh hưởng đến giá đất ở tại huyện Ứng Hòa, thành phố Hà Nội
- **Phạm Hồng Vích, Nguyễn Văn Hà, Nguyễn Phan Thiết.** 171-180
Thực trạng hiệu quả hoạt động chuỗi cung ứng đồ gỗ vùng Đông Nam Bộ

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

THE NINTH YEAR

NO. 1 - 2020

Editor-in-Chief:

Pham Van Chuong
Tel: 02433.725.779

Deputy Editor-in-Chief:

Bui The Doi
Nguyen Van Hung

Head – office

Journal and Website 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

- **Ha Van Huan, Hoang Minh Trang, Bui Thi Mai Huong.** Study on identification of DNA barcode sequence of *Cupressus tonkinensis* to identify plant species **3-10**
- **Bui Thi Thu Huong, Dong Huy Gioi, Phung Thi Hong Lich, Tran Hien Linh.** Research on micropropagation of Dai Hoang banana (*Musa spp.*) **11-16**
- **Ha Bich Hong, Nguyen Hai Dang, Do Van Hiep, Nguyen Thi Thu Trang, Bui Van Thang.** Research and development of Kits for early detection of some diseases in cattle and poultry by PCR technique (Polymerase Chain Reaction) **17-24**
- **Nguyen Van Viet, Nguyen Thi Huyen, Dao Thi Thuy Hang.** Study on DNA barcodes for identification of *Gymnema sylvestre* (Retz.) R.Br species **25-33**
- **Nguyen Van Chinh, Nguyen Tuan Anh, Ha Ngoc Anh, Bui Manh Hung.** Determining the best density for eucalytus PNCT3 plantations to supply paper material wood in Phu Ninh, Phu Tho **34-43**
- **Tran Viet Ha, Nguyen Trong Man, Pham Thi Quynh.** Status and solutions for community-based forest management in Da Tong commune, Dam Rong district, Lam Dong province **44-52**
- **Dinh Thanh Sang, Pham Thi Van.** Solutions to ensure sustainable livelihoods for biodiversity conservation in Bu Gia Map National Park **53-61**
- **Nguyen Thanh Tuan, Tran Thanh Cuong.** Spatial structure changes of medium and rich forests in Dong Nai Culture and Nature Reserve **62-71**
- **Le Hong Viet, Nguyen Hong Hai, Tran Quang Bao, Nguyen Van Tin, Le Ngoc Hoan.** The spatial structural characteristics of dominant species in tropical moist evergreen closed forest at Tan Phu zone, Dong Nai **72-83**
- **La Nguyen Khang, Dinh Van Tuyen, Le Sy Doanh, Nguyen Quang Huy.** The management solutions for forest land are using for agricultural production in Dak Nong province **84-93**
- **Dong Thi Thanh, Nguyen Thi Bich, Nguyen Ba Long, Hoang Can Duong.** Indigenous knowledge in agro-forestry adapting to climate change of dao people in Bac Me district, Ha Giang province **94-102**
- **Dam Van Vinh, Nguyen Thi Thu Hien, Trinh Dinh Kha, Nguyen Hai Hoa, Dang Kim Tuyen.** Indigenous knowledge using medicinal plants of ethnic minority communities in Duc Thong commune, Thach An district, Cao Bang province **103-112**
- **Hoang Son, Nguyen Thi Phuong.** Robust adaptive control for robotic manipulator based on disturbance observer **113-121**
- **Tran Thi Thu Ha, Phung Van Khoa, Dao Lan Phuong.** Investment policy and sustainable financial mechanism for the operation of national park and nature reserve **122-132**
- **Doan Thi Han, Bui Thi Minh Nguyet, Kieu Hong Thuy.** Solutions to perfect the management of state budget revenue of district: case study in Van Don district, Quang Ninh province **133-143**
- **Mai Dinh Quy, Nguyen Van Dung, Pham Thu Phuong, Chau Tan Luc, Dang Thanh Ha.** Analysis of factors affecting the technical efficiency of shrimp seed production in Ninh Thuan province **144-151**
- **Pham Thi Tan.** Solutions to improve the livelihood of poor households in Dinh Lap district, Lang Son province **152-161**
- **Pham The Trinh, Nguyen Ba Long, Pham Quy Giang, Pham Thi Thanh Mung.** Some factors affecting residential land prices in Ung Hoa district, Hanoi City **162-170**
- **Pham Hong Vich, Nguyen Van Ha, Nguyen Phan Thiet.** Current situation of performance effective of furniture chain supply of the Southeast Region **171-180**