



# TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP VIỆT NAM

\*\*\*

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

\*\*\*

TẬP 14, SỐ 1 (2025)



TẬP 14, SỐ 1  
(2025)

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ  
LÂM NGHIỆP

ISSN: 1859 - 3828

TẬP 14, SỐ 1 (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
▪ Hà Bích Hồng, Dương Thị Hoàn, Nguyễn Thế Hường, Nguyễn Thị Huyền, Lê Huệ Anh, Vũ Văn Thông. Phát triển các DNA mã vạch đặc trưng để giám định loài Nghiến gân ba ( <i>Excentrodendron tonkinensis</i> ) tại Thái Nguyên	3-14
▪ Phạm Trung Thành, Nguyễn Như Ngọc, Vũ Kim Dung. Tối ưu hóa điều kiện chiết xuất Saponin từ sâm Lai Châu ( <i>Panax vietnamensis</i> var. <i>Fuscidicus</i> )	15-24
▪ Nguyễn Đoàn Hữu Trí, Nguyễn Thị Mai Phương, Thái Nguyễn Quỳnh Thư, Lưu Quốc Thắng, Trần Thị Hoàng Đông. Kỹ thuật canh tác và năng suất dứa của nông hộ tại tỉnh Tiền Giang	25-33
▪ Lê Văn Cường, Lâm Nhật Long, Khương Hữu Thắng, Nguyễn Trọng Phú, Trần Thị Ngoan. Đặc điểm sinh thái loài Trà hoa vàng bù gia mậ ( <i>Camellia bugiamapensis</i> Orel & Luu sp. Nov.) tại Vườn Quốc gia Bù Gia Mập, tỉnh Bình Phước	34-43
▪ Nguyễn Hồng Hải, Vũ Mạnh, Lê Văn Cường, Nguyễn Văn Hợp, Nguyễn Văn Quý. Tầm quan trọng của các quá trình sinh thái đối với sự chung sống của các loài cây gỗ trong rừng lá rộng thường xanh ở khu vực Tân Phú, tỉnh Đồng Nai	44-54
▪ Nguyễn Văn Quý, Phạm Minh Toại, Nguyễn Văn Thêm. Nghiên cứu các hàm ước lượng thể tích của các phân đoạn trên thân cây Tràm ( <i>Melaleuca cajuputi</i> Powell) tại khu vực Thạnh Hóa, tỉnh Long An	55-62
▪ Phạm Thị Quỳnh, Trần Thị Mai Sen, Nguyễn Thị Thu Hằng, Hoàng Kim Nghĩa, Lê Hồng Liên, Phạm Tiến Dũng. Hiệu quả của mô hình quản lý rừng bền vững theo tiêu chuẩn FSC: Nghiên cứu tại hợp tác xã Thạch Thành, tỉnh Thanh Hóa	63-72
▪ Nguyễn Lê Duy, Lê Văn Thơ, Phan Thị Thanh Huyền. Ứng dụng mô hình mất đất phổ dụng RUSLE đánh giá xói mòn đất lưu vực Sông Công thuộc địa bàn huyện Định Hoá, tỉnh Thái Nguyên	73-82
▪ Khương Mạnh Hà, Trần Thị Mai Anh, Trần Văn Hải, Xuân Thị Thu Thảo, Nguyễn Thị Hải. Thực trạng công tác giao dịch bảo đảm bằng quyền sử dụng đất tại huyện Đăk Glong, tỉnh Đăk Nông	83-91
▪ Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Phương Thảo. Đánh giá việc thực hiện quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất phục vụ đô thị hóa tại thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa	92-102
▪ Trương Đỗ Thuý Linh, Thái Bảo Trân, Đỗ Thị Tám, Tạ Minh Ngọc, Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Quang Thi. Đánh giá hiệu quả vận hành mô hình liên thông thuế điện tử trong công tác cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất tại huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai	103-114
▪ Dương Thị Bích Ngọc, Nguyễn Trọng Minh, Phạm Hoàng Phi, Hoàng Văn Sâm, Trịnh Thế Hiền. Giá trị dịch vụ hệ sinh thái cây xanh đường phố tại khu đô thị Ecopark, tỉnh Hưng Yên	115-125
▪ Tạ Thị Phương Hoa, Vũ Huy Đại, Hoàng Tiến Dũng, Nguyễn Bá Nghiễn. Ứng dụng công nghệ mã định danh QR code trong quản trị số sản xuất đồ gỗ	126-137
▪ Tăng Thị Kim Hồng, Lê Hữu Phước, Nguyễn Nhật Quang, Trịnh Hiền Mai. Ảnh hưởng của tỷ lệ phối trộn cellulose vi khuẩn và tỷ lệ xơ sợi dài đến độ chịu bụi và độ bền nén vòng của giấy carton	138-145
▪ Nguyễn Thị Lục, Trần Công Chi, Nguyễn Văn Tựu, Nguyễn Khánh Nam. Xác định thông số tối ưu ảnh hưởng đến lực cản khí động học vỏ xe ô tô điện	146-153
▪ Bùi Hồng Hà, Phan Văn Phước, Đồng Thị Vân Hồng, Nguyễn Phan Thiết. Thực trạng sinh kế cư dân vùng rừng ven biển Quảng Trị	154-165
▪ Nguyễn Bá Ngãi, Lê Trọng Hùng. Cơ sở pháp lý, cơ chế và chính sách chuyển nhượng tín chỉ các-bon rừng ở Việt Nam	166-176

**FORESTRY SCIENCE AND  
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

**Vol. 14, No. 1 (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: Tapchikhcnln@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**

	<b>Page</b>
▪ <b>Ha Bich Hong, Duong Thi Hoan, Nguyen The Huong, Nguyen Thi Huyen, Le Hue Anh, Vu Van Thong.</b> Developing DNA barcodes for the identification of <i>Excentrodendron tonkinensis</i> in Thai Nguyen	<b>3-14</b>
▪ <b>Pham Trung Thanh, Nguyen Nhu Ngoc, Vu Kim Dung.</b> Optimization of saponin extraction from <i>Panax Vietnamensis</i> var. <i>Fuscidicus</i>	<b>15-24</b>
▪ <b>Nguyen Doan Huu Tri, Nguyen Thi Mai Phuong, Thai Nguyen Quynh Thu, Luu Quoc Thang, Tran Thi Hoang Dong.</b> Cultivation techniques and yields of coconut of households in Tien Giang province	<b>25-33</b>
▪ <b>Le Van Cuong, Lam Nhat Long, Khuong Huu Thang, Nguyen Trong Phu, Tran Thi Ngoan.</b> Ecological traits of <i>Camellia bugiamapensis</i> in Bu Gia Map National Park, Binh Phuoc province	<b>34-43</b>
▪ <b>Nguyen Hong Hai, Vu Manh, Le Van Cuong, Nguyen Van Hop, Nguyen Van Quy.</b> The relative importance of underlying processes for the coexistence of woody plants in an evergreen broadleaved forest in Tan Phu area, Dong Nai province	<b>44-54</b>
▪ <b>Nguyen Van Quy, Pham Minh Toai, Nguyen Van Them.</b> Research on volume estimation functions of timber logs on the tree stem ( <i>Melaleuca cajuputi</i> Powell) in Thanh Hoa area, Long An province	<b>55-62</b>
▪ <b>Pham Thi Quynh, Tran Thi Mai Sen, Nguyen Thi Thu Hang, Hoang Kim Nghia, Le Hong Lien, Pham Tien Dung.</b> The effectiveness of sustainable forest management model according to FSC standards: A case study at Thach Thanh cooperative, Thanh Hoa province	<b>63-72</b>
▪ <b>Nguyen Le Duy, Le Van Tho, Phan Thi Thanh Huyen.</b> Application of the revised universal soil loss equation (RUSLE) to assess soil erosion in Song Cong watershed case study at Dinh Hoa district, Thai Nguyen province	<b>73-82</b>
▪ <b>Khuong Manh Ha, Tran Thi Mai Anh, Tran Van Hai, Xuan Thi Thu Thao, Nguyen Thi Hai.</b> Current status of secured transactions using land use rights in Dak Glong district, Dak Nong province	<b>83-91</b>
▪ <b>Nguyen Thi Hong Hanh, Nguyen Phuong Thao.</b> Evaluate the implementation of land use planning and plans for urbanization in Thanh Hoa city, Thanh Hoa province	<b>92-102</b>
▪ <b>Truong Do Thuy Linh, Thai Bao Tran, Do Thi Tam, Ta Minh Ngoc, Pham Anh Tuan, Nguyen Quang Thi.</b> Assessment of the effectiveness of the electronic tax interconnection model in the land use right certificate issuance in Nhon Trach district, Dong Nai province	<b>103-114</b>
▪ <b>Duong Thi Bich Ngoc, Nguyen Trong Minh, Pham Hoang Phi, Hoang Van Sam, Trinh The Hien.</b> Environmental services value of urban street trees at Ecopark, Hung Yen province	<b>115-125</b>
▪ <b>Ta Thi Phuong Hoa, Vu Huy Dai, Hoang Tien Dung, Nguyen Ba Nghien.</b> Applying QR code identification technology in digital management of wood furniture manufacturing	<b>126-137</b>
▪ <b>Tang Thi Kim Hong, Le Huu Phuoc, Nguyen Nhat Quang, Trinh Hien Mai.</b> Effect of bacterial cellulose and long fiber content on the bursting strength and ring crush resistance of carton paper	<b>138-145</b>
▪ <b>Nguyen Thi Luc, Tran Cong Chi, Nguyen Van Tuu, Nguyen Khanh Nam.</b> Determining optimal parameters affecting dynamic drag forces on an electric car body	<b>146-153</b>
▪ <b>Bui Hong Ha, Phan Van Phuoc, Dong Thi Van Hong, Nguyen Phan Thiet.</b> The livelihood situation of residents in the coastal forest areas of Quang Tri	<b>154-165</b>
▪ <b>Nguyen Ba Ngai, Le Trong Hung.</b> Legal framework, mechanism and policy for forest carbon credit transfer in Vietnam	<b>166-176</b>