



# TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828



TẬP 15, SỐ 4  
(2026)

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

TRƯỜNG ĐHLN

\*\*\*

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

\*\*\*

TẬP 15, SỐ 4 (2026)

Tạp chí:

KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ  
LÂM NGHIỆP

ISSN: 1859 - 3828

TẬP 15, SỐ 4 (2026)

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 – 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
▪ Vũ Thanh Hiền, Nguyễn Vũ Phương Thảo, Đặng Thị Thanh Tâm. Nghiên cứu tuyển chọn vi khuẩn vùng rễ có khả năng tăng tính chịu hạn cho cây trồng từ mẫu đất thu thập ở tỉnh Đắk Lắk	3-12
▪ Hà Bích Hồng, Trần Việt Vinh, La Văn Công, Nguyễn Mạnh Hà, Nguyễn Đức Thống, Lê Minh Toàn, Cù Ngọc Bắc, Trần Thảo Vân, Nguyễn Thế Hưởng. Định danh loài cá bống suối đầu ngắn ( <i>Philypnus chalmersi</i> Nichols & Pope) tại tỉnh Thái Nguyên sử dụng trình tự đoạn gen COI và 16S rDNA	13-20
▪ Nguyễn Văn Hùng, Đỗ Thế Hiếu, Hoàng Thanh Lộc. Nghiên cứu tuyển chọn cây trội Tông dù ( <i>Toona sinensis</i> (A.juss) Roem) tại một số tỉnh miền núi phía Bắc	21-31
▪ Tường Thị Mai Lương, Tường Thị Thu Hằng. Xác định hàm lượng Polysaccharide của nấm linh chi <i>Ganoderma australe</i> trồng trên giá thể xơ sợi dừa	32-39
▪ Lê Xuân Trường, Nguyễn Thị Hiền, Nguyễn Đức Kiên. Đặc điểm biến dị và khả năng di truyền của các tính trạng sinh trưởng, chất lượng thân cây của các dòng vô tính Keo lai tại Ba Vì, Hà Nội và Cam Lộ, Quảng Trị	40-49
▪ Nguyễn Công Hoan, Cao Thị Thu Hiền, Trần Quốc Hưng, Lê Sỹ Hồng, Đặng Thị Thu Hà. Tri thức bản địa trong khai thác, sử dụng cây chè Shan ( <i>Camellia sinensis</i> var. shan) cổ thụ Núi Bồng, tỉnh Thái Nguyên	50-57
▪ Vũ Tiến Hưng, Bùi Thị Vân, Cao Thị Thu Hiền, Phạm Thế Anh, Phạm Văn Tuấn, Phạm Gia Thanh. Sinh khối và trữ lượng các-bon một số trạng thái rừng tự nhiên trên núi đá vôi tại Khu Bảo tồn thiên nhiên đất ngập nước Vân Long, tỉnh Ninh Bình	58-68
▪ Cao Thị Việt Nga, Nguyễn Hồng Hải, Vũ Quang Nam. Một số đặc điểm lâm học loài Miên mộc ( <i>Magnolia duperreana</i> Pierre) tại tỉnh Lâm Đồng	69-75
▪ Nguyễn Văn Quý, Nguyễn Văn Thèm. Các hệ số điều chỉnh sinh khối trên mặt đất đối với rừng trồng Thông ba lá ( <i>Pinus kesiya</i> Royle ex Gordon) trên những lập địa khác nhau tại khu vực Đức Trọng thuộc tỉnh Lâm Đồng	76-85
▪ Nguyễn Minh Thanh, Lê Văn Cường, Phùng Minh Tám, Lê Ngọc Hoàn, Lê Thị Khiếu, Trần Minh Phong, Lê Hùng Chiến. Đặc điểm xói mòn đất dưới một số trạng thái thảm thực vật tại khu vực lòng hồ thủy điện Hòa Bình, tỉnh Phú Thọ	86-94
▪ Lê Sỹ Doanh, Nguyễn Thị Mai Dương, Nguyễn Hữu Văn, Phạm Văn Tuấn, Bùi Trung Hiếu. Phân tích các mô hình quản lý bảo tồn dựa vào cộng đồng và du lịch sinh thái tại hệ thống rừng đặc dụng Việt Nam	95-104
▪ Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Phạm Anh Tuấn, Đỗ Thị Tám, Trương Đỗ Thùy Linh, Xuân Thị Thu Thảo, Nguyễn Văn Phơ, Nguyễn Quang Thi. Hiệu quả sử dụng phần mềm ViLIS trong làm giàu, làm sạch cơ sở dữ liệu đất đai tại thành phố Hà Nội	105-116
▪ Phan Thị Thanh Huyền, Ngô Thị Hà, Nguyễn Bá Long, Khương Văn Linh. Phát triển dịch vụ công trực tuyến về đất đai tại Việt Nam trong bối cảnh chuyển đổi số	117-127
▪ Trần Thị Hương, Vũ Văn Trường, Nguyễn Thị Bích Hảo, Nguyễn Thị Ngọc Bích, Trần Thị Tú Dược. Đánh giá tính dễ bị tổn thương sinh kế nuôi trồng và đánh bắt thủy sản do biến đổi khí hậu tại một số xã ven biển tỉnh Hưng Yên	128-137
▪ Nguyễn Duy Lâm. Các yếu tố ảnh hưởng đến hoạt động chuyển nhượng quyền sử dụng đất tại phường Quyết Thắng, tỉnh Thái Nguyên	138-146

**FORESTRY SCIENCE AND  
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

**Vol. 15, No. 4 (2026)**

**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  
Xuan Mai – 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>Vu Thanh Hien, Nguyen Vu Phuong Thao, Dang Thi Thanh Tam.</b> Screening of rhizosphere bacteria with the ability to enhance drought tolerance in plants from soil samples collected in Dak Lak	<b>3-12</b>
▪ <b>Ha Bich Hong, Tran Viet Vinh, La Van Cong, Nguyen Manh Ha, Nguyen Duc Thong, Le Minh Toan, Cu Ngoc Bac, Tran Thao Van, Nguyen The Huong.</b> Species identification of <i>Philypnus chalmersi</i> (Nichols & Pope) in Thai Nguyen province using COI and 16s rDNA sequences	<b>13-20</b>
▪ <b>Nguyen Van Hung, Do The Hieu, Hoang Thanh Loc.</b> Selection and evaluation of plus trees of <i>Toona sinensis</i> (A.Juss) Roem in the Northern mountainous provinces	<b>21-31</b>
▪ <b>Tuong Thi Mai Luong, Tuong Thi Thu Hang.</b> Polysaccharide content determination in <i>Ganoderma australe</i> cultivated using coconut fiber substrate	<b>32-39</b>
▪ <b>Le Xuan Truong, Nguyen Thi Hien, Nguyen Duc Kien.</b> Study on the variability and heritability of growth traits and stem quality in vegetatively propagated clones of Acacia hybrid in Ba Vi, Hanoi and Cam Lo, Quang Tri for timber plantation	<b>40-49</b>
▪ <b>Nguyen Cong Hoan, Cao Thi Thu Hien, Tran Quoc Hung, Le Sy Hong, Dang Thi Thu Ha.</b> Indigenous knowledge in the exploitation and use of ancient <i>Camellia sinensis</i> var. shan trees in Nui Bong mountain, Thai Nguyen province	<b>50-57</b>
▪ <b>Vu Tien Hung, Bui Thi Van, Cao Thi Thu Hien, Pham The Anh, Pham Van Duan, Pham Gia Thanh.</b> Biomass and carbon stocks of selected natural forest types on limestone mountains in the Van Long Wetland Nature Reserve, Ninh Binh province	<b>58-68</b>
▪ <b>Cao Thi Viet Nga, Nguyen Hong Hai, Vu Quang Nam.</b> Some silvicultural characteristics of <i>Magnolia duperreana</i> Pierre in Lam Dong province	<b>69-75</b>
▪ <b>Nguyen Van Quy, Nguyen Van Them.</b> Aboveground biomass expansion factors for <i>Pinus kesiya</i> Royle ex Gordon plantations on different sites in the Duc Trong area of Lam Dong province	<b>76-85</b>
▪ <b>Nguyen Minh Thanh, Le Van Cuong, Phung Minh Tam, Le Ngoc Hoan, Le Thi Khieu, Tran Minh Phong, Le Hung Chien.</b> Soil erosion characteristics under different vegetation cover types in the Hoa Binh hydropower reservoir area, Phu Tho province	<b>86-94</b>
▪ <b>Le Sy Doanh, Nguyen Thi Mai Duong, Nguyen Huu Van, Pham Van Duan, Bui Trung Hieu.</b> Analysis of community-based conservation and ecotourism management models in Vietnam's special-use forest system	<b>95-104</b>
▪ <b>Nguyen Thi Hong Hanh, Pham Anh Tuan, Do Thi Tam, Truong Do Thuy Linh, Xuan Thi Thu Thao, Nguyen Van Pho, Nguyen Quang Thi.</b> The effectiveness of ViLIS software in enriching and cleansing land database in Ha Noi city	<b>105-116</b>
▪ <b>Phan Thi Thanh Huyen, Ngo Thi Ha, Nguyen Ba Long, Khuong Van Linh.</b> Development of online land-related public services in Vietnam in the context of digital transformation	<b>117-127</b>
▪ <b>Tran Thi Huong, Vu Van Truong, Nguyen Thi Bich Hao, Nguyen Thi Ngoc Bich, Tran Thi Tu Duoc.</b> Assessing the vulnerability of aquaculture and fishing livelihoods to climate change in coastal communes of Hung Yen province	<b>128-137</b>
▪ <b>Nguyen Duy Lam.</b> Factors affecting land use rights transfer activities in Quyet Thang ward, Thai Nguyen province	<b>138-146</b>