



TẠP CHÍ

# KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

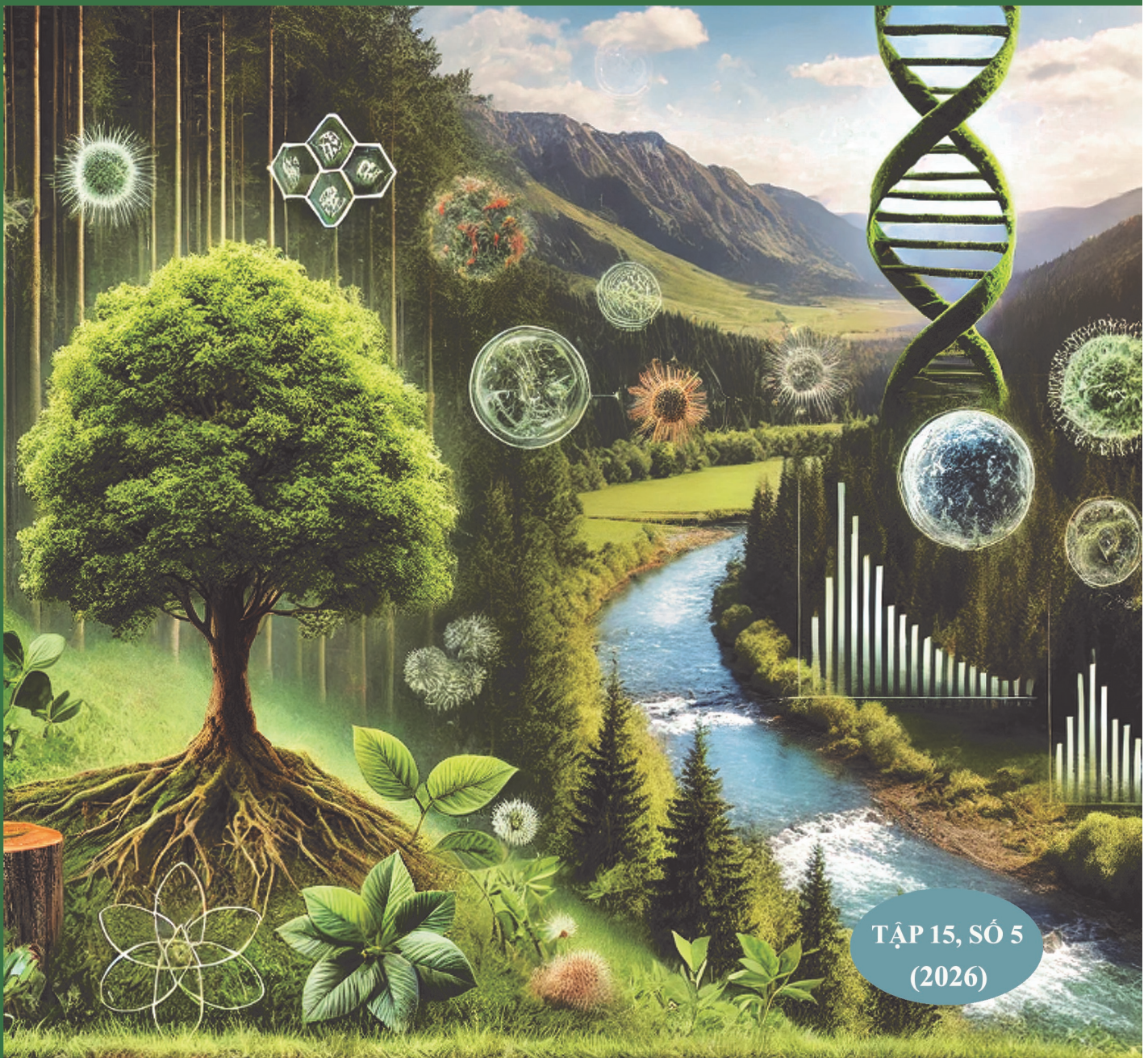
TRƯỜNG ĐHLN

\*\*\*

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

\*\*\*

TẬP 15, SỐ 5 (2026)



TẬP 15, SỐ 5  
(2026)

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ  
LÂM NGHIỆP**

**ISSN: 1859 - 3828**

**TẬP 15, SỐ 5 (2026)**

**TỔNG BIÊN TẬP  
BÙI THẾ ĐÒI**

**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**

- **Trần Văn Chí, Nguyễn Thị Giang, Nguyễn Mạnh Tuấn.** Tuyển chọn và đánh giá một số đặc điểm của chủng vi khuẩn có hoạt tính cao về khả năng sinh acid 1-aminocyclopropane-1-carboxylic deaminase từ đất trồng chè tại Tuyên Quang **3-12**
- **Phan Nguyễn Thu Phương, Nguyễn Vũ Phương Thảo, Đặng Thị Thanh Tâm.** Nghiên cứu sàng lọc các chủng vi khuẩn có khả năng phân hủy cellulose trong chất thải hữu cơ **13-21**
- **Nguyễn Đăng Cường, Cao Thị Thu Hiền, Vũ Văn Thông.** Nghiên cứu ảnh hưởng của thành phần hỗn hợp ruột bầu và chế độ che sáng đến sinh trưởng cây con Sến mật (*Madhuca pasquieri* (Dubard) H. J. Lam) trong giai đoạn vườn ươm **22-31**
- **Lê Văn Long, Lê Văn Cường, Trần Thị Ngoan, Đào Thị Thùy Dương, Phùng Thị Tuyến.** Mô hình phân bố đường kính và chiều cao của quần xã Cẩm xe (*Xylia xylocarpa* (Roxb.) Taub.) trong kiểu rừng kín thường xanh hơi ẩm nhiệt đới tại Ban Quản lý rừng phòng hộ Tân Phú thuộc tỉnh Đồng Nai **32-42**
- **Nguyễn Văn Thêm, Nguyễn Văn Quý.** Xây dựng các hàm phân bố chiều cao của rừng tự nhiên hỗn loài và rừng trồng thuần loài đồng tuổi **43-52**
- **Nguyễn Hữu Cường, Bùi Thế Đồi, Nguyễn Thị Hà My.** Đa dạng thành phần loài Tai voi ở Khu Bảo tồn các loài hạt trần quý hiếm Nam Động, tỉnh Thanh Hóa **53-61**
- **Nguyễn Tuấn Dương, Nguyễn Chí Thành, Dương Quốc Hùng.** Ảnh hưởng của việc trồng cây dước liệu dưới tán rừng tới thảm thực vật tại các vùng sinh thái rừng của Việt Nam **62-71**
- **Trần Mạnh Đoàn, Đỗ Thị Tám, Trương Đỗ Thùy Linh, Nguyễn Bá Long.** Đánh giá công tác chuyển đổi số tại Chi nhánh Văn phòng Đăng ký đất đai Nghi Lộc, tỉnh Nghệ An **72-81**
- **Vũ Thị Thu Hòa, Văn Nữ Thái Thiên, Nguyễn Văn Lâm.** Thực trạng sử dụng thuốc bảo vệ thực vật và những tác động môi trường tại các vườn ươm keo lai ở xã Trảng Bom, tỉnh Đồng Nai **82-91**
- **Nguyễn Văn Hợp, Nguyễn Văn Quý, Nguyễn Thị Hạnh.** Đa dạng loài thực vật chứa tinh dầu tại Núi Dinh, Thành phố Hồ Chí Minh **92-101**
- **Phạm Hồng Lượng, Dương Thị Bích Ngọc.** Bồi hoàn đa dạng sinh học: Khung lí thuyết toàn cầu, thực tiễn áp dụng và khuyến nghị cho Việt Nam **102-112**
- **Nguyễn Hữu Văn, Lê Sỹ Doanh, Phạm Văn Duẩn, Nguyễn Thị Mai Dương, Phạm Quang Dương, Trần Văn Hải, Nguyễn Văn Ánh.** Nghiên cứu đề xuất bộ tiêu chí điều tra, giám sát đa dạng sinh học rừng đặc dụng **113-122**
- **Nguyễn Thị Thuận, Vũ Mạnh Tường, Nguyễn Văn Tú.** Ảnh hưởng của nồng độ nhựa và nhiệt độ ép đến tính chất cơ lý của composit từ bã mía và phenol formaldehyde **123-131**
- **Nguyễn Xuân Tuân, Tăng Thị Kim Hồng, Nguyễn Đức Thành, Nguyễn Nhật Quang.** Ảnh hưởng của điều kiện xử lý nhiệt đến một số tính chất cơ lý của gỗ Quế (*Cinnamomum cassia* Blume) **132-140**
- **Trần Tuấn Việt.** Tác động của mật độ doanh nghiệp tới nghèo đa chiều cấp tỉnh tại Việt Nam **141-146**

**FORESTRY SCIENCE AND  
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

**Vol. 15, No. 5 (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>Tran Van Chi, Nguyen Thi Giang, Nguyen Manh Tuan.</b> Selection and characterization of bacterial strains with high 1-aminocyclopropane-1-carboxylic acid deaminase activity from green tea cultivation soil in Tuyen Quang	<b>3-12</b>
▪ <b>Phan Nguyen Thu Phuong, Nguyen Vu Phuong Thao, Dang Thi Thanh Tam.</b> Screening of cellulose-degrading bacteria in organic waste	<b>13-21</b>
▪ <b>Nguyen Dang Cuong, Cao Thi Thu Hien, Vu Van Thong.</b> Research on the effects of substrate mixture and shading regime on the growth of ( <i>Madhuca pasquieri</i> (Dubard) H. J. Lam) seedlings in the nursery stage	<b>22-31</b>
▪ <b>Le Van Long, Le Van Cuong, Tran Thi Ngoan, Dao Thi Thuy Duong, Phung Thi Tuyen.</b> Modeling diameter and height distributions of ( <i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.) Taub.) populations in tropical semi-evergreen closed forests at Tan Phu Protection Forest Management Board, Dong Nai province	<b>32-42</b>
▪ <b>Nguyen Van Them, Nguyen Van Quy.</b> Developing height distribution functions of mixed species natural forests and even pure- species plantations	<b>43-52</b>
▪ <b>Nguyen Huu Cuong, Bui The Doi, Nguyen Thi Ha My.</b> Diversity of gesneriaceae species in the Nam Dong Rare Gymnema Species Conservation Area, Thanh Hoa province	<b>53-61</b>
▪ <b>Nguyen Tuan Duong, Nguyen Chi Thanh, Duong Quoc Hung.</b> Impacts of understory medicinal plant cultivation on forest vegetation structure and regeneration across ecological regions in Vietnam	<b>62-71</b>
▪ <b>Tran Manh Doan, Do Thi Tam, Truong Do Thuy Linh, Nguyen Ba Long.</b> Assessment of digital transformation effectiveness at the Nghi Loc Branch of the Land Registration Office in Nghe An province	<b>72-81</b>
▪ <b>Vu Thi Thu Hoa, Van Nu Thai Thien, Nguyen Van Lam.</b> Current status of pesticide use and environmental impacts in acacia hybrid nurseries in Trang Bom commune, Dong Nai province	<b>82-91</b>
▪ <b>Nguyen Van Hop, Nguyen Van Quy, Nguyen Thi Hanh.</b> Diversity of essential oil-bearing plants in Dinh Mountain, Ho Chi Minh City	<b>92-101</b>
▪ <b>Pham Hong Luong, Duong Thi Bich Ngoc.</b> Biodiversity offsets: A global theoretical framework, practical applications and recommendations in Vietnam	<b>102-112</b>
▪ <b>Nguyen Huu Van, Le Sy Doanh, Pham Van Duan, Nguyen Thi Mai Duong, Pham Quang Duong, Tran Van Hai, Nguyen Van Anh.</b> Proposing criteria for biodiversity inventory and monitoring in special-use forests	<b>113-122</b>
▪ <b>Nguyen Thi Thuan, Vu Manh Tuong, Nguyen Van Tu.</b> Effect of resin content and pressing temperature on the physical and mechanical properties of bagasse-phenol formaldehyde composite	<b>123-131</b>
▪ <b>Nguyen Xuan Tuan, Tang Thi Kim Hong, Nguyen Duc Thanh, Nguyen Nhat Quang.</b> Effects of thermal treatment conditions on selected physical and mechanical properties of cinnamon wood ( <i>Cinnamomum cassia</i> Blume)	<b>132-140</b>
▪ <b>Tran Tuan Viet.</b> The impact of enterprise density on multidimensional poverty at the province-level in Vietnam	<b>141-146</b>