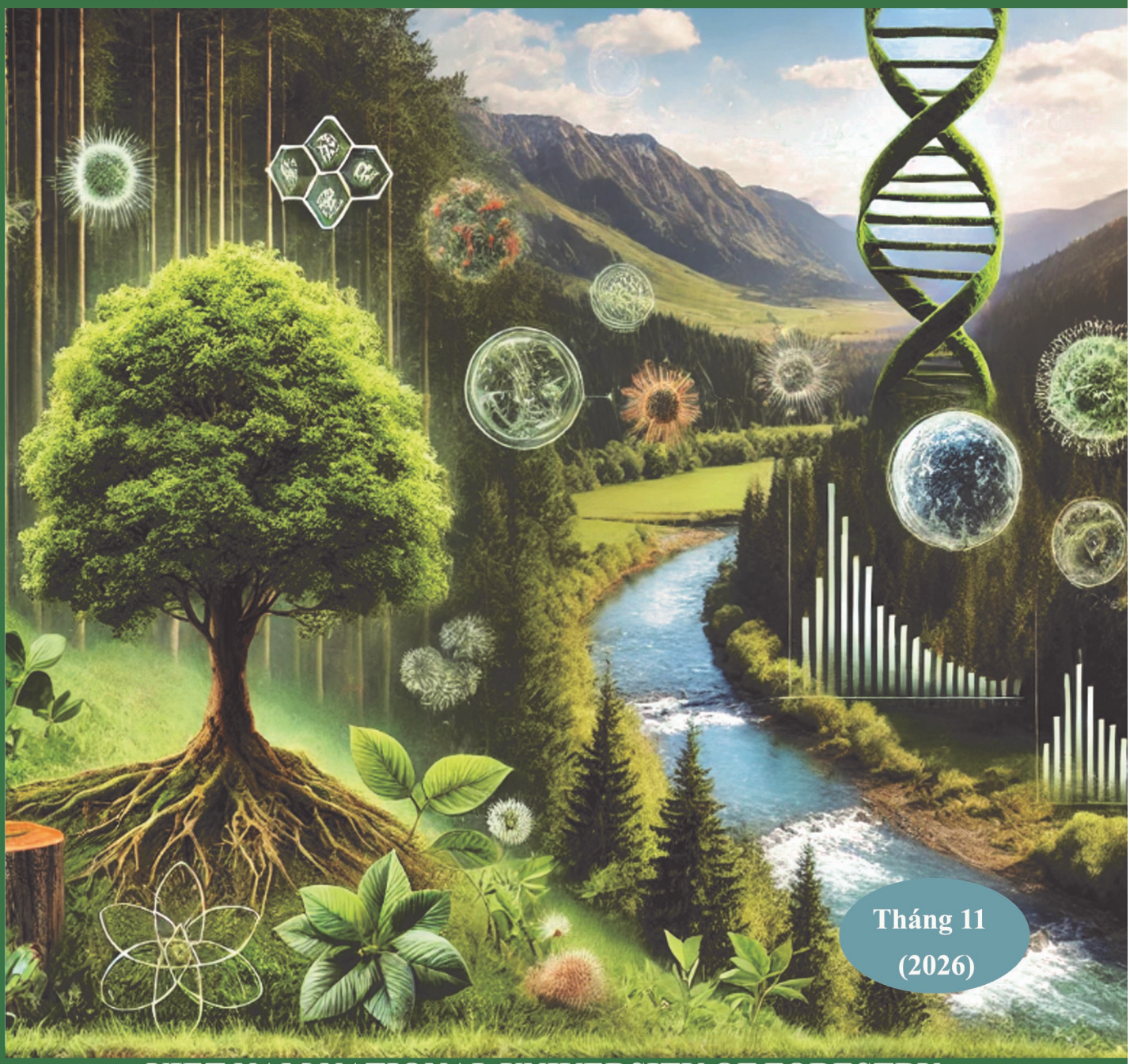
TRƯỜNG ĐHLN ** TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP ** THÁNG 11 (2026)

# TẠP CHÍ
# KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

*CHÀO MỪNG KỶ NIỆM NGÀY LÂM NGHIỆP VIỆT NAM (28/11/1959 - 28/11/2026)*



Tháng 11
(2026)

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

*Tạp chí:*
**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP**

**ISSN: 1859 - 3828**

**Tháng 11/2026**

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**

- **Lê Văn Cường, Chu Thị Lựu, Kiều Đình Tháp, Nguyễn Trọng Phú, Nguyễn Thị Ngọc Linh, Nguyễn Văn Quý, Lê Thị Hiền, Trần Thị Ngoan, Nguyễn Văn Phú, Khương Hữu Thắng, Lại Văn Thọ, Phạm Hoàng Minh Hiếu, Trần Đức Long.** Đặc điểm sinh thái của quần thể Trà hoà (*Camellia hoaana* H.T. Khuong & S.X. Yang) tại Vườn quốc gia Bù Gia Mập, thành phố Đồng Nai **3-13**
- **Nguyễn Đăng Cường, Cao Thị Thu Hiền, Lưu Mạnh Đức**. Điều hòa sản lượng khai thác rừng trồng nhóm hộ đạt chứng chỉ FSC bằng mô hình Chapman–Richards tại tỉnh Thái Nguyên **14-23**
- **Nguyễn Duy Khánh, Hà Văn Tiệp, Nguyễn Văn Hùng, Tòng Việt Tùng, Vũ Văn Tuân, Lê Anh Thanh, Lò Văn Bình, Bùi Minh Hiếu.** Kết quả chọn lọc cây trội Xoan mộc (*Toona sureni* (Blume) Merr.) tại một số tỉnh phía Bắc và Tây Nguyên **24-33**
- **Vũ Văn Thông, La Thu Phương, Đỗ Hoàng Chung, Nguyễn Mạnh Tuấn, Trần Thục Linh, Cao Thị Thơm, Trần Thị Thu Hà.** Bảo tồn tại chỗ và chuyển chỗ loài Chò nâu (*Dipterocarpus retusus* Blume) tại tỉnh Thái Nguyên: sinh trưởng, tái sinh và ảnh hưởng của biện pháp kỹ thuật **34-41**
- **Nguyễn Ngọc Ánh, Phạm Hoàng Hải, Nguyễn Thế Hưng.** Đánh giá tổng hợp tiềm năng cảnh quan và chỉ số khí hậu du lịch (TCI) tại Vườn quốc gia Yok Đôn phục vụ phát triển du lịch sinh thái bền vững **42-49**
- **Nguyễn Trọng Cương, Vũ Văn Trường, Nguyễn Trọng Nghĩa, Nguyễn Trọng Đạo, Đinh Hoàng Huy, Đào Thế Anh, Hoàng Thanh Sơn.** Tích hợp dữ liệu viễn thám quang học và radar đa thời gian trong lập bản đồ vùng trồng cà phê hỗ trợ tuân thủ EUDR: Nghiên cứu điểm tại xã Nà Tấu, tỉnh Điện Biên **50-59**
- **Lê Sỹ Doanh, Phạm Văn Duẩn, Phạm Thế Anh, Nguyễn Văn Tùng, Lê Mạnh Thắng, Vũ Thị Thìn.** Xây dựng bộ tiêu chí và chỉ số đánh giá khả năng tích lũy các-bon của cây gỗ phân tán ở cấp cá thể: cơ sở khoa học và thử nghiệm bước đầu **60-70**
- **Phạm Quang Dương, Phạm Văn Điển, Phạm Văn Duẩn, Nguyễn Hải Hòa.** Tổng quan ứng dụng UAV và học máy trong giám sát thành phần loài, ước tính sinh khối và trữ lượng carbon rừng trồng **71-79**
- **Nguyễn Văn Quý, Bùi Mạnh Hưng, Pulakesh Pradhan, Đinh Bá Duy, Lê Văn Cường, Nguyễn Văn Hợp, Nguyễn Thanh Tuấn, Nguyễn Hồng Hải.** Ứng dụng phương pháp AHP và Google Earth Engine lập bản đồ nguy cơ ngập lụt tại Đồng bằng sông Cửu Long, Việt Nam **80-88**
- **Lê Phú Tuấn, Bùi Thế Đồi, Lê Duy Khương.** Du lịch sinh thái dựa vào cộng đồng trong bảo vệ môi trường và phát triển sinh kế bền vững: nghiên cứu trường hợp tại xã Chế Tạo - Tây Bắc Việt Nam **89-97**
- **Cao Quốc An, Phạm Thị Ánh Hồng, Nguyễn Tất Thắng, Phạm Tường Lâm.** Nghiên cứu đặc tính nguyên liệu Luồng (*Dendrocalamus barbatus* Hsueh et D. Z. Li.*)* định hướng ứng dụng công nghệ biến tính nano sản xuất ván ép **98-107**
- **Phạm Tường Lâm, Cao Quốc An, Nguyễn Tất Thắng, Phạm Thị Ánh Hồng.** Nghiên cứu điều chế hệ phân tán từ dung môi nước và nano vô cơ ($H_2O$-nano) làm cơ sở cho biến tính nguyên liệu Luồng *(Dendrocalamus barbatus* Hsueh et D.Z.Li) **108-117**
- **Nguyễn Thị Thắm, Nguyễn Thị Vĩnh Khánh, Nguyễn Trọng Kiên.** Ảnh hưởng của tỷ lệ nguyên liệu/dung môi chiết và thời gian nhuộm đến màu sắc và độ bền màu của nan mây nhuộm bằng chất màu chiết tách từ gỗ Tô mộc (*Caesalpinia sappan* L.) **118-127**
- **Hà Bích Hồng, Ma Seo Sèng, Vũ Văn Thông, Nguyễn Đăng Cường, Nguyễn Thế Hưởng, Bùi Văn Thắng.** Xác định trình tự mã vạch DNA phục vụ giám định loài Sến mật (*Madhuca pasquieri*) tại Thái Nguyên **128-137**
- **La Thu Phương, Hà Bích Hồng, Vũ Văn Thông, Đặng Kim Vui, Trần Thị Thu Hà.** Biến dị trình tự *ITS*2 và phân bố haplotype của loài Chò nâu (*Dipterocarpus retusus* Blume) tại tỉnh Thái Nguyên **138-146**

**FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY JOURNAL**

**ISSN: 1859 - 3828**

**Nov. 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** **Page**

- **Le Van Cuong, Chu Thi Luu, Kieu Dinh Thap, Nguyen Trong Phu, Nguyen Thi Ngoc Linh, Nguyen Van Quy, Le Thi Hien, Tran Thi Ngoan, Nguyen Van Phu, Khuong Huu Thang, Lai Van Tho, Pham Hoang Minh Hieu, Tran Duc Long.** Ecological characteristics of *Camellia hoaana* H.T. Khuong & S.X. Yang populations in Bu Gia Map National Park, Dong Nai city **3-13**
- **Nguyen Dang Cuong, Cao Thi Thu Hien, Luu Manh Duc.** Timber yield regulation for FSC-certified smallholder plantations using the Chapman–Richards model in Thai Nguyen province, Viet Nam **14-23**
- **Nguyen Duy Khanh, Ha Van Tiep, Nguyen Van Hung, Tong Viet Tung, Vu Van Tuan, Le Anh Thanh, Lo Van Binh, Bui Minh Hieu.** Plus tree selection of *Toona sureni* (Blume) Merr. in selected provinces of Northern Vietnam and the Central Highlands **24-33**
- **Vu Van Thong, La Thu Phuong, Do Hoang Chung, Nguyen Manh Tuan, Tran Thuc Linh, Cao Thi Thom, Tran Thi Thu Ha.** In situ and ex situ conservation of *Dipterocarpus retusus* Blume in Thai Nguyen province, Vietnam: growth, regeneration and effects of silvicultural treatments **34-41**
- **Nguyen Ngoc Anh, Pham Hoang Hai, Nguyen The Hung.** Integrated assessment of landscape potential and the tourism climate index (TCI) in Yok Don National Park for sustainable ecotourism development **42-49**
- **Nguyen Trong Cuong, Vu Van Truong, Nguyen Trong Nghia, Nguyen Trong Dao, Dinh Hoang Huy, Dao The Anh, Hoang Thanh Son.** Integrating multi-temporal optical and radar remote sensing data for coffee plantation in mapping to support EUDR compliance: A case study in Na Tau commune, Dien Bien province, Vietnam **50-59**
- **Le Sy Doanh, Pham Van Duan, Pham The Anh, Nguyen Van Tung, Le Manh Thang, Vu Thi Thin.** Developing criteria and indicators for assessing the carbon accumulation capacity of individual scattered trees: scientific basis and preliminary testing **60-70**
- **Pham Quang Duong, Pham Van Dien, Pham Van Duan, Nguyen Hai Hoa.** A review of UAV and machine learning applications for tree species composition monitoring, biomass estimation and carbon stock assessment in plantation forests **71-79**
- **Nguyen Van Quy, Bui Manh Hung, Pulakesh Pradhan, Dinh Ba Duy, Le Van Cuong, Nguyen Van Hop, Nguyen Thanh Tuan, Nguyen Hong Hai.** Application of the Analytical Hierarchy Process and Google Earth Engine for flood vulnerability mapping in the Mekong Delta, Vietnam **80-88**
- **Le Phu Tuan, Bui The Doi, Le Duy Khuong.** Community-based ecotourism in environmental protection and sustainable livelihood development: a case study in Che Tao commune, Northwest Vietnam **89-97**
- **Cao Quoc An, Pham Thị Anh Hong, Nguyen Tat Thang, Pham Tuong Lam.** Study on the material properties of bamboo (*Dendrocalamus barbatus* Hsueh et D. Z. Li.) for application-oriented nanomodification technology in plywood manufacturing **98-107**
- **Pham Tuong Lam, Cao Quoc An, Nguyen Tat Thang, Pham Thi Anh Hong.** Study on the preparation of aqueous inorganic nanoparticle dispersions ($H_2O$–nano) as a basis for the modification of Luong bamboo (*Dendrocalamus barbatus* Hsueh et D.Z.Li) **108-117**
- **Nguyen Thi Tham, Nguyen Thi Vinh Khanh, Nguyen Trong Kien.** Effects of material-to-solvent ratio and dyeing time on the color properties and color fastness of rattan strips dyed with sappanwood (*Caesalpinia sappan* L.) extract **118-127**
- **Ha Bich Hong, Ma Seo Seng, Vu Van Thong, Nguyen Dang Cuong, Nguyen The Huong, Bui Van Thang.** Identification of selected DNA barcode sequences for species authentication of *Madhuca pasquieri* in Thai Nguyen province **128-137**
- **La Thu Phuong, Ha Bich Hong, Vu Van Thong, Dang Kim Vui, Tran Thi Thu Ha.** *ITS*2 sequence variation and haplotype distribution of *Dipterocarpus retusus* Blume in Thai Nguyen province, Vietnam **138-146**