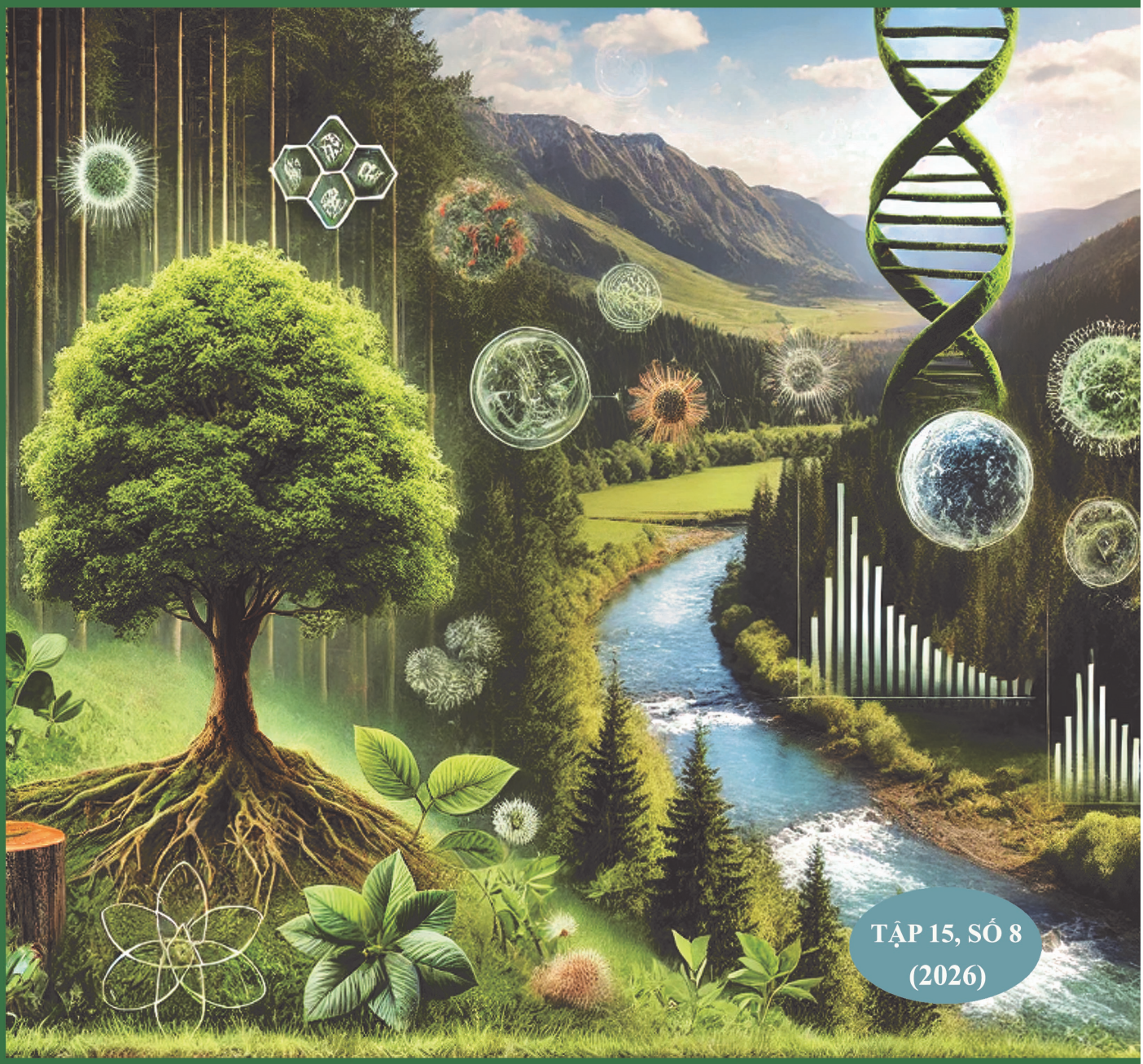
TRƯỜNG ĐHLN *** TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP *** TẬP 15, SỐ 8 (2026)

TẠP CHÍ
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828



TẬP 15, SỐ 8
(2026)

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

Trường Đại học Lâm nghiệp, Xuân Mai, Hà Nội

Website: http://journal.vnuf.edu.vn

Điện thoại: 024 8588 3318 - Email: tapchikhcnln@vnuf.edu.vn

TRƯỜNG ĐHLN *** TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP *** TẬP 15, SỐ 8 (2026)

Tạp chí:
KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN: 1859 - 3828

TẬP 15, SỐ 8 (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
▪ **Nguyễn Kiều Hà Anh, Đào Thùy Trang, Nguyễn Thế Anh, Nguyễn Thùy Trang, Trần Bảo Duy, Phạm Thị Hạnh, Lê Hồng Liên.** Đánh giá thực trạng cân bằng các-bon trong chuỗi giá trị Keo lai (*Acacia hybrid*) tại xã Lương Sơn, tỉnh Phú Thọ	3-10
▪ **Trần Huệ Chi, Triệu Đình Lộc, Lê Thị Yến Nhi, Lê Hồng Liên, Lê Sỹ Doanh.** Nghiên cứu vòng tuần hoàn các-bon theo chuỗi giá trị rừng trồng sản xuất Quế ở Lào Cai	11-17
▪ **Trần Việt Hà, Vũ Đình Duy, Hoàng Thị Thu Trang.** Nhân giống loài Vẹt hainesii (*Bruguiera hainesii* C.G. Rogers) bằng phương pháp chiết cành tại Vườn quốc gia Côn Đảo	18-25
▪ **Vũ Tiến Hưng, Cao Thị Thu Hiền, Phạm Thế Anh, Bùi Thị Vân, Phạm Gia Thanh.** Sinh khối và trữ lượng các-bon của một số trạng thái rừng tự nhiên tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Đồng Sơn - Kỳ Thượng, tỉnh Quảng Ninh	26-34
▪ **Nguyễn Hoàng Hương, Trần Thị Nhâm.** Tính chất lý, hóa học của đất dưới rừng trồng Quế (*Cinnamomum cassia* Blume) tại xã Tân Hợp, tỉnh Lào Cai	35-42
▪ **Ngô Thị Linh, Lê Anh Thanh, Nguyễn Thị Hương Ly, Nguyễn Hồng Hải.** Ứng dụng MaxEnt và SoilGrids trong định hướng bảo tồn tại chỗ loài Thất diệp nhất chi hoa ở tỉnh Điện Biên, Việt Nam	43-52
▪ **Ngô Văn Long, Trần Thị Thu Hà, Hoàng Thị Thảo, Phạm Thị Mỹ Kiều, Cao Quốc Cường, Nguyễn Minh Thanh.** Khai thác giá trị đa dụng của hệ sinh thái rừng cho phát triển du lịch sinh thái tại Vườn quốc gia Kon Ka Kinh, tỉnh Gia Lai	53-60
▪ **Đào Thị Thanh Mai, Phí Đăng Sơn, Nguyễn Hoàng Hương.** Tổng quan về các-bon hữu cơ trong đất và mối liên quan với khí hậu, đặc tính đất và thực vật	61-68
▪ **Nguyễn Trọng Minh, Nguyễn Toàn Thắng.** Tiềm năng và định hướng phát triển du lịch sinh thái tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Hòn Bà, tỉnh Khánh Hòa	69-77
▪ **Nguyễn Thị Bích Phượng, Lục Hồng Đăng, Bùi Mạnh Hưng, Lê Văn Thành, Tạ Văn Hân, Vũ Quý Đông.** Đánh giá một số tính chất hoá học và nguy cơ suy thoái đất dưới một số loại hình sử dụng đất dốc tại khu vực Thuận Châu, tỉnh Sơn La	78-86
▪ **Nguyễn Minh Thanh, Lê Hùng Chiến, Lê Ngọc Hoàn, Lê Văn Cường, Lê Thị Khiếu.** Đánh giá chức năng bảo vệ đất của một số trạng thái rừng trồng tại vùng lòng hồ thủy điện Hòa Bình, tỉnh Phú Thọ	87-94
▪ **Hoàng Thị Thu Trang, Nguyễn Thị Thơ, Trần Việt Hà.** Đặc điểm giải phẫu thân và rễ loài Vẹt hainesii (*Bruguiera hainesii* C.G. Rogers) tại Vườn quốc gia Côn Đảo	95-101
▪ **Lê Xuân Trường, Phạm Thị Hạnh, Vương Việt Hoàng, Hoàng Thị Giang, Hà Bùi Duy Tiến, Hoàng Thanh Hằng, Đào Nguyên Anh.** Ứng dụng phương pháp Heat Ratio Method trong đánh giá dòng nhựa và ước tính lượng nước sử dụng của cây Giáng hương *(Pterocarpus macrocarpus* Kurz.) trồng tại Trường Đại học Lâm nghiệp, Xuân Mai, Hà Nội	102-110
▪ **Bùi Thị Vân, Phạm Thế Anh, Cao Thị Thu Hiền, Vũ Tiến Hưng, Phạm Gia Thanh, Nguyễn Tiến Nhất.** Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý, bảo tồn rừng Căm xe (*Xylia xylocarpa* (Roxb.) Taub.) tại rừng phòng hộ Ninh Hòa - Vạn Ninh, tỉnh Khánh Hoà	111-120
▪ **Trần Thị Thúy Nga, Đinh Thị Thu Hương, Tô Thị Ngân, Nguyễn Thanh Sơn.** Đánh giá tình hình sinh trưởng mô hình Keo lai (*Acacia hybrid*) chuyển hóa từ rừng gỗ nhỏ sang gỗ lớn tại xã Đô Lương và xã Văn Hiến, tỉnh Nghệ An	121-129
▪ **Vũ Kim Dung, Bùi Út Thơm, Lê Hồng Liên, Nguyễn Thanh Thuỷ Vân, Phạm Minh Toại, Trần Thị Mai Sen.** Nghiên cứu ảnh hưởng của bổ sung enzyme và nấm men trong quá trình lên men kỵ khí Cà phê chè (*Coffea arabica*) chế biến theo phương pháp Honey để sản xuất cà phê chè đặc sản	130-137
▪ **Tô Văn Vượng, Lê Sỹ Dương, Trần Ngọc Diệp, Nguyễn Thị Mai, Đỗ Quý Mạnh, Bùi Thế Đồi, Dương Văn Huy, Nguyễn Thành Luân.** Xác định nguyên tắc và khung định hướng xây dựng bộ tiêu chí rừng ngập mặn cảnh quan tại Vườn quốc gia Xuân Thuỷ, tỉnh Ninh Bình	138-146

FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY JOURNAL

ISSN: 1859 - 3828

Vol. 15, No. 8 (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**

- **Nguyen Kieu Ha Anh, Dao Thuy Trang, Nguyen The Anh, Nguyen Thuy Trang, Tran Bao Duy, Pham Thi Hanh, Le Hong Lien.** Assessment of carbon balance in the Acacia hybrid value chain in Luong Son commune, Phu Tho province, Vietnam **3-10**
- **Tran Hue Chi, Trieu Dinh Loc, Le Thi Yen Nhi, Le Hong Lien, Le Sy Doanh.** Carbon cycling along the value chain of Cinnamon (*Cinnamomum cassia Blume*) production plantation in Lao Cai province **11-17**
- **Tran Viet Ha, Vu Dinh Duy, Hoang Thi Thu Trang.** The vegetative propagation of *Bruguiera hainesii* C.G. Rogers by air layering technique in Con Dao National Park, Vietnam **18-25**
- **Vu Tien Hung, Cao Thi Thu Hien, Pham The Anh, Bui Thi Van, Pham Gia Thanh.** Biomass and carbon stocks of selected natural forest conditions in Dong Son – Ky Thuong Nature Reserve, Quang Ninh province **26-34**
- **Nguyen Hoang Huong, Tran Thi Nham.** Soil physicochemical properties under Cinnamon (*Cinnamomum cassia* Blume) plantations in Tan Hop commune, Lao Cai province **35-42**
- **Ngo Thi Linh, Le Anh Thanh, Nguyen Thi Huong Ly, Nguyen Hong Hai.** Applying MaxEnt and SoilGrids to guide the in-situ conservation of *Paris sp.* in Dien Bien province, Vietnam **43-52**
- **Ngo Van Long, Tran Thi Thu Ha, Hoang Thi Thao, Pham Thi My Kieu, Cao Quoc Cuong, Nguyen Minh Thanh.** Exploiting the multi-purpose value of forest ecosystems for ecotourism development in Kon Ka Kinh National Park, Gia Lai province **53-60**
- **Dao Thi Thanh Mai, Phi Dang Son, Nguyen Hoang Huong.** A review of Soil organic carbon and its relationships with climate, soil properties, and vegetation **61-68**
- **Nguyen Trong Minh, Nguyen Toan Thang.** Ecotourism potential and development orientation in Hon Ba Nature Reserve, Khanh Hoa province **69-77**
- **Nguyen Thi Bich Phuong, Luc Hong Dang, Bui Manh Hung, Le Van Thanh, Ta Van Han, Vu Quy Dong.** Assessment of selected soil chemical properties and soil degradation risk under different land-use types on sloping land in Thuan Chau, Son La province, Vietnam **78-86**
- **Nguyen Minh Thanh, Le Hung Chien, Le Ngoc Hoan, Le Van Cuong, Le Thi Khieu.** Assessment of soil protection functions of selected planted forest types in the Hoa Binh hydropower reservoir area, Phu Tho province **87-94**
- **Hoang Thi Thu Trang, Nguyen Thi Tho, Tran Viet Ha.** Stem and root anatomical characteristics of *Bruguiera hainesii* C.G. Rogers in Con Dao National Park **95-101**
- **Le Xuan Truong, Pham Thi Hanh, Vuong Viet Hoang, Hoang Thi Giang, Ha Bui Duy Tien, Hoang Thanh Hang, Dao Nguyen Anh.** Application of the heat ratio method to assess sap flow and water use of *Pterocarpus macrocarpus* Kurz. grown at Vietnam National University of Forestry, Xuan Mai, Hanoi **102-110**
- **Bui Thi Van, Pham The Anh, Cao Thi Thu Hien, Vu Tien Hung, Pham Gia Thanh, Nguyen Tien Nhat.** Current status and proposed solutions for management and conservation of *Xylia xylocarpa* forest in Ninh Hoa - Van Ninh Protection Forest, Khanh Hoa province **111-120**
- **Tran Thi Thuy Nga, Dinh Thi Thu Huong, To Thi Ngan, Nguyen Thanh Son.** Growth evaluation of the *Acacia hybrid* plantations converted from small-sized to large-timber forest models in Do Luong and Van Hien communes, Nghe An province **121-129**
- **Vu Kim Dung, Bui Ut Thom, Le Hong Lien, Nguyen Thanh Thuy Van, Phạm Minh Toai, Tran Thi Mai Sen.** Research on the effects of supplementation of enzymes and yeast in the anaerobic fermentation of Honey-processed *Coffea arabica* for specialty coffee production **130-137**
- **To Van Vuong, Le Sy Duong, Tran Ngoc Diep, Nguyen Thi Mai, Do Quy Manh, Bui The Doi, Duong Van Huy, Nguyen Thanh Luan.** Identifying principles and a framework for landscape mangrove forest assessment criteria in Xuan Thuy National Park, Ninh Binh province **138-146**