



ISSN 1859-3828

**Tạp chí**

# **KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ Lâm nghiệp**

**TẠP CHÍ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP**

**FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY JOURNAL OF  
VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY**

**HÀ NỘI**

**SỐ 4**  
**2015**

**Tap chí:**

**KHOA HỌC  
& CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP**

**ISSN: 1859 - 3828**

**NĂM THỨ TƯ  
SỐ THỨ 14  
XUẤT BẢN 3 THÁNG 1 KỲ**

**SỐ 4 NĂM 2015**

**TỔNG BIÊN TẬP  
GS.TS. PHẠM VĂN CHƯƠNG**

**TÒA SOẠN – TRỊ SỰ**

Thư viện – Đại học Lâm nghiệp  
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội  
ĐT: 0433.840.822  
Email: Tapchikhenlamnghiep@gmail.com

**Giấy phép số:**

1948/GP – BTTTT  
Bộ Thông tin – Truyền thông  
cấp ngày 23 tháng 10  
năm 2012

In tại cơ sở in Bùi Văn Chiêu  
Khu Miếu Môn - Xã Trần Phú  
Chương Mỹ - Hà Nội  
Giấy phép số: 01W8000678

## MỤC LỤC

**Trang**

- **Nguyễn Thị Thu Hằng, Nguyễn Thị Thủy.** Tuyển chọn vi khuẩn *Azotobacter* có khả năng cố định nitơ và sinh tổng hợp IAA **3-9**
- **Hoàng Vũ Thơ.** Nghiên cứu đặc điểm hình thái lá, quả, hạt và sự nảy mầm của hạt Đinh đũa (*Sterrospermum colais*) **10-20**
- **Mai Hải Châu.** Ảnh hưởng của giống và mật độ trồng đến sinh trưởng và năng suất lá Chùm ngây (*Moringa oleifera* L.) làm rau **21-31**
- **Đặng Văn Hà.** Đặc điểm phân bố và hình thái loài Đỗ quyên hoa trắng hồng (*Rhododendron cavaleriei* H. Lév.) tại Vườn Quốc gia Tam Đảo **32-41**
- **Bùi Việt Hải, Trương Thanh Hào.** Ảnh hưởng của phân bón đến sinh trưởng của cây con Trai Nam Bộ (*Fagraea cochinchinensis*) trong giai đoạn vườn ươm tại Vườn Quốc gia Phú Quốc, tỉnh Kiên Giang **42-49**
- **Lê Xuân Trường, Nguyễn Đức Hải, Nguyễn Thị Điệp.** Xác định hàm lượng cacbon trong các bộ phận cây Luồng (*Dendrocalamus barbatus* Hsueh.et.E.Z.Li) **50-56**
- **Đồng Thanh Hải, Phan Đức Linh.** Tính đa dạng thành phần loài và giải pháp bảo tồn các loài bò sát, ếch nhái tại Khu bảo tồn thiên nhiên Nà Hault, tỉnh Yên Bái **57-64**
- **Trần Quốc Hoàn.** Phân định và phân tích lưu vực chi trả dịch vụ môi trường rừng tỉnh Bình Phước **65-72**
- **Nguyễn Đắc Mạnh, Đồng Thanh Hải, Nguyễn Bá Tâm, Nguyễn Tài Thắng.** Lựa chọn sinh cảnh sống của Sơn Dương (*Capricornis milneedwardsii* David, 1869) vào mùa hè ở dãy núi đá Đông Bắc, Khu bảo tồn Thiên nhiên Pù Luông **73-80**
- **Hoàng Thị Hồng Nghiệp, Nguyễn Thế Nhã.** Kết quả nghiên cứu bước đầu giá trị dinh dưỡng của sâu tre (*Omphisa fuscidentalis* Hampson) (Lepidoptera: Crambidae) **81-85**
- **Cao Quốc An, Triệu Văn Hải, Vũ Mạnh Tường, Lê Văn Tung.** Nghiên cứu ảnh hưởng của công nghệ ép đùn đến chất lượng composite nhựa – vỏ cây **86-91**
- **Nguyễn Văn Diễn, Lê Xuân Phương.** Ảnh hưởng của xử lý thủy – nhiệt đến một số tính chất công nghệ của gỗ Bạch Đàn (*Eucalyptus urophylla* S.T. Blake) **92-100**
- **Triệu Văn Hải, Cao Quốc An, Phạm Thị Ánh Hồng.** Nghiên cứu sự ảnh hưởng của một số yếu tố công nghệ trong sản xuất vật liệu composite từ vỏ cây và polyethylene **101-107**
- **Tạ Thị Phương Hoa.** Độ ẩm bảo hòa thứ gỗ của gỗ Trám trắng (*Canarium album* (Lour.) Raeusch) **108-112**
- **Hoàng Xuân Niên, Nguyễn Minh Hùng.** Nghiên cứu hệ thống thiết bị thí nghiệm sấy gỗ bằng năng lượng mặt trời kết hợp nồi dầu **113-122**
- **Dương Thị Thanh Mai.** Đánh giá hoạt động xuất khẩu của Việt Nam giai đoạn 2010 – 2014 **123-130**
- **Mai Quyên.** Cơ hội và thách thức của Việt Nam khi gia nhập cộng đồng kinh tế Asean **131-141**
- **Nguyễn Thị Xuyên, Lê Thị Tuyết Anh.** Vai trò của phụ nữ tỉnh Nam Định với phát triển hệ thống chính trị ở cơ sở trong xây dựng nông thôn mới **142-150**

Editor-in-Chief:

Prof.Dr. Pham Van Chuong  
Tel: 0433.725.779

Head – office

Library – Vietnam Forestry University

Chuong My – Ha Noi – Viet Nam

Tel: 0433.840.822

Email: Tapchikhenlamnghiep@gmail.com

Printed in Bui Van Chieu

Printing House

Chuong My – Ha Noi

License N<sup>o</sup>: 01W8000678

## CONTENTS

Page

- **Nguyen Thi Thu Hang, Nguyen Thi Thuy.** Screening of azotobacter strains with the ability of nitrogen fixing and synthesis of indole acetic acid (IAA) 3-9
- **Hoang Vu Tho.** Rsearch on morphological characteristics of leaves, fruits and seeds as well as seed germination of yellow snake tree (*Sterrospermum colais*) 10-20
- **Mai Hai Chau.** Effect of varieties and spacing on the growth and leaf yield of drumstick tree (*Moringa oleifera* Lam), a leafy vegetable crop 21-31
- **Dang Van Ha.** Characteristics of distribution and morphology of pink white flowers Rhododendron (*Rhododendron cavaleriei* H. Lév.) at Tam Dao National Park 32-41
- **Bui Viet Hai, Truong Thanh Hao.** Fertilizer effect to grow seedlings of *Fagraea cochinchinensis* in nursery stage at Phu Quoc National Park, Kien Giang province 42-49
- **Le Xuan Truong, Nguyen Duc Hai, Nguyen Thi Diep.** Determination of carbon content in the white bamboo parts (*Dendrocalamus barbatus* Hsueh.et.EZLi) 50-56
- **Dong Thanh Hai, Phan Duc Linh.** The diversity and conservation solutions of reptiles and amphibians in Na Hau nature reserve, Yen Bai province 57-64
- **Tran Quoc Hoan.** Delimitation and analysis of basin for payment for forest environmental services in Binh Phuoc province 65-72
- **Nguyen Dac Manh, Dong Thanh Hai, Nguyen Ba Tam, Nguyen Tai Thang.** Research on the habitats selection by southwest china serow (*Capricornis milneedwardsii* David, 1869) in summer in Pu Luong Nature Reserve 73-80
- **Hoang Thi Hong Nghiep, Nguyen The Nha.** Initial results on nutritional value of Bamboo cartepillar (*Omphisa fuscidentalis* Hampson) (Lepidoptera: Crambidae) 81-85
- **Cao Quoc An, Trieu Van Hai, Vu Manh Tuong, Le Van Tung.** Study on effect of extruding technology to quanlity of WPC from bark 86-91
- **Nguyen Van Dien, Le Xuan Phuong.** Effect of the hydro - thermal treatment on technological properties of *Eucalyptus urophylla* S.T. Blake wood 92-100
- **Trieu Van Hai, Cao Quoc An, Pham Thi Anh Hong.** Study on the influence of some technology factors in production composite materials from bark and polyethylene 101-107
- **Ta Thi Phuong Hoa.** The moisture content at fibre saturation point of *Canarium album* wood 108-112
- **Hoang Xuan Nien, Nguyen Minh Hung.** Research on wood drying experiment equipment system using solar energy combined with oil tank 113-122
- **Duong Thi Thanh Mai.** Export performance assessment of Vietnam period 2010 - 2014 123-130
- **Mai Quyen.** The opportunities and challenges of Vietnam when joining the Asean economic community 131-141
- **Nguyen Thi Xuyen, Le Thi Tuyet Anh.** The women's roles in Nam Dinh province with development of local political system in the reform rural construction 142-150