



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 FORESTRY UNIVERSITY

HÀ NỘI

**1**  
**2014**

Tạp chí:

**KHOA HỌC  
& CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

- Quản lý Tài nguyên rừng & Môi trường
- Lâm sinh
- Công nghiệp rừng
- Kinh tế & Chính sách
- Ứng dụng Công nghệ thông tin

**SỐ 1 NĂM 2014**

Giấy phép số:

1948/GP – BTTTT

Bộ Thông tin – Truyền thông  
cấp ngày 23 tháng 10  
năm 2012

In tại nhà in Nguyễn Quang Khiết  
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội

Giấy phép số: 0118000833

**MỤC LỤC**

	<b>Trang</b>
▪ <b>Lê Sỹ Doanh, Vương Văn Quỳnh.</b> Phương pháp dự báo nguy cơ cháy rừng theo điều kiện khí hậu ở Việt Nam	3 - 10
▪ <b>Cần Kim Hưng, Nguyễn Bá Quyền, Phạm Thị Quỳnh.</b> Nghiên cứu sử dụng vùng sống của Voọc mũi hếch ( <i>Rhinopithecus avunculus</i> ) ở khu bảo tồn loài và sinh cảnh Voọc mũi hếch Khu ca, tỉnh Hà Giang	11 - 19
▪ <b>Nguyễn Văn Khiết, Phùng Văn Khoa.</b> Nghiên cứu ảnh hưởng của nhân tố mưa tới xói mòn mặt dưới một số thảm thực vật tại Lương Sơn, Hòa Bình	20 - 28
▪ <b>Nguyễn Chí Thành, Vũ Tiến Thịnh.</b> Đặc điểm sinh trưởng và sử dụng thức ăn của Gà rừng ( <i>Gallus gallus</i> Linnaeus, 1758) trong điều kiện nuôi nhốt	29 - 35
▪ <b>Nguyễn Hữu Văn, Giang Trọng Toàn, Bùi Hùng Trinh.</b> Kỹ thuật phòng và chữa bệnh cho Tắc kè ( <i>Gekko gecko</i> Linnaeus, 1758) trong điều kiện nuôi nhốt	36 - 41
▪ <b>Đỗ Anh Tuấn.</b> Ảnh hưởng của mật độ đến tỉ lệ sống và sinh trưởng Keo lai tại tỉnh Thừa Thiên Huế	42 - 47
▪ <b>Phạm Văn Chương, Vũ Mạnh Tường, Nguyễn Văn Diễm.</b> Ảnh hưởng của áp suất ép và thời gian ép tới một số tính chất cơ học của gỗ ghép khối sản xuất từ gỗ Keo lá tràm ( <i>Acaccia auriculiformis</i> )	48 - 55
▪ <b>Nguyễn Văn Diễm, Phạm Văn Chương.</b> Ảnh hưởng của xử lý thủy – nhiệt đến một số tính chất vật lý gỗ Bạch đàn ( <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. Blake)	56 - 64
▪ <b>Hoàng Việt.</b> Nghiên cứu tối ưu hóa quá trình gia công phay bào gỗ	65 - 73
▪ <b>Lê Văn Thái.</b> Nghiên cứu công nghệ và thiết bị phun thuốc bột cho cây lâm nghiệp tầng cao	74 - 83
▪ <b>Đặng Văn Thanh, Cheng Pei Feng.</b> Phân tích vi quan sự phân bố và tác dụng của sợi trong hỗn hợp SMA	84 - 90
▪ <b>Trần Văn Tùng.</b> Nghiên cứu cải tiến máy kéo nén kim loại MTS tại trung tâm thí nghiệm thực hành khoa Cơ điện và Công trình phục vụ đào tạo	91 - 96
▪ <b>Đỗ Thị Diệu.</b> Một số ý kiến đánh giá về vai trò ngành Lâm nghiệp Việt Nam trong nền kinh tế quốc dân	97 - 102
▪ <b>Nguyễn Quang Hà.</b> Xác định tỷ lệ chiết khấu trong định giá tài sản và phân tích dự án đầu tư	103 - 108
▪ <b>Nguyễn Thị Xuân Hương, Hoàng Thị Kim Oanh.</b> Giải pháp góp phần hoàn thiện cơ chế quản lý và chia sẻ lợi ích trong quản lý và sử dụng rừng đặc dụng tại Vườn quốc gia Ba Vì – Hà Nội	109 - 115
▪ <b>Phạm Thanh Quế, Nguyễn Bá Long, Nguyễn Thị Kiều Oanh.</b> Đánh giá thực trạng công tác đồn điền đổi thửa tại huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình	116 - 122
▪ <b>Nguyễn Văn Tuấn, Nguyễn Thị Thu Hương.</b> Nghiên cứu, đánh giá tình hình thực hiện nhiệm vụ quản lý Nhà nước về lâm nghiệp ở cấp huyện: trường hợp nghiên cứu điển hình tại huyện Đà Bắc, tỉnh Hòa Bình	123 - 130
▪ <b>Trịnh Quang Thoại.</b> Bước đầu áp dụng mô hình APM trong dự báo Lâm nghiệp: trường hợp nghiên cứu thí điểm ở huyện Tiên Yên, tỉnh Quảng Ninh	131 - 140
▪ <b>Mai Hà An.</b> Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật xử lý ảnh vào xử lý phiếu đánh giá môn học trường Đại học Lâm nghiệp	141 - 146
▪ <b>Khương Thị Quỳnh.</b> Ứng dụng công nghệ .Net xây dựng phần mềm quản lý ký túc xá trường Đại học Lâm nghiệp	147 - 152

**FORESTRY SCIENCE AND  
TECHNOLOGY JOURNAL**

*ISSN: 1859 - 3828*

**THE SECOND YEAR  
No. 1 – 2014**

- *Management of  
Forest Resources  
and Environment*
- *Silviculture*
- *Forestry Industry*
- *Economics & Policies*
- *IT Application*

**Editor-in-Chief:**

**Prof.Dr. Pham Van Chuong**  
*Tel: 0433.725.779*

**Deputy Editor-in-Chief:**

**Prof.Dr. Nguyen Van Tuan**  
*Tel: 0433.502.418*

**Dr. Pham Minh Duc**  
*Tel: 0433.840.822*

Printed in Nguyen Quang Khiet  
Printing House

Xuan Mai – Chuong My – Ha Noi

License N<sup>o</sup>: 0118000833

**CONTENTS**

**Page**

- **Le Sy Doanh, Vuong Van Quynh.** Forecasting method of forest fire risk by climate conditions in VietNam **3 - 10**
- **Can Kim Hung, Nguyen Ba Quyen, Pham Thi Quynh.** Research on the habitat use of tonkin snub – nosed monkeys (*Rhinopithecus avunculus*) at species and habitats conservation area in Chau Ca, Ha Giang **11 - 19**
- **Nguyen Van Khiet, Phung Van Khoa.** Study on the influences of rain factor on soil erosion under some vegetation in Luong Son, Hoa Binh province **20 - 28**
- **Nguyen Chi Thanh, Vu Tien Thinh.** Growth and diets of wild junglefowl (*Gallus gallus* Linnaeus, 1758) in captive conditions **29 - 35**
- **Nguyen Huu Van, Giang Trong Toan, Bui Hung Trinh.** Prevention and treatment for diseases on Gecko (*Gekko gekko* Linnaeus, 1758) in captivity **36 - 41**
- **Do Anh Tuan.** The effects of planting density on survival and growth of hybrid *Acacia* plantations at Thua Thien Hue province **42 - 47**
- **Pham Van Chuong, Vu Manh Tuong, Nguyen Van Dien.** The effects of press pressure and press time on the some mechanical properties of glue laminated timber manufactured from *Acacia auriculiformis* wood **48 - 55**
- **Nguyen Van Dien, Pham Van Chuong.** Effect of the hydro – thermal treatment on physical properties of *Eucalyptus urophylla* S.T.Blake wood **56 - 64**
- **Hoang Viet.** Study on optimize process milling plane wood **65 - 73**
- **Le Van Thai.** Research on technology and design for the spraying system of powdered pesticide used for pine crops protection **74 - 83**
- **Dang Van Thanh, Cheng Pei Feng.** Micro – observation analysis on the distribution and effects of fibers in SMA mixture **84 - 90**
- **Tran Van Tung.** Research on upgrading metal drawing and compressing machine MTS at the Center of experiment and workshop in the faculty of Electro-mechanical and Civil engineering **91 - 96**
- **Do Thi Dieu.** Some appreciation of the roles of Vietnam's forestry in the national economy **97 - 102**
- **Nguyen Quang Ha.** Identification discount rate in asset pricing and project analysis **103 - 108**
- **Nguyen Thi Xuan Huong, Hoang Thi Kim Oanh.** Solutions for improving management and benefit sharing mechanism in special – use forest management and use in Ba Vi national park – Ha Noi **109 - 115**
- **Pham Thanh Que, Nguyen Ba Long, Nguyen Thi Kieu Oanh.** Assess the status of land consolidation in Thai Thuy district, Thai Binh province **116 - 122**
- **Nguyen Van Tuan, Nguyen Thi Thu Huong.** Research on assessing implementation of forestry management at the district level: case study in Da Bac district, Hoa Binh province **123 - 130**
- **Trinh Quang Thoai.** Primary application of area production model (APM) in forestry sector forecasting: the pilot case study in Tien Yen district, Quang Ninh province **131 - 140**
- **Mai Ha An.** Research and applying image processing techniques to process the survey questionnaire on the training of Vietnam Forestry University **141 - 146**
- **Khuong Thi Quynh.** Applying .Net technology into developing Forestry University dormitory management software **147 - 152**