



TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐHLN

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

SỐ 7 - 2022



SỐ 7
2022

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

NĂM THỨ MƯỜI MỘT

SỐ 7 NĂM 2022

**PHỤ TRÁCH TẠP CHÍ
TRẦN VĂN CHỨ**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐỒI
NGUYỄN VĂN HÙNG**

TÒA SOẠN

Ban Tạp chí KH&CN Lâm nghiệp
Trường Đại học Lâm nghiệp
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội
ĐT: 024. 8588. 3318
Email: Tapchikhcnln@vnuf.edu.vn

Giấy phép số:

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

In tại Công ty Cổ phần Khoa học và
Công nghệ Hoàng Quốc Việt
Địa chỉ: Số 18 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

MỤC LỤC

Trang

- **Phạm Thị Anh, Dương Đức Tiến, Nguyễn Thị Thu Hằng.** Nghiên cứu ảnh hưởng của thành phần tảo xoắn *Spirulina* đến sinh trưởng, phát triển của chủng nấm *Cordyceps militaris* Cm3 **3-10**
- **Mai Hải Châu, Dương Thị Việt Hà.** Ảnh hưởng của phân bón N-P-K đến sinh trưởng, phát triển và năng suất giống ngô nếp Bắc Ái (*Zea mays* L.) **11-17**
- **Phạm Văn Nhã, Nguyễn Thị Thu Hằng, Đỗ Quang Trung.** Nghiên cứu chọn lọc chủng *Spirulina* có năng suất và chất lượng cao từ suối nước nóng Kim Bôi - Hòa Bình **18-25**
- **Lê Đức Thắng.** Hiệu quả phòng hộ chắn gió, chắn cát bay ven biển của đai rừng keo lá liềm (*Acacia crassicarpa* A. Cunn ex Benth) tại Quảng Trị **26-36**
- **Phạm Văn Duẩn, Nguyễn Văn Tùng, Lê Việt Dũng, Nguyễn Văn Dự, Nguyễn Hữu Văn, Nguyễn Song Anh, Hoàng Văn Khiên, Vũ Thị Thìn, Trần Lê Kiều Oanh.** Hiện trạng công tác khoán rừng và đất lâm nghiệp tại Đồng Nai **37-49**
- **Nguyễn Hải Hà, Ngô Sỹ Tường, Đặng Hữu Giang, Phạm Văn Thông, Hà Văn Ngoạn, Đỗ Ngọc Dương, Lê Xuân Phong, Lê Duy Cường.** Bảo tồn rùa cạn và rùa nước ngọt ở Khu Bảo tồn Thiên nhiên Pù Hu, Thanh Hóa **50-59**
- **Phạm Văn Hoàng, Lê Hồng Việt, Dương Thị Ánh Tuyết, Phạm Thị Luận, Kiều Phương Anh.** Đặc điểm thực vật thân gỗ, nguy cấp, quý, hiếm tại Khu Bảo tồn Thiên nhiên - Văn hóa Đồng Nai **60-71**
- **Phoutsadee SIDA, Bùi Xuân Dũng, Nguyễn Văn Tứ.** Đánh giá xu hướng biến động mưa và lưu lượng dòng chảy lưu vực Sedone, Nước Cộng hòa Dân chủ Nhân dân Lào **72-80**
- **Tô Mạnh Hùng, Ovchinnikov Viktor Vasilyevich, Levina Tatiana, Anatolyevna, Adylina Anna Petrovna, Glukhikh Yakov Mikhailovich.** Gia công điện hóa bề mặt của các bộ phận thép 12x18h10T được sản xuất bằng phương pháp nung chảy laser chọn lọc **81-90**
- **Giang Quốc Nam, Phạm Văn Tĩnh, Trần Văn Trường, Hoàng Hà.** Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số kết cấu cánh quạt tới vận tốc và áp lực dòng khí máy chữa cháy rừng bằng sức gió **91-100**
- **Nguyễn Thị Tuyên, Phạm Văn Chương, Nguyễn Việt Hưng.** Ảnh hưởng của chế độ xử lý nhiệt – cơ đến tính chất vật lý và cơ học của gỗ Sa mộc (*Cunninghamia lanceolata* Lamb. Hook) **101-111**
- **Phạm Tường Lâm, Cao Quốc An, Nguyễn Tất Thắng.** Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố công nghệ trong công đoạn xử lý Oxy - kiểm soát chất lượng bột gỗ Keo lai (*Acacia hybrid*) **112-123**
- **Nguyễn Thị Ánh Nguyệt, Tăng Thị Kim Hồng, Phạm Ngọc Nam.** Ảnh hưởng của một số yếu tố công nghệ xử lý bằng nano ZnO đến một số tính chất gỗ điều **124-132**
- **Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Đỗ Thị Tám, Hoàng Xuân Dũng, Hoàng Thị Lan.** Giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động của Chi nhánh Văn phòng Đăng ký đất đai thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình **133-142**
- **Đoàn Thị Hân, Bùi Hồng Hạnh.** Nâng cao chất lượng nhân lực trong lĩnh vực kiểm lâm trên địa bàn tỉnh Hòa Bình **143-153**
- **Dương Xuân Hiện.** Ứng dụng công nghệ trong đánh giá tài nguyên đất đai phục vụ sử dụng bền vững tài nguyên đất **154-165**
- **Lê Thị Mai Hương, Trần Văn Hùng.** Thực trạng thu nhập bình quân đầu người ở Việt Nam **166-173**
- **Vũ Thu Hương, Trần Văn Hùng, Nguyễn Thị Hương Thảo, Đinh Thị Thu Thủy.** Phát triển doanh nghiệp đầu tư trực tiếp nước ngoài: Trường hợp tỉnh Đồng Nai **174-182**
- **Đỗ Thị Tám, Trịnh Tùng, Nguyễn Thị Hồng Hạnh.** Đánh giá việc thực hiện một số quyền của người sử dụng đất trên địa bàn huyện Gia Lâm, thành phố Hà Nội **183-192**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

THE ELEVENTH YEAR

NO. 7 - 2022

**Responsible for the journal
Tran Van Chu**

**Deputy Editor-in-Chief:
Bui The Doi
Nguyen Van Hung**

Head – office

Journal of Forestry Science and
Technology Department
Vietnam National University of Forestry
Chuong My – Ha Noi – Viet Nam
Tel: 024.8588.3318
Email: Tapchikhenln@vnuf.edu.vn

License number:

1948/GP - BTTTT
Ministry of Information and
Communications issued
on 23 October 2012

Printing in Hoang Quoc Viet
Technology and Science
Joint Stock Company

CONTENTS

	Page
▪ Pham Thi Anh, Duong Duc Tien, Nguyen Thi Thu Hang. Effects of <i>Spirulina</i> ingredients on growth and development of <i>Cordyceps militaris</i> Cm3	3-10
▪ Mai Hai Chau, Duong Thi Viet Ha. Effects of NPK fertilizer application rates on growth and yield of Bac Ai corn (<i>Zea mays</i> L.)	11-17
▪ Pham Van Nha, Nguyen Thi Thu Hang, Do Quang Trung. Screening <i>Spirulina</i> strains with high yield and quality from Kim Boi hot spring – Hoa Binh	18-25
▪ Le Duc Thang. Efficiency of sand-fixing and windbreak coastal forest of <i>Acacia crassicarpa</i> in Quang Tri province	26-36
▪ Pham Van Duan, Nguyen Van Tung, Le Viet Dung, Nguyen Van Du, Nguyen Huu Van, Nguyen Song Anh, Hoang Van Khien, Vu Thi Thin, Tran Le Kieu Oanh. Reality of forest and forestland contract policy implimentation at Dong Nai province	37-49
▪ Nguyen Hai Ha, Ngo Sy Tuong, Dang Huu Giang, Pham Van Thong, Ha Van Ngoan, Do Ngoc Duong, Le Xuan Phong, Le Duy Cuong. Tortoise and freshwater turtle conservation in Pu Hu Nature Reserve, Thanh Hoa province	50-59
▪ Pham Van Huong, Le Hong Viet, Duong Thi Anh Tuyet, Pham Thi Luan, Kieu Phuong Anh. Characteristics of woody, endangered, precious and rare plants in Dong Nai Nature and Culture Reserve	60-71
▪ Phoutsadee SIDA, Bui Xuan Dung, Nguyen Van Tu. Assessment of variable trend of rainfall and water discharge in the Sedone river basin, Laos Pdr	72-80
▪ To Manh Hung, Ovchinnikov Viktor Vasilyevich, Levina Tatiana, Anatolyevna, Adylina Anna Petrovna, Glukhikh Yakov Mikhailovich. Electrical surface production of steel parts 12x18h10T produced with selection laser fusing methods	81-90
▪ Giang Quoc Nam, Pham Van Tinh, Tran Van Tuong, Hoang Ha. A study on the effects of propeller structural parameters on flow velocity and pressure of wind-powered forest firefighting machine	91-100
▪ Nguyen Thi Tuyen, Pham Van Chuong, Nguyen Viet Hung. Effects of heat - mechanical treatment on physical and mechanical properties of <i>Cunninghamia lanceolata</i> Lamb. Hook	101-111
▪ Pham Tuong Lam, Cao Quoc An, Nguyen Tat Thang. Research on the effect of some technology factors in Oxygen - alkaline treatment on quality of <i>Acacia hybrid</i> wood powder	112-123
▪ Nguyen Thi Anh Nguyet, Tang Thi Kim Hong, Pham Ngoc Nam. Effects of some treatment technological factors of wood with zinc oxide ZnO nano to the characteristics of cashew wood	124-132
▪ Nguyen Thi Hong Hanh, Do Thi Tam, Hoang Xuan Dung, Hoang Thi Lan. Solutions for improving the operation efficiency of the branch of land registration office in Ninh Binh city, Ninh Binh province	133-142
▪ Doan Thi Han, Bui Hong Hanh. Improving the human resources quality of forest rangers in Hoa Binh province	143-153
▪ Duong Xuan Hien. Technology application in land assessment assessment for sustainable use of land resources	154-165
▪ Le Thi Mai Huong, Tran Van Hung. The situation of average income of the people in Vietnam	166-173
▪ Vu Thu Huong, Tran Van Hung, Nguyen Thi Huong Thao, Dinh Thi Thu Thuy. Development of foreign direct investment enterprises: Case study Dong Nai province	174-182
▪ Do Thi Tam, Trinh Tung, Nguyen Thi Hong Hanh. Assess the implementation of some rights of land users in Gia Lam district, Hanoi city	183-192