



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**  
**2017**

**Tạp chí:**

**KHOA HỌC  
& CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

**NĂM THỨ SÁU  
SỐ 4 NĂM 2017**

**TỔNG BIÊN TẬP  
PHẠM VĂN CHUÔNG**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP  
NGUYỄN VĂN TUẤN  
NGUYỄN VĂN HÙNG**

**TÒA SOẠN**

Thư viện – Đại học Lâm nghiệp  
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội  
ĐT: 02433.840.822  
Email: Tapchikhcnlamnghiep@gmail.com

**Giấy phép số:**

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

In tại Công ty Cổ phần Sản xuất  
và Phát triển Thương mại Hà Anh  
Nhà lô 4, tập thể Viện Tin học,  
phường Dịch Vọng Hậu,  
quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

**MỤC LỤC**

	<b>Trang</b>
▪ <b>Đặng Văn Hà, Nguyễn Thị Yên.</b> Nghiên cứu nhân giống cây Dạ hợp ( <i>Magnolia coco</i> Lour.) bằng phương pháp giâm hom	<b>3-9</b>
▪ <b>Nguyễn Thị Minh Hằng, Bùi Văn Thắng.</b> Nghiên cứu nuôi trồng Nấm đông trùng hạ thảo ( <i>Cordyceps militaris</i> ) trên giá thể tổng hợp và nhộng tằm	<b>10-16</b>
▪ <b>Nguyễn Thị Hương, Nguyễn Văn Việt.</b> Nhân giống cây Trà hoa vàng Tam Đảo ( <i>Camellia tamdaoensis</i> Ninh et Hakoda) bằng kỹ thuật nuôi cấy <i>in vitro</i>	<b>17-22</b>
▪ <b>Bùi Văn Thắng.</b> Nhân giống <i>in vitro</i> cây Hà thủ ô đỏ ( <i>Polygonum multiflorum</i> Thunb.) tuyển chọn tại tỉnh Hà Giang	<b>23-28</b>
▪ <b>Hoàng Vũ Thơ.</b> Nghiên cứu khả năng ra rễ của Sâm nam núi dành ( <i>Callerya spp.</i> ) bằng phương pháp giâm hom	<b>29-38</b>
▪ <b>Nguyễn Văn Việt.</b> Ứng dụng kỹ thuật nuôi cấy <i>in vitro</i> trong nhân giống Lan hoàng thảo kèn ( <i>Dendrobium luteiflorum</i> Lindley)	<b>39-45</b>
▪ <b>Nguyễn Thị Yên.</b> Nghiên cứu khả năng nhân giống bằng hạt và sinh trưởng của cây Việt ( <i>Mimusops elengi</i> L.) ở giai đoạn vườn ươm	<b>46-53</b>
▪ <b>Hoàng Văn Hải, Bùi Mạnh Hưng.</b> Dự báo sinh trưởng của cây gỗ trong thảm thực vật trên núi đá vôi tại Cẩm Phả, Quảng Ninh	<b>54-63</b>
▪ <b>Bùi Xuân Dũng, Phùng Văn Khoa.</b> Đặc điểm dòng chảy bề mặt và lượng đất xói mòn trên ô nghiên cứu dạng bản tại núi Luột - Xuân Mai - Chương Mỹ - Hà Nội	<b>64-73</b>
▪ <b>Trần Thanh Hà, Nguyễn Hải Hòa.</b> Sử dụng thuật toán nội suy không gian xây dựng bản đồ chất lượng nước đoạn sông Tích phục vụ công tác quản lý môi trường huyện Thạch Thất, Thành phố Hà Nội	<b>74-84</b>
▪ <b>Nguyễn Hải Hòa, Nguyễn Thị Hương.</b> Sử dụng ảnh landsat xây dựng bản đồ phân bố ô nhiễm không khí do hoạt động khai thác khoáng sản tại huyện Hoành Bồ, tỉnh Quảng Ninh	<b>85-95</b>
▪ <b>Nguyễn Thanh Hoàn, Phạm Văn Duẩn, Lê Sỹ Doanh, Nguyễn Văn Dũng.</b> Xác định vị trí mất rừng bằng phương pháp phân tích véc tơ thay đổi đa biến (MCVA) trên tư liệu vệ tinh landsat-8	<b>96-105</b>
▪ <b>Nguyễn Quang Huy, Phùng Văn Khoa.</b> Sử dụng ảnh viễn thám để xác định hiệu quả giảm nhiệt của không gian xanh đô thị tại Thành phố Hà Nội	<b>106-115</b>
▪ <b>Trần Đức Lợi, Lê Bảo Thanh.</b> Tính đa dạng côn trùng làm thực phẩm tại một số huyện miền Tây tỉnh Nghệ An	<b>116-121</b>
▪ <b>Trần Thị Nhài, Bùi Xuân Dũng.</b> Đặc điểm thủy văn của một số trạng thái rừng trồng tại khu vực núi Luột - Xuân Mai - Chương Mỹ - Hà Nội	<b>122-129</b>
▪ <b>Lê Bảo Thanh.</b> Bước đầu xác định thành phần loài xén tóc ( <i>Coleoptera: Cerambycidae</i> ) ở Khu Bảo tồn thiên nhiên Phu Canh, Hòa Bình	<b>130-134</b>
▪ <b>Hoàng Thị Tươi, Lưu Quang Vinh.</b> Thành phần loài bò sát, ếch nhái ở Quần thể danh thắng Tràng An, tỉnh Ninh Bình	<b>135-141</b>
▪ <b>Hoàng Thị Hiền, Trần Đình Duy, Đào Khả Giang, Kiều Thị Anh, Cao Thị Hậu, Tạ Thị Phương Hoa.</b> Ảnh hưởng của vị trí trong cây theo phương bán kính đến độ co rút của gỗ Keo tai tượng ( <i>Acacia mangium</i> Willd.) và Keo lá tràm ( <i>Acacia auriculiformis</i> A. Cunn. ex Benth)	<b>142-151</b>
▪ <b>Trần Thị Thu Hà, Nguyễn Ngọc Phụng.</b> Hiệu quả kinh tế sản xuất Thanh Long theo tiêu chuẩn Vietgap ở huyện Hàm Thuận Nam, tỉnh Bình Thuận - thực trạng và giải pháp	<b>152-161</b>
▪ <b>Lê Đình Hải.</b> Các nhân tố ảnh hưởng đến thu nhập của nông hộ trên địa bàn huyện Ba Vì, Thành phố Hà Nội	<b>162-171</b>
▪ <b>Vũ Thị Huế, Lê Đình Hải, Nguyễn Văn Phú.</b> Áp dụng phương pháp phân tích nhân tố khám phá trong nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quyết định vào học Phân hiệu Trường Đại học Lâm nghiệp của học sinh trung học phổ thông trên địa bàn tỉnh Đồng Nai	<b>172-180</b>

FORESTRY SCIENCE AND  
TECHNOLOGY JOURNAL

ISSN: 1859 - 3828

THE SIXTH YEAR  
NO. 4 - 2017

Editor-in-Chief:

Pham Van Chuong  
Tel: 02433.725.779

Deputy Editor-in-Chief:

Nguyen Van Tuan  
Nguyen Van Hung

Head – office

Library -

Vietnam National University of Forestry

Chuong My – Ha Noi – Viet Nam

Tel: 02433.840.822

Email: Tapchikhenlamnghiep@gmail.com

Printed in

Ha Anh Manufacturing and Trade Development

Joint Stock Company

CONTENTS

	Page
▪ <b>Dang Van Ha, Nguyen Thi Yen.</b> The results on the propagation of <i>Magnolia coco</i> Lour. from cuttings	3-9
▪ <b>Nguyen Thi Minh Hang, Bui Van Thang.</b> Cultivation of <i>Cordyceps militaris</i> on artificial substrates and silkworm pupae	10-16
▪ <b>Nguyen Thi Huong, Nguyen Van Viet.</b> Micropropagation of <i>Camellia tamdaoensis</i> Ninh et Hakoda	17-22
▪ <b>Bui Van Thang.</b> <i>In vitro</i> propagation of <i>Polygonum multiflorum</i> Thunb. selected from Ha Giang province	23-28
▪ <b>Hoang Vu Tho.</b> Research on cutting propagation of <i>Callerya spp.</i>	29-38
▪ <b>Nguyen Van Viet.</b> Using in vitro culture technique for propagation of <i>Dendrobium lituiflorum</i> Lindley	39-45
▪ <b>Nguyen Thi Yen.</b> Research on propagation of seeds and growth of Viet ( <i>Mimusops elengi</i> L.) at the nursery	46-53
▪ <b>Hoang Van Hai, Bui Manh Hung.</b> Forecasting the tree growth for forests on limestone mountains in Cam Pha, Quang Ninh province	54-63
▪ <b>Bui Xuan Dung, Phung Van Khoa.</b> Overland flow and soil erosion from hillslope plots at Luot mountain - Xuanmai - Chuongmy - Hanoi	64-73
▪ <b>Tran Thanh Ha, Nguyen Hai Hoa.</b> Using spatial interpolation algorithm for constructing maps of surface water quality for environmental management operations in Thach That district, Ha Noi	74-84
▪ <b>Nguyen Hai Hoa, Nguyen Thi Huong.</b> Using landsat data to map spatial distribution of air pollution concentration due to mining activities in Hoanh Bo district, Quang Ninh province	85-95
▪ <b>Nguyen Thanh Hoan, Pham Van Duan, Le Sy Doanh, Nguyen Van Dung.</b> Determining the locations of deforestation using multi-variant change vector analysis (MCVA) on landsat-8 satellite data	96-105
▪ <b>Nguyen Quang Huy, Phung Van Khoa.</b> Using remote sensing images to determine the cooling effect of urban green space in Hanoi City	106-115
▪ <b>Tran Duc Loi, Le Bao Thanh.</b> The diversity of edible insects in some Western districts of Nghe An province	116-121
▪ <b>Tran Thi Nhai, Bui Xuan Dung.</b> Hydrological components of plantation forest at Luot mountain - Xuanmai - Chuongmy - Hanoi	122-129
▪ <b>Le Bao Thanh.</b> Initially identified the composition of beetle ( <i>Coleoptera: Cerambycidae</i> ) in Phu Canh Nature Reserve, Hoa Binh province	130-134
▪ <b>Hoang Thi Tuoi, Luu Quang Vinh.</b> Species composition of reptiles and amphibians from Trang An landscape complex, Ninh Binh province	135-141
▪ <b>Hoang Thi Hien, Tran Dinh Duy, Dao Kha Giang, Kieu Thi Anh, Cao Thi Hau, Ta Thi Phuong Hoa.</b> Effects of the position in the trunk following the radius direction on the shrinkage of <i>Acacia mangium</i> , <i>Acacia auriculiformis</i>	142-151
▪ <b>Tran Thi Thu Ha, Nguyen Ngoc Phung.</b> Economic efficiency of Vietgap dragon fruit production in Ham Thuan Nam district, Binh Thuan province - current status and solutions	152-161
▪ <b>Le Dinh Hai.</b> Factors influencing income of peasant households in Bavi district, Hanoi City	162-171
▪ <b>Vu Thi Hue, Le Dinh Hai, Nguyen Van Phu.</b> Factors influencing the Vietnam National University of Forestry - Southern Campus choice decision of high - school students in Dongnai province	172-180