

جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

فصلنامه پژوهشی
تحقیقات جنگل و صنوبر ایران

شماره ۱۱ (۱) سال ۱۳۸۲

فهرست مطالب

- اثر تنش شوری بر رشد دو گونه وحشی و دو ژنوتیپ از گونه اهلی بادام
(*Amygdalus lycioides*, *A. scoparia*, *Prunus dulcis* (Mill) D. A. Webb)
۱.....
احمد رحمانی، حیدر علی دانشور، حسین سردابی
- بررسی مناسبترین تراکم و ترکیب افرا (*Acer velutinum* Boiss.) و ون
(*Fraxinus excelsior* L.) در جنگلکاری ۱۹
کامبیز اسپهبدی، شیرزاد محمدنژاد کیاسری، حسن بریمانی ورندی،
حمیدرضا قبادیان
- تنوع و تمایز ژنتیکی جنگلهای راش ایران..... ۳۵
پروین صالحی شانجانی، لادیسلاو پائوله و دوشان گومری
طراحی شبکه حمل و نقل و تعیین ماشین آلات مناسب در جنگل
تحقیقاتی "واز"..... ۹۵
علی اقتصادی، هوشنگ سبحانی و نصرت... رأفت نیا
- بررسی مشخصات رویشی ۲۴ کلن مختلف صنوبر در مرحله خزانه ۱۳۳
رفعت‌اله قاسمی، عادل جلیلی، علیرضا مدیررحمتی و مسلم اکبری نیا

بسمه تعالی

راهنمای نگارش مقاله

- رعایت دستورالعمل زیر در نگارش مقاله‌های ارسالی ضروری است.
- مقاله‌های اصیل (Original) پژوهشی در یکی از زمینه‌های تحقیقات جنگل و صنوبر ایران که برای نخستین بار منتشر می‌شود جهت چاپ در مجله مورد بررسی قرار خواهند گرفت.
 - عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی، سمت و آدرس کامل نویسنده (گان) در یک صفحه جداگانه درج گردد.
 - مقاله در کاغذ A4 تحت نرم‌افزار WORD، فونت لوتوس، سایز ۱۲، با حاشیه ۳ سانتیمتر از چهار طرف تایپ و در ۳ نسخه همراه با دیسکت یا از طریق پست الکترونیک ارسال شود.
 - فاصله بین خطوط دو برابر در نظر گرفته شود.
 - تا حد امکان از بکاربردن کلمات و اصطلاحات خارجی خودداری و در صورت نیاز با قید شماره به صورت پاورقی ارائه شود.
 - جداول و اشکال باید دارای عنوان گویا بوده و هرگز به صورت دیگری در مقاله تکرار نشوند. ذکر منبع، واحد و مقیاس برای آنها ضروری است، عنوان جداول در بالا و عنوان اشکال در پایین ارائه می‌شوند. جداول و اشکال در صفحات مستقل و در انتهای مقاله ارائه شوند.
 - نامهای علمی لاتینی به صورت ایتالیک تایپ شوند.

روش تدوین

- **عنوان مقاله:** باید مختصر، گویا و بیانگر محتوی مقاله باشد.
- **چکیده:** مجموعه فشرده‌ای (حداکثر ۲۵۰ کلمه) از مقاله شامل تشریح مسئله، روش کار و نتایج بدست‌آمده است. از بکاربردن نامهای خلاصه شده و ارائه منبع، جدول و شکل در چکیده پرهیز شود.
- **واژه‌های کلیدی:** حداکثر ۶ واژه درباره موضوع مقاله ارائه شود.
- **مقدمه:** شرحی بر موضوع مورد بررسی شامل اهمیت، فرضیه، هدف و پیشینه تحقیق است.
- **مواد و روشها:** شامل مواد و وسایل بکاررفته، مشخصات منطقه مورد مطالعه، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری، روشهای شناسایی و تجزیه داده‌هاست.
- **نتایج:** در این بخش تمامی یافته‌های کمی و کیفی با استفاده از جدول و شکل ارائه می‌گردند. از بحث و مقایسه با یافته‌های سایر تحقیقات اکیداً خودداری شود.
- **بحث:** شامل تحلیل و تفسیر یافته‌ها و مقایسه با نتایج سایر تحقیقات است. نقصها و پیشنهادها می‌توانند در صورت نیاز در این بخش ارائه شوند.
- **سپاسگزاری:** در صورت نیاز از کلیه افراد و سازمانهای حمایت کننده تحقیق، تشکر گردد.
- **منابع مورد استفاده:**
 - فقط منابع استفاده شده در متن قید شوند. ابتدا منابع فارسی و سپس منابع خارجی ارائه شوند.
 - منابع به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نویسنده مرتب و به صورت پیوسته شماره گذاری شوند.

- ارائه منبع در متن تنها با ذکر نام خانوادگی نویسنده و سال انتشار منبع صورت می‌گیرد. در منابع با بیشتر از دو نویسنده، نام نویسنده اول و کلمه «همکاران» یا «*et al.*» نوشته شود.
- در صورتی که مقاله‌های منفرد و مشترک از یک نگارنده ارائه شوند، ابتدا مقاله‌های منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام سایر نویسندگان مرتب شوند.
- چنانچه نویسنده (گان) چند مقاله مشابه باشند، منابع برحسب سال انتشار از قدیم به جدید تنظیم شوند.
- از ذکر واژه‌های «و همکاران» یا «*et al.*» در فهرست منابع خودداری شود.

روش ارائه منبع

- ۱- مقاله: نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده اول، ... و نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده آخر، عنوان مقاله، نام کامل مجله، شماره جلد (شماره سری): شماره صفحات اول و آخر
- مثال: سلاجقه، ع.، جعفری، م. و سرمدیان، ف.، ۱۳۸۱. مطالعه خاکشناسی منطقه طالقان با روش ژئومرفولوژی. مجله منابع طبیعی ایران، ۵۵(۲): ۱۴۳ - ۱۲۳.
- Wayne, P.M., Waering, P. and Bazzaz, F.A., 1993. Birch seedling responses to daily time courses of light in experimental forest gaps and shadehouses. *Journal of Ecology*, 74(5): 1500 - 1515.
- ۲- کتاب: نام خانوادگی، حرف اول نام، ... نام خانوادگی، حرف اول نویسنده آخر، سال انتشار. عنوان کامل کتاب. ناشر، محل انتشار، تعداد کامل صفحات.
- مثال: طبائی عقدایی، س.ر. و جعفری مفیدآبادی، ع.، ۱۳۷۹. مقدمه‌ای بر اصلاح درختان جنگلی. انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، تهران، ۱۴۹ صفحه.
- Jalili, A. and Jamzad, Z., 1999. Red Data Book of Iran. A Preliminary Survey of Endemic, Rare and Endangered Plants species in Iran. Research Institute of Forests and Rangelands (RIFR) Publication, Tehran, 750 p.
- ۳- کتاب یا مجموعه مقاله‌ای که هر فصل یا مقاله آن توسط یک یا چند نویسنده نوشته شده باشد: ارائه نام نویسنده (گان) فصل یا مقاله مطابق دستورالعمل بند ۲ (کتاب)، سال. عنوان فصل یا مقاله، صفحات اول و آخر. در (*In*): نام خانوادگی، حرف اول نام مؤلف اصلی کتاب، (*ed.* یا *eds.*). عنوان کتاب. ناشر، محل انتشار، تعداد کامل صفحات.
- مثال:
- Agestam, E., 1995. Natural regeneration of beech in Sweden - Some results from a field trial. 117 - 124. In: Madsen, F., (ed.). Genetics and Silviculture of Beech. Forskingscentret for Skov & Landskab. 272 p.
- خلاصه/انگلیسی (Abstract): می‌تواند معادل چکیده فارسی و یا بیشتر از آن و شامل عنوان مقاله، نام خانوادگی، حرف اول نام، سمت و آدرس نویسنده (گان) و واژه‌های کلیدی حداکثر ۶ کلمه (Key words) بوده و در یک صفحه جداگانه ارائه شود.
- * جزئیات کاملتر روش نگارش در سایت اینترنتی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع www.rifr-ac.ir قابل دسترسی می‌باشد.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

- فصلنامه پژوهشی **تمقیقات جنگل و صنوبر ایران**، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران
- مدیر مسئول: دکتر عادل جلیلی
- سردبیر: خسرو ثاقب طالبی

.....

- هیات تحریریه: (به ترتیب حروف الفبا)

محمدحسین جزیره‌ای	تیمور رستمی شارجی
محمود زبیری	سودابه علی‌احمد کروری
محمدرضا مروی مهاجر	علیرضا مدیرحمتمی
نصرت‌اله رأفت‌نیا	حسین سردابی

.....

مدیر اجرایی و داخلی: شهاب بختیاری
ویراستار ادبی: هوشنگ فرخجسته
تیراژ: ۱۵۰۰ جلد
صفحه‌آرا: فاطمه عباسپور
ناظر چاپ: حسن سالارنیا
چاپخانه: ماه منظر

.....

هیأت تحریریه، در رد، تلخیص و ویرایش مجاز می‌باشد.
مقالات ارسالی عودت داده نمی‌شود.
نقل مطالب و تصاویر نشریه با ذکر ماخذ بلامانع است.

.....

طریق اشتراک: تکمیل فرم اشتراک و ارسال آن به آدرس مجله.

آدرس: تهران، کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران - کرج، بعد از عوارضی، خروجی پیکان‌شهر، انتهای ۲۰ متری دوم،

بلوار موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع،

فصلنامه پژوهشی جنگل و صنوبر ایران، صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵

تلفن: ۰۵-۴۱۹۵۹۰۱ نامبر: ۴۱۹۵۹۰۷

بهاء: ۱۸۰۰۰ ریال

پست الکترونیکی: ijfpr@rifr-ac.ir

استفاده با ذکر ماخذ مجاز است

Islamic Republic of Iran
Ministry of Jihad-e-Agriculture
Agricultural Research and Education Organization
Research Institute of Forests and Rangelands

Iranian Journal of Forest and Poplar Research

Vol. 11 No.(1), 2003

Content

Effect of salinity on growth of two wild almond species and two genotypes of the cultivated almond species (<i>P. dulcis</i>) ..	202
<i>A. Rahmani, H.A. Daneshvar and H. Sardabi</i>	
Investigation on the suitable spacing and combination of ash (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) and maple (<i>Acer velutinum</i> Boiss) in ploutations ..	201
<i>K. Espahbodi, Sh. Mohammadnejad Kiasari, H. Barimani and H. Ghobadian</i>	
Genetic diversity and differentiation of beech forests in Iran ..	200
<i>P. Salehi Shanjani, L. Paule and D. Gömöry</i>	
Road Network Planning and selection of Harvesting Machines at "Vaz" experimental Forest.	199
<i>A. Eghtesadi, H. Sobhani and N. Rafatnia</i>	
Investigation on growth characteristics of 24 different poplar clones in nursery stage.....	197
<i>R. Ghassemi, A. Jalili, A. R. Modir-Rahmati and M. Akbarinia</i>	

In the name of God

**Iranian Journal of Forest and Poplar Research,
Research Institute of Forests and Rangelands**

Director – in chief: Adel Jalili (Ph. D.)

Chief editor: Khosro Sagheb-Talebi (Ph. D.)

Editorial staff:

Mohammad-Hossein Djazirei

Mahmoud Zobeiri

Mohammad-Reza Marvie-Mohadjer

Nosratollah Rafatnia

Teimour Rostami-Sharaji

Sodabeh Ali-Ahmad-Korouri

Alireza Modirrahmati

Hossein Sardabi

Technical editor: Shahab Bakhtiari

Literature editor: Houshang Farkhojasteh

Research Institute of Forests and Rangelands,

P.O. Box 13185-116, Tehran, Iran.

Tel: 4195901-5 Fax: 4195907

Email: ijfpr@rifr-ac.ir



فرم اشتراک فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران

جهت اشتراک کافی است فرم اشتراک زیر را تکمیل و به همراه فتوکپی فیش بانکی حق اشتراک قابل واریز در کلیه شعب (همنام) در ایران، به شماره حساب جاری ۱۴۰۳ نزد بانک مرکزی وجوه درآمد مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع شعبه خزانه واریز نمایید و به نشانی دفتر مجله در تهران ارسال دارید.

نام و نام خانوادگی:

مدت اشتراک: تاریخ شروع اشتراک:

تلفن: شغل: میزان تحصیلات:

نشانی:

کد پستی: صندوق پستی:

توضیحات:

امضاء

حق اشتراک یکساله ۷۲۰۰۰ ریال

تهران، کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران - کرج، بعد از عوارضی، خروجی پیکانشهر، انتهای خیابان ۲۰ متری دوم،

بلوار مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تهران، صندوق پستی: ۱۱۶-۱۳۱۸۵ پست الکترونیکی: ijfpr@rifr-ac.ir

نمبر: ۴۱۹۵۹۰۷

تلفن: ۵-۴۱۹۵۹۰۱