



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

فصلنامه پژوهشی
تحقیقات مرتع و بیابان ایران

جلد ۱۰ شماره ۴ سال ۱۳۸۲

فهرست مطالب

- بررسی آت اکولوژی گونه *Eurotia ceratoides* (L.) C. A. Mey در استان اصفهان ۳۸۷
محمدتقی فیضی، مرتضی خداقلی، مصطفی سعیدفرو امرعلی شاهمرادی
مقایسه تطبیقی قلمرو بیابانهای استان تهران از دیدگاههای مختلف ۴۰۹
محمد خسروشاهی، مجید حسینی، شیرین محمدخان، عباس عطاپور،
سیدعزیز کرمی، ابوالفضل خلیل پور، ابراهیم فراهانی و حمیدرضا عباسی
تأثیر سیستمهای مختلف کشت یونجه‌های یکساله، نخود و آیش بر رواناب
سطحی، فرسایش خاک و ذخیره رطوبت در خاک ۴۲۹
خسرو عزیزی، امیر قلاوند، حسین حیدری شریف‌آباد و
سیدعلی مدرس ثانوی
آت اکولوژی گونه مرتعی *Smirnovia turkestanica* در استان اصفهان ۴۴۵
مریم مجید و امرعلی شاهمرادی
اثر تنک کردن روی رشد و سرسبزی تاغکاریهای سبزوار ۴۵۹
محمدجواد احمدیان یزدی و اسماعیل رهبر
بررسی تأثیر شیوه‌های مدیریت اعمال شده بر حفظ یا تخریب مراتع منطقه
شوریک و حاجو - استان آذربایجان غربی ۴۷۱
احمد احمدی



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

- فصلنامه پژوهشی **تمقیقات مرتع و بیابان ایران**، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

- مدیر مسئول: عادل جلیلی

- سردبیر: بهرام پیمانی فرد

.....
- هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

مهدی بصیری
صادق خلیلیان
اسماعیل رهبر
محسن شوکت فدایی

حسین ارزانی
محمد خسروشاهی
حسن روحی پور
صابر شاهویی
علی اکبر مهربانی

محمدرضا اختصاصی
بهرام پیمانی فرد
حسینقلی رفاهی
عباسعلی سندگل
مهدی فرح پور

.....
مدیر اجرایی و داخلی: محمد درویش
دبیر کمیته انتشارات مؤسسه: شاهرخ کریمی
تیراژ: ۱۵۰۰ جلد

ویراستار ادبی: هوشنگ فرخجته
صفحه‌آرا: فاطمه عباسپور
ناظر چاپ: حسن سالارنیا
لیتوگرافی، چاپ و صحافی: ماه منظر

.....
هیأت تحریریه در رد، تلخیص و ویرایش مقالات مجاز است.

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 فصلنامه.

نشانی: تهران، کیلومتر ۱۵ آزاد راه تهران - کرج، خروجی پیکان‌شهر، انتهای ۲۰ متری دوم، بلوار مؤسسه

تحقیقات جنگلها و مراتع، فصلنامه پژوهشی **تمقیقات مرتع و بیابان ایران**

صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵، تلفن: ۰۵-۴۱۹۵۹۰۱ نمابر: ۴۱۹۵۹۰۷

پست الکترونیکی: ijrdr@rifr-ac.ir

بهاء: ۱۸۰۰۰ ریال

بسمه تعالی

راهنمای نگارش مقاله

رعایت شیوه‌نامه زیر در نگارش مقاله‌های ارسالی ضروری است

- عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی، سمت و نشانی کامل نویسنده (گان) به همراه ایمیل مربوطه در یک صفحه جداگانه درج شود.

- مقاله در کاغذ A4 تحت نرم‌افزار WORD، فونت لوتوس با بزرگی ۱۲، حاشیه ۳ سانتیمتر از چهار طرف، تاپ و در ۳ نسخه همراه با لوح فشرده یا از طریق پست الکترونیک ارسال شود.

- تا حد امکان از به کار بردن کلمات و دانش‌واژه‌های (اصطلاحات) خارجی خودداری و در صورت نیاز با قید شماره به صورت پی‌نوشت ارایه شود.

- جداول و اشکال باید دارای عناوینی 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 ارایه می‌شوند.

روش تدوین:

- عنوان مقاله: باید مختصر، گویا و بیانگر محتوای مقاله باشد.

- چکیده: مجموعه‌ای فشرده از مقاله اصلی است که شمار کلمات به کار رفته در آن نباید از ۲۵۰ واژه فراتر رود و شامل تشریح مسأله، روش کار و نتایج بدست‌آمده است. از بکار بردن نامهای خلاصه شده و ارایه منبع، جدول و شکل در چکیده پرهیز شود.

- واژه‌های کلیدی: شمار آنها نباید از ۶ واژه مرتبط با موضوع بیشتر باشد.

- مقدمه: شرحی بر موضوع مورد بررسی شامل اهمیت، پندارینه (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 فراکافت (تجزیه و تحلیل) داده‌هاست.

- نتایج: در این بخش تمامی یافته‌های کمی و کیفی با استفاده از جدول و شکل ارایه می‌شود. 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 ارایه شوند.

شایان توجه است که ارایه منبع در متن تنها با ذکر نام خانوادگی نویسنده، سال انتشار (به فارسی) و شماره صفحه مربوطه (در مورد کتاب) صورت می‌گیرد. در منابع با بیشتر از دو نویسنده، نام نویسنده نخست و کلمه ((و همکاران)) و سال انتشار (به فارسی) نوشته شود.

گرفتها:

- فقط منابع استفاده شده در متن قید شوند. ابتدا منابع فارسی و سپس منابع خارجی آورده شوند؛
- منابع به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نویسنده مرتب و به صورت پیوسته شماره‌گذاری شوند،

- در صورتی که مقاله‌های منفرد و مشترک از یک نگارنده ارایه شوند، ابتدا مقاله‌های منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام سایر نویسندگان مرتب شوند.
- شیوه نگارش منابع به قرار زیر است:

۱- مقاله: نام خانوادگی، حرف نخست نام نویسنده اول. و حرف نخست نام نویسنده دوم، نام خانوادگی نویسنده دوم (تا آخر). سال انتشار: عنوان مقاله نام کامل مجله، شماره جلد (شماره سری): شماره صفحات اول و آخر.
مثال: سلاجقه، ع؛ م. جعفری و ق. سرمدیان. ۱۳۸۱: مطالعه خاکشناسی منطقه طالقان با روش ژئومرفولوژی. مجله منابع طبیعی ایران، ۵۵(۲): ۱۴۳ - ۱۲۳.

Wayne, P.M., P. Waering, and F. A. Bazzaz. 1993: Birch seedling responses to daily time courses of light in enyperimental forest gaps and shadehouses. *Journal of Ecology*, 74(5): 1500 - 1515.

۲- کتاب: نام خانوادگی، حرف نخست نام نویسنده اول. و حرف نخست نام نویسنده دوم (و بیشتر)، نام خانوادگی نویسنده دوم (تا آخر). سال انتشار: عنوان کامل کتاب. محل انتشار، ناشر، تعداد کامل صفحات.

مثال: طبائی عقدایی، س.ر. و ع. جعفری مفیدآبادی. ۱۳۷۹: مقدمه‌ای بر اصلاح درختان جنگلی. تهران. انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۴۹ صفحه.

Jalili, A. and Z. Jamzad. 1999. Red Data Book of Iran. A Preliminary Survey of Endemic, Rare and Enudaugered Plants species in Iran. , Tehran . Research Institute of Forests and Rangelands (RIFR) Publication, 750 p.

۳- کتاب یا مجموعه مقاله‌ای که هر فصل یا مقاله آن توسط یک یا چند نویسنده نوشته شده باشد: ارایه 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 نخست نام مؤلف اصلی کتاب، (eds یا ed). عنوان کتاب. محل انتشار، ناشر، تعداد کامل صفحات.

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 نخست نام، سمت و نشانی نویسنده (گان) و واژه‌های کلیدی (Keywords) حداکثر ۶ کلمه بوده و در یک صفحه جداگانه ارایه شود.

* جزییات روش نگارش در تارنمای مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع به نشانی: www.rifr-ac.ir قابل دسترس است.

In the name of God

**Iranian Journal of Range and Desert Research,
Research Institute of Forests and Rangelands**

Director in chief: Adel Jalili

Chief editor: Bahram Peimani Fard

Editorial Board:

Hossein Arzani

Mohammad-Reza Ekhtesasi

Sadegh Khalilian

Ali-Akbar Mehrabi

Esmaeil Rahbar

Hassan Rouhipour

Saber Shahoui

Mehdi Bassiri

Mehdi Farahpour

Mohammad Khosroshahi

Bahram Peimani Fard

Hosseingholi Refahi

Abbas-Ali Sanadgol

Mohsen Shoukatfadai

Technical editor: Mohammad Darvish

Literature editor: Houshang Farkhojasteh

Editorial office: Research Institute of Forests and Rangelands

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

Tel: 4195901-5 Fax: 4195907

Email: ijrdr@rifr-ac.ir



فرم اشتراک فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران

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

نام و نام خانوادگی:

مدت اشتراک:

تاریخ شروع اشتراک:

میزان تحصیلات:

تلفن:

نشانی:

کد پستی:

صندوق پستی:

توضیحات:

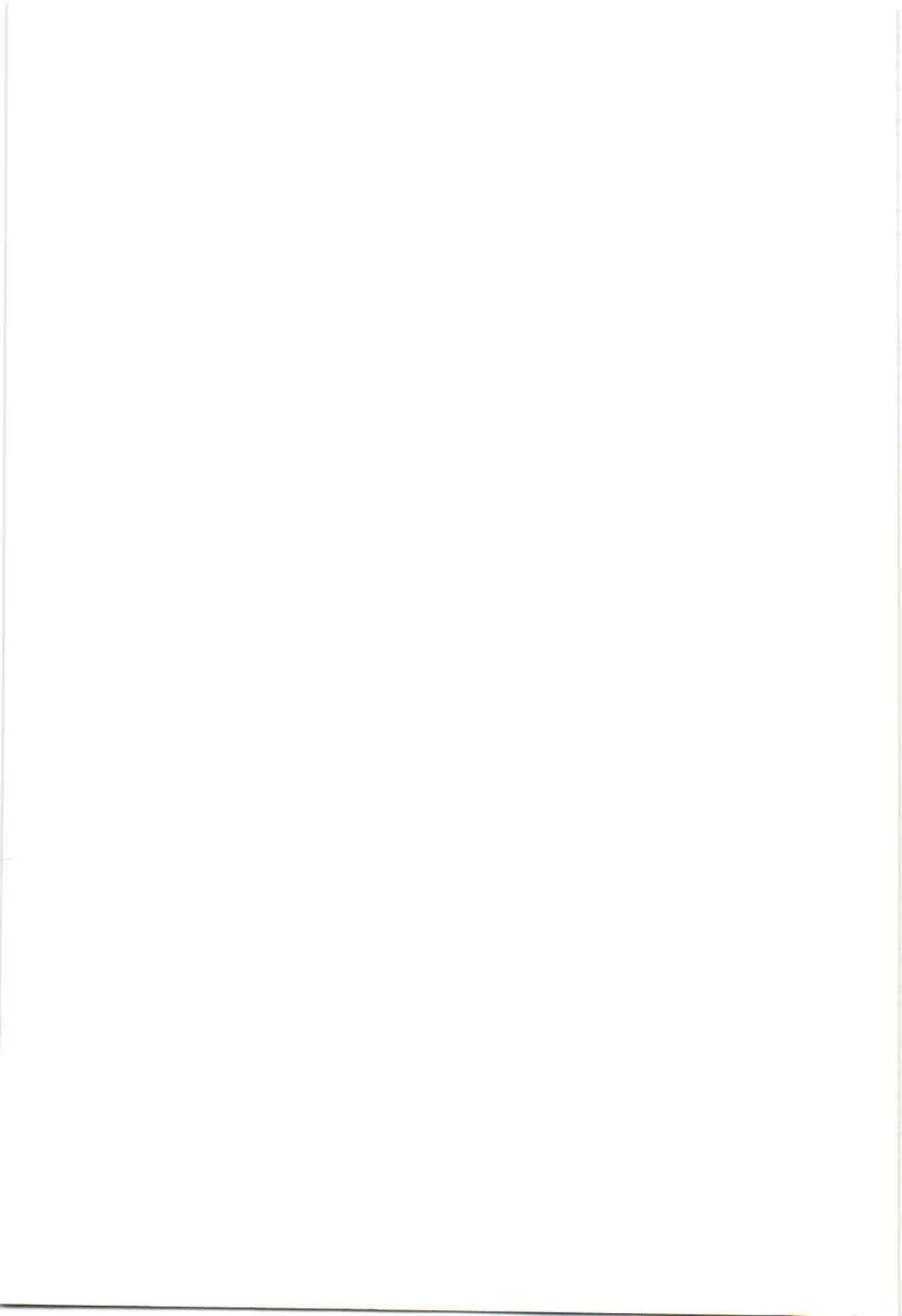
امضاء

حق اشتراک یکساله ۷۲۰۰۰ ریال

تهران، کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران - کرج، بعد از عوارضی، خروجی پیکانتهر، انتهای خیابان ۲۰ متری دوم،
بلوار مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تهران، صندوق پستی: ۱۳۱۸۵-۱۱۶ پست الکترونیکی: jirdr@riff-ac.ir

تلفن: ۰۵-۴۱۹۵۹۰۱-۰۵ شماره: ۰۷-۴۱۹۵۹۰۷





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

Iranian Journal of Range and Desert Research

Vol. 10 No.4, 2003

Content

- Autecology of *Eurotia ceratoides* in Esfahan Province**
..... 495
M.T. Feyzi, M. Khodaghali, M. Saeidfar and A. A. Shahmoradi
- Delineating and Comparison of desert domains using different criteria Case study: Tehran Province**..... 494
M. Khosroshahi, M. Hoseini, Sh. Mohammad khan, A. Atapoor, A. Karami, A. Khalilpoor, E. Farahani and H. R. Abbasi
- The effects of corpping systems (annual medics (*Medicago* spp.), fallow and chickpea) on run - off, erosion and soil moisture**..... 493
Kh. Azizi, A. Ghalāvand, H. Heidari Sharifabad, S. A. Modarress sanavy
- Autecology of the Range Plant Species of *Smirnovia turkeстана* in Esfahan Province**..... 492
M. Majid and A. A. Shahmoradi
- Effect of Thinning on Growth and Vigority of *Haloxylon* spp. Plantation in Sabzevar** 491
M. J. Ahmadian Yazdi and E. Rahbar
- The effect of grazing management on rangelands protection** 490
A. Ahmadi

ISSN: 1735-0875