

In the name of God

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

Director in chief: Adel Jalili (Research Associ Professor)

Chief editor: Bahram Peimani Fard (Research Professor)

Editorial Board:

Hossein Arzani
Assoc. Prof. – University of Tehran

Mohammad-Reza Ekhtesasi
Assist. Prof. - Yazd University

Ali-Akbar Mehrabi
Prof. – University of Tehran

Esmail Rahbar
Research Assist. Prof.- Research Institute of
Forests and Rangelands

Abbas-Ali Sanadgol
Research Assist. Prof.- Research Institute of
Forests and Rangelands

Gholamreza Zahtabian
Prof. – University of Tehran

Mansour Mesdaghi
Prof. - University of Gorgan

Mehdi Bassiri
Assist. Prof.- Isfahan University of Technology

Mehdi Farahpour
Research Assist. Prof.- Research institute of
forests and Rangelands

Mohammad Khosroshahi
Research Assist. Prof.- Research Institute of
Forests and Rangelands

Bahram Peimani Fard
Research Prof. - Research Institute of Forests
and Rangelands

Hassan Rouhipour
Research Assist. Prof. - Research Institute of
Forests and Rangelands

Saber Shahoui
Research Assist. Prof.- Kordestan University

Mohammad reza Moghadam
Prof. – University of Tehran

Technical editor: Mohammad Darvish (Senior expert – rifr)

Literary editor: Houshang Farkhojasteh

Editorial office: Research Institute of Forests and Rangelands

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

Tel: +98 21 44195901-5 Fax: +98 21 44195907

Email: ijrdr@rifr-ac.ir

Abstracts are available on CABI Publishing:

[www. Cabi - Publishing. org](http://www.Cabi-Publishing.org)

فرم اشتراک فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران

برای اشتراک کافی فرم اشتراک زیر را تکمیل و به همراه اصل فیش بانکی حق اشتراک قابل واریز در کلیه شعب (همنام) در ایران، به شماره حساب جاری ۱۴۳۴/۲۱ نزد بانک مرکزی وجوه درآمد مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع شعبه خزانه به نشانی دفتر مجله در تهران ارسال دارید.

نام و نام خانوادگی:

مدت اشتراک:

تاریخ شروع اشتراک:

تلفن:

شغل:

میزان تخصیلات:

نشانی:

کد پستی:

صندوق پستی:

توضیحات:

امضاء

حق اشتراک یکساله ۷۲۰۰۰ ریال

تهران، کیلومتر ۵ 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: ۱۱۶-۱۳۱۸۵-۱۳۱۸۵ پست الکترونیکی: ijidr@nifr-ac.ir

تلفن: ۰۵-۴۴۱۹۵۹۰۱-۴۴۱۹۵۹۰۷ شماره:



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. 12 No. 3, 2005

Contents

- Introducing some ecological characteristics of *Hammada salicornica*.....350**
H. Tavakoli, A. Pariab, G. Ghaderi, M. Dashti
- The Effect of water spreading on Soil Physicochemical Characteristics Tangestan research station – Boushehr province351**
F. Fakhri, M. Jafari, M. H. Mahdian and H. Azarnivand
- Deserts domain in Esfahan province by climatological factors.....352**
M. Abtahi, M. Khosroshahi
- Investigation on range condition trend during five years period in Yazd province.....353**
H. Arzani, J. Abdollahi, M. Farahpour, M. Azimi, A. A. Jafari and M. Moalemi
- Effect of Rock Fragments Cover on Erosion and Overland flow Using Flume and Rainfall simulator354**
P. Javadi, H. Rouhipour and A Mahbubi
- Studying the effects of Atriplex plant on rangelands soil of the Golestan province.....355**
Jamshid Khatir Namani
- The Effect of salinity stress on seed germination of Two Species of *Aeluropus* from Four Accession.....356**
Dianati tilaki, G.H., M. Nasiri, S. Noori and S.H. Kaboli



جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

فصلنامه علمی - پژوهشی

تحقیقات مرتع و بیابان ایران

شماره پیاپی ۲۰

جلد ۱۲ شماره ۳ سال ۱۳۸۴

فهرست مطالب

- بررسی برخی از خصوصیات بوم شناختی گیاه رمس
 ۲۱۱ (*Hammada salicornica*)
 حسین توکلی، علی اصغر باریاب، غلامرضا قادری و مجید دشتی
- تأثیر پخش سیلاب بر برخی ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک ایستگاه
 تحقیقاتی تنگستان - استان بوشهر ۲۳۳
 فرهاد فخری، محمد جعفری، محمدحسین مهدیان و حسین آذر نیوند
- قلمرو بیابانهای استان اصفهان از جنبه اقلیم شناسی ۲۴۹
 سید مرتضی ابطحی و محمد خسرو شاهمی
- بررسی روند تغییرات وضعیت مراتع در یک دوره پنج ساله در استان یزد
 حسین ارزانی، جلال عبداللهی، مهدی فرحپور، مژگان السادات عظیمی،
 علی اشرف جعفری، محمود معلمی
 نقش پوشش سنگریزه‌ای روی میزان فرسایش و رواناب با استفاده از فلوم و
 شبیه‌سازی با ران ۲۸۷
 پدیده جوادی، حسن روحی پور، و علی اکبر محبوبی
- بررسی تاثیر آتریپلکس بر خاک مراتع استان گلستان ۳۱۱
 جمشید خطیرنامنی
- اثرات تنش شوری بر جوانه‌زنی دو گونه *Aeluropus lagopoides* ,
Aeluropus littoralis از چهار منطقه (اکسشن) ۳۳۵
 قاسم‌علی دیاتی تیلکی، محسن نصیری، سهیلا نوری، سید حسن کابلی

بسم الله الرحمن الرحيم

- فصلنامه علمی - پژوهشی **تمقیقات مرتع و بیابان ایران**

- صاحب امتیاز: مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
- مدیر مسؤول: عادل جلیلی (دانشیار پژوهشی، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع)
- سردبیر: بهرام پیمانی فرد (استاد پژوهشی، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع)

این مجله با همکاری علمی انجمن مرتعداری ایران منتشر می‌شود.

- هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

مهدی بصیری استادیار، دانشگاه صنعتی اصفهان	حسین ارزانی دانشیار، دانشگاه تهران	محمد رضا اختصاصی استادیار، دانشگاه یزد
اسماعیل رهبر استادیار پژوهشی، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	محمد خسروشاهی استادیار پژوهشی، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	بهرام پیمانی فرد استاد پژوهشی، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
عباسعلی سندگل استادیار پژوهشی، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	غلامرضا زهتابیان استاد، دانشگاه تهران	حسن روحی پور استادیار پژوهشی، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
منصور مصداقی استاد، دانشگاه گرگان	مهدی فرح پور استادیار پژوهشی، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	صابر شاهویی استادیار، دانشگاه کردستان
	علی اکبر مهرابی دانشیار، دانشگاه تهران	محمد رضا مقدم استاد، دانشگاه تهران

مدیر اجرایی و داخلی: محمد درویش (کارشناس ارشد، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع)
دبیر کمیته انتشارات مؤسسه: شاهرخ کریمی
شمارگان: ۱۵۰۰ جلد
هیأت تحریریه در رد، تلخیص و ویرایش مقالات مجاز است.
ویراستار ادبی: هوشنگ فرخجسته
صفحه آرا: فاطمه عباسپور
ناظر فنی: شاهرخ کریمی
چاپ: معاصر
مقالات ارسال 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 ۵ آزاد راه تهران - کرج، خروجی پیکان شهر، انتهای ۲۰ متری دوم، بلوار مؤسسه تحقیقات

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

صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵، تلفن: ۰۵-۴۴۱۹۵۹۰۱، نمابر: ۴۴۱۹۵۹۰۷

پست الکترونیکی: ijdr@rifr-ac.ir

بهاء: ۱۸۰۰۰ ریال

خلاصه انگلیسی مقاله‌های این مجله در سایت اینترنتی **CABI Publishing** به آدرس زیر قرار گرفته است:

www.Cabi-Publishing.org

این مجله دارای درجه علمی - پژوهشی است.

بسمه تعالی

اهدای 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 فراقافت (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 یا بیشتر از دو نویسنده، نام نویسنده نخست و کلمه «و همکاران» و سال انتشار (به

فارسی) نوشته شود.

منابع مورد استفاده:

- فقط منابع استفاده شده در متن قید شوند. ابتدا منابع فارسی و بعد منابع خارجی آورده شوند؛
- منابع به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نخستین 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. سرمیدان. 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. نام خانوادگی نویسنده دوم (تا آخر). سال انتشار: عنوان کامل کتاب. محل انتشار، ناشر، تعداد کامل صفحات.
مثال: طباطبائی 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 خانوادگی و 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 نویسنده (گان)، 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.

