

# بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

## جنگل و مرتع

فصلنامه علمی، اجتماعی، اقتصادی

شماره ۷۵ - تابستان ۸۶

ISSN 1735-0093

■ صاحب امتیاز: سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور

■ مدیر مسئول و سردبیر: دکتر محمد حسین رزاقی

■ مدیر فنی و داخلی: مهندس مسعود نایب عباسی

■ هیأت تحریریه: دکتر مصطفی ازکیا

دکتر ایرج ملک محمدی

دکتر محمدحسین رزاقی

دکتر محمدرضا مقدم

دکتر منوچهر نمیرانیان

دکتر حسین حیدری

مهندس علی خلدبرین

مهندس غلامرضا نوروزی

مهندس مسعود نایب عباسی

■ صفحه آرایی: مسعود نایب عباسی

■ ویراستار: صادق احمدیان

■ حروفچینی و لیتوگرافی کامپیوتری: سبجان

■ چاپ: نقش سبجان

نشانی: بزرگراه رسالت - نرسیده به خیابان دبستان پلاک ۱۱

تلفن: ۸۸۴۶۸۰۷۳

■ محتوای مطالب و مقاله‌های مندرج در مجله جنگل و مرتع

الزاماً به مفهوم نظریات سازمان جنگل‌ها، مراتع و

آبخیزداری کشور نمی‌باشد.

■ مجله در ویرایش، تلخیص و اصلاح مطالب ارسالی آزاد است.

نشانی: تهران - جاده لشکرک - بالاتر از مینی‌سیتی -

سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور - دفتر مجله

جنگل و مرتع

تلفن و دورنگار: ۲۲۴۶۷۲۹۴

■ نشانی پایگاه مجله در اینترنت:

E-mail: [jangalvamarta\\_mag@Frw.org.ir](mailto:jangalvamarta_mag@Frw.org.ir)

Website: [Http://Frw.org.ir](http://Frw.org.ir)

■ فصلنامه جنگل و مرتع را می‌توانید در سایت بانک

اطلاعات نشریات کشور به نشانی زیر نیز مشاهده نمایید.

<http://www.magiran.com/jangalvamarta>

### فهرست مطالب

- ۴ ..... سرمقاله، منابع و محیط و سند ملی توسعه فرابخشی
- ۸ ..... تخریب اراضی و تسهیلات جهانی محیط‌زیست (GEF)
- ۱۴ ..... بررسی زادآوری گونه راش
- ۱۸ ..... عناصر سنگین عامل بیابان‌زایی
- ۲۳ ..... منشأیابی رسوبات مخروط افکنه‌ای چنداب و رامین
- ۳۰ ..... بررسی نظرات مجریان طرح‌های مرتع‌داری
- ۴۱ ..... پروژه‌های مطالعاتی مشارکت مردمی آبخیزداری
- ۴۴ ..... تحلیل دوره‌های خشکسالی دشت مشهد
- ۵۱ ..... بررسی نقش گیاه *Carex Stenophylla Wahl*
- ۵۶ ..... درختان دیرزیست شهرستان شاهرود
- ۶۴ ..... کاداستر منابع طبیعی
- ۷۲ ..... بررسی تغییر اقلیم اراک در طی ۴۶ سال گذشته
- ۷۹ ..... تأثیر اجرای طرح‌های مرتع‌داری در جلوگیری از فرسایش خاک
- ۸۲ ..... برآورد ارتفاع رواناب سالیانه
- ۸۶ ..... تعیین اقتصادی‌ترین سن برداشت صنوبر
- ۹۲ ..... مفاهیم حفاظتی در مدیریت جنگل و تنوع زیستی
- ۱۰۲ ..... معرفی کتاب

### راهنمای تهیه مقاله برای درج در نشریه

نشریه جنگل و مرتع مقاله‌های علمی، پژوهشی و ترویجی را در زمینه منابع طبیعی پذیرفته و پس از بررسی دریافت، پذیرش و یار مقاله را به نگارنده (گان) اعلام خواهد کرد. همچنین مقاله‌های دریافتی به هیچ عنوان بازگشت داده نخواهند شد.

### روش نگارش

- ۱- اصل مقاله روی کاغذ A۴ با ۲/۵ سانتی متر حاشیه از دو طرف به صورت تایپ شده در داخل CD یا دیسکت ارایه گردد.
- ۲- همراه هر مقاله یک صفحه جداگانه که در آن عنوان کامل مقاله، نام و نام خانوادگی و مدرک تحصیلی نگارنده (گان) و همچنین نشانی و تلفن تماس نوشته شده، ارسال گردد.
- ۳- ارسال چکیده فارسی و انگلیسی برای هر مقاله الزامی است.
- ۴- عکس‌ها، جدول‌ها و نمودارها باید دارای عنوان‌های گویا بوده و محتوای آن‌ها، حاکی از مندرجات باشد (با ذکر شماره منبع و واحد) و باید نسخه اصلی آن‌ها ارسال شود.
- ۵- نشانه‌های اختصاری و همچنین اصل کلمه‌ها و عبارت‌هایی که معادل فارسی آن در متن مقاله درج شده به ترتیب و شماره در پاورقی منعکس گردد و پاورقی‌ها فقط در آخر مقاله پیش از منابع آورده شود.