

# بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

## جنگل و مرتع

فصلنامه علمی، اجتماعی، اقتصادی

شماره ۶۷ - تابستان ۸۴

ISSN 1735-0093

- صاحب امتیاز: سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور
- مدیر مسؤول و سردبیر: دکتر محمد حسین رزاقی
- مدیر فنی و داخلی: مهندس مسعود نایب عباسی
- هیأت تحریریه: دکتر مصطفی ازکیا

دکتر ایرج ملک محمدی

دکتر محمد حسین رزاقی

دکتر محمد رضا 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: سبحان

■ چاپ: نقش سبحان

■ 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 - خیابان استاد مطهری - بعد از چهارراه سهروردی - جنب باشگاه بانک سپه - سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور - طبقه سوم - دفتر مجله جنگل و مرتع  
تلفن: ۸۰۰۶۹۷۶ - دورنگار: ۸۰۰۶۹۷۴

■ نشانی پایگاه مجله در اینترنت:

E-mail: [janganlvamarta\\_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/janganlvamarta>

## فهرست مطالب

- ۴ ..... سرمقاله، امنیت غذایی و منابع طبیعی
- ۶ ..... گفت‌وگو با معاون وزیر و رییس سازمان جنگل‌ها و مراتع و آبخیزداری کشور
- ۱۱ ..... بررسی رابطه‌ی مورفولوژی (شیب، جهت، ارتفاع)
- ۱۷ ..... ارزیابی شبکه‌ی جاده‌های جنگلی
- ۲۵ ..... مدیریت مرتع در مناطق خشک
- ۲۸ ..... تعیین حساسیت اثر برخی از عوامل موثر بر سیل خیزی
- ۳۸ ..... نقش مثبت و منفی تفرج
- ۴۷ ..... عوامل موثر بر مشارکت روستائیان جنگل‌نشین
- ۵۸ ..... درختان کهن سال استان تهران
- ۶۶ ..... بررسی سازگاری تعدادی از گونه‌های مقاوم به شوری
- ۷۲ ..... مقایسه شاخص‌های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی
- ۷۸ ..... مطالعه و بررسی بیواکولوژیکی جانور تشی
- ۸۶ ..... بررسی تأثیر قرق در تغییرات کمی و کیفی
- ۹۰ ..... بررسی و ارزیابی وضعیت یونجه دیم
- ۹۴ ..... جنگل بنه کوه هنگام گناباد
- ۹۸ ..... مدیریت و تکنیک‌های مهار بیابان‌زدایی
- ۱۰۰ ..... فن‌آوری زیستی در جنگل‌داری
- ۱۰۲ ..... فراخوان

## 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 یارد 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.