

## عنوان مقاله:

بررسی قابلیت استفاده از تصاویر ماهواره ای در پایش تغییرات اراضی جنگلی و مرتعی ایران

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی با محوریت آب، سیل و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مجید قنبری - دکترای اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، دانشگاه تربیت مدرس،

کامران منصورقنای پاشاکی - دانشجوی دکترای اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، دانشگاه گیلان و کارشناس امور زراعی جهاد کشاورزی استان گیلان

## خلاصه مقاله:

یکی از روشهای تعیین تغییرات پوشش جنگلی استفاده از عکسهای هوایی و یا تصاویر ماهواره ای در دوره های مختلف و مقایسه روند تغییرات در طول این دوره ها میباشد. با محاسبه مساحت و تراکم در هر دوره و مقایسه این داده ها با یکدیگر در دوره های متوالی میتوان تغییرات را بررسی و مقدار کاهش یا افزایش پارامترهای مورد نظر را محاسبه نمود. بی شک جنگلهای طبیعی زاگرس در استان خوزستان که در زمره ذخایر با ارزش منابع جنگلی کشور میباشد نیز از این قاعده مستثنی نبوده اند. اهمیت جنگلهای زاگرس در استان خوزستان از نظر زیست محیطی ایجاب مینماید که همواره اطلاعات دقیقی از آن تهیه و میزان تغییرات آن در دوره های زمانی مختلف تعیین گردد. تاکنون تحقیقات مختلفی در زمینه آشکارسازی تغییرات پوشش جنگلی و قابلیت تصاویر ماهوره ای در بررسی تغییرات پوشش در ایران و کشورهای دیگر انجام شده است که این مطالعه کتابخانهای با هدف جمع آوری اطلاعات در مورد امکانسنجی تغییرات پوشش جنگلی و قابلیت تصاویر ماهوره ای در بررسی تغییرات پوشش گیاهی در مناطق مختلف ایران است.

## کلمات کلیدی:

اراضی مرتعی، تهیه نقشه، جنگل، عکسهای هوایی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/962421>

