

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره‌های TM در سالهای 1998 و 2007 (مطالعه موردی: حوزه تنگ دالاب ایلام)

محل انتشار:

سومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

افشین صادقی راد - دانشجو کارشناسی ارشد مرتعداری و عضو انجمن علمی دانشجویی گروه احیا مناطق خشک و بیابانی دانشگاه تهران

سهراب نادری - دانشجو کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان

وحید کاکاپور - دانشجو کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

کاربری اراضی شامل انواع بهره برداری از زمین به منظور رفع نیازهای گوناگون انسان است یکی از پیش شرطهای اصلی برای استفاده بهینه از زمین، اطلاع از الگوهای کاربری اراضی و دانستن تغییرات هر کدام از کاربری ها در طول زمان است در این مطالعه از تصاویر ماهواره TM در دو دوره 1984، 2007 استفاده شد پس از تصحیحات هندسی و رادیومتریکی با نرم افزار ENVI 4.7 طبقه بندی انجام گرفت. سپس توسط نقاط کنترلی و نرم افزار Google Earth تصحیحات مورد نیاز لحاظ گردید. در سال 1984 میلادی حوضه دالاب دارای جنگلهای متراکم زیادی بوده اما در سال 2007 مقدار این جنگلها کاهش یافت. نتایج نشان داد که روش maximum از دقت بیشتری برخوردار است و شباهت زیادی با بازدیدهای میدانی و تصاویر گوگل ارث دارد بنابراین پیشنهاد می شود این روش در اولویت قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

کاربری اراضی، ENVI.TM، تنگ دالاب ایلام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/457391>

