

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات پوشش طبیعی پارک ملی خجیر با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست

محل انتشار:

سومین همایش ملی-دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شیرکو جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست، دانشگاه تهران

افشین علیزاده شعبانی - استادیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

افشین دانه کار - دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

علی اکبر نظری سامانه - استادیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

انسان همواره از تغییر کاربری و ساخت و ساز محیط زیست خود را تغییر داده و در این میان همواره پوشش طبیعی زمین که شامل پوشش مرتعی و جنگلی است، تخریب می شود. متأسفانه در چند دهه اخیر تغییرات پوشش طبیعی زمین در مناطق حفاظت شده در ایران از جمله پارک های ملی منجر به افزایش نگرانی هایی برای باقیمانده تنوع زیستی در این مناطق شده است. در این مطالعه بررسی روند تغییرات پوشش طبیعی پارک ملی خجیر با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست مربوط به دو دوره زمانی صورت گرفته است. بدین منظور ابتدا تصاویر تصحیح و طبقه بندی شدند. مهمترین طبقات کاربری شناسایی شده باغ، نواحی مسکونی، بایر و مرتع و آب است. سپس مساحت این طبقات در نقشه کاربری برای هر سال تعیین و مقایسه شده است. نتایج نشان می دهد در فاصله زمانی 25 ساله، بیشترین کاهش کاربری مربوط به مرتع بوده است. همچنین کاربری بایر و مسکونی و سد سازی روندی افزایشی داشته اند.

کلمات کلیدی:

تغییرات پوشش طبیعی، پارک ملی خجیر، تصاویر ماهواره ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220924>

