

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات سرانه فضای سبز شهر یزد در طی 15 سال با استفاده از سنجش از دور

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مریم رجایی شریف آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست - دانشگاه یزد

احد ستوده - استادیار گروه محیط زیست - دانشگاه یزد

مرضیه مرتضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست - دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

در حال حاضر توسعه شهرها با توجه به افزایش جمعیت، مسئله ای غیرقابل انکار است. توسعه غیر پایدار شهرها علاوه بر مشکلات اقتصادی-اجتماعی، مجموعه ای از مشکلات محیط زیستی را نیز به همراه دارد. یکی از بهترین راهکارها برای کاهش اثرات مخرب محیط زیست در شهرها (به طور خاص مسئله آلودگی هوا)، افزایش سطح فضای سبز شهری می باشد. این افزایش سطح بایستی متناسب با ظرفیت و روند رشد شهرها صورت گیرد. در این راستا، شهر یزد با توجه به شرایط رو به رشد و اقلیم خاصی نیازمند توجه ویژه در این مورد می باشد. در این تحقیق سعی شده تا با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست ۵ و ۸ در سالهای ۲۰۰۱ و ۲۰۱۶ و به کمک نرم افزار 2014 ERDAS IMAGINE، میزان تغییرات فضای سبز شهری در طی دوره ۱۵ ساله آشکار شود. نتایج این تحقیق نشان داد سرانه فضای سبز در طول دوره ۱۵ ساله بیش از ۳۱ درصد کاهش پیدا کرده است. این در حالی است که شاهد توسعه شهری و افزایش جمعیت در شهر یزد بوده ایم.

کلمات کلیدی:

سنجش از دور، فضای سبز، شهر یزد، تصاویر ماهواره ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/547628>

