

عنوان مقاله:

بررسی مکانمند تغییرات فضای سبز شهری بارویکرد توسعه پایدار

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علیرضا وفايي نژاد - استادیار دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست. دانشگاه شهید بهشتی. تهران. ایران

فرهاد کتیرایی - دانشجوی دکترا سنجش از دور و GIS، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

در مناطق شهری افزایش جمعیت باعث تغییر کاربری اراضی کشاورزی به مسکونی، تجاری و صنعتی شده است. این تغییرات دارای پیامدهای ناگواری بر روی محیط زیست شهری مانند کاهش پوشش گیاهی و افزایش دمای محیط می باشد. بنابراین ارزیابی اثرات تغییر کاربری اراضی به منظور مدیریت مناسب در مناطق شهری ضروری به نظر می رسد. افزایش جمعیت و رشد فزاینده شهرها مناطق مسکونی و صنعتی اراضی کشاورزی بخش عظیمی از فضای سبز شهری را به کام خود فرو می برد. براساس تعریف توسعه پایدار توزیع و پراکنش فضاهای سبز شهری باید به گونه‌های بهینه و مطلوب باشد تا دارای بازدهی اکولوژیکی (محیطی، اقتصادی، اجتماعی و روانی) برای شهروندان و زمینه ساز شرایط اکولوژیکی مطلوب برای شهرها باشد. هدف اصلی این تحقیق مطالعه تغییرات فضای سبز شهری در دوبازه زمانی مختلف در شهرستان یزد می باشد. با بررسی تغییرات پوشش گیاهی در دو دوره متفاوت زمانی یکی در ماه می سال 2000 و دیگری در ماه می سال 2010 تغییرات فضای سبز شهر یزد ارزیابی گردیده است. ارزیابی نتایج نشان می دهد که نواحی فاقد پوشش گیاهی رشد چشمگیری در حدود 4791 هکتار در بازه زمانی مذکور داشته اند.

کلمات کلیدی:

مکانمند، فضای سبز شهری، تغییرات، توسعه پایدار، سنجش از دور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/768299>

