

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه شاخص‌های فضای سبز و نقش آن در توسعه پایدار شهری (مطالعه موردی: شهر اهواز)

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فروزان فرخیان - استادیار و عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان، گروه مدیریت محیط زیست، اهواز، ایران

فرشته جادری - دانشکده مطالعات محیط زیست، دانشگاه پوترا مالزی، مالزی

پیگاه سلیمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان، گروه مدیریت محیط زیست، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه توسعه کنترل نشده شهرهای بزرگ با توجه به افزایش جمعیت و مهاجرت منجر به تخریب محیط زیست، آلودگی گسترده و کاهش فضای سبز شهری و تغییر کاربری اراضی شده است. از آنجا که نیاز به فضای سبز و ارتباط با طبیعت نقش مهمی در زندگی انسان ایفا می‌کند، بنابراین، بهترین راه حل جهت کاهش اثرات مخرب زیست محیطی، توسعه فضای سبز است. این مقاله با هدف بررسی روند شاخص فضای سبز شهر اهواز ابتدا به بررسی این روند نسبت به مساحت شهر اهواز و سرانه فضای سبز طی سال‌های 91-1388 پرداخته و سپس سرانه فضای سبز شهر اهواز را با استاندارد سازمان ملل متحد مقایسه کرده است. نتایج حاصل از بررسی روند شاخص وسعت فضای سبز نسبت به مساحت شهر اهواز، روند افزایشی این شاخص را به میزان 1/20 درصد نسبت به سال 88 نشان داد. همچنین، نتایج حاصل از بررسی شاخص سرانه فضای سبز با استاندارد سازمان ملل متحد دارای اختلاف معنی دار بوده ($P\text{-value}=0.05$) و به میزان 2/43 درصد پایین تر از حد استاندارد است. به منظور افزایش سطح فضای سبز شهر اهواز ارائه طرح‌هایی به منظور ایجاد بام‌های سبز، تسهیلات مالی و متناسب با شرایط اقلیمی و محیطی شهر اهواز پیشنهاد می‌شود.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار شهری، فضای سبز، شاخص، اهواز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240504>

