

عنوان مقاله:

ارزیابی و تحلیل فضایی بوستان ها و سرانه فضای سبز شهری (مطالعه موردی: منطقه یک شهر شیراز)

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

امین رضایی - کارشناس آمار و اطلاعات معاونت برنامه ریزی، شهرداری شیراز

رضا دشتی - کارشناس فناوری اطلاعات و ارتباطات، شهرداری شیراز

فهیمه منافی - کارشناس آمار و اطلاعات معاونت برنامه ریزی، شهرداری شیراز

مصطفی صفرزاده - کارشناس تاسیسات و نورپردازی سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری، شهرداری شیراز،

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: این پژوهش با هدف شناسایی، پراکنش انواع بوستان ها و اندازه گیری و مدیریت سرانه فضای سبز شهری در محلات یک منطقه شهری به با استفاده از قابلیت GIS (سامانه اطلاعات جغرافیایی) صورت پذیرفت. مواد و روشها: در این مطالعه پراکنش بوستان های منطقه یک شهرداری شیراز بعنوان جامعه هدف مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت. شیوه گردآوری اطلاعات، اسنادی - تحلیلی بوده است. در این مطالعه تعداد ۲۶ بوستان در محدوده منطقه یک شهرداری شیراز شناسایی و عملکرد انواع آن مشخص گردید که طبق نتایج بسترین نوع عملکرد بوستان ها، عملکرد محله ای است. در مراحل بعدی این تحقیق میزان جمعیت، تراکم جمعیت و مساحت بوستان ها در هر محله منطقه یک بررسی شد و نهایتا سرانه فضای سبز شهری با شاخص محیط زیست سازمان ملل مورد ارزیابی و بررسی قرارگرفت. نتایج: نقشه سرانه فضای سبز شهری در منطقه مورد مطالعه نشان از عدم توزیع همگن فضایی با توجه به ظرفیت محلات و کل منطقه دارد بطوری نتایج نشان می دهد که ۱۲ محله سرانه کم از سرانه کل منطقه دارند. همچنین فقط سرانه یک محله در حد شاخص استاندارد محیط زیست سازمان ملل بوده است و ۱۶ محله پایین از این حد بودند. نتیجه گیری: سیستم اطلاعات جغرافیایی ابزارهای کاربردی است که در صورت تحقق، بهره وری و کارکرد بهینه، می تواند بهبود مطلوبتر خدمات شهری را به همراه داشته باشد. سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) با مدیریت اطلاعات شهری، پشتیبان بسیار مطمئنی برای تصمیم گیری و... مدیریت فضای سبز شهری است.

کلمات کلیدی:

بوستان های شهری، تحلیل فضایی، منطقه یک شهرداری شیراز، پایگاه داده های مکانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1376848>

