

عنوان مقاله:

تحلیل توزیع فضایی پارک ها و فضای سبز شهری با استفاده از GIS نمونه موردی فضای سبز شیروان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محمد معتمدی - مدیر گروه جغرافیادانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان

مهدی وطن پرست - ریاست دانشگاه آزاد قوچان

مصطفی صفدری - کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

افسانه صدقی فرد - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری

خلاصه مقاله:

پارک ها و فضای سبز شهری از جمله کاربری های است که توزیع و پراکنش آن در سطح شهر اهمیت زیادی دارد و توزیع فضایی متعادل آن در سطح شهرها، یکی از اهداف اصلی برنامه ریزان شهری می باشد، هدف اصلی این پژوهش، بررسی توزیع فضایی پارکها و فضاهای سبز شیروان با استفاده از GIS می باشد. روش تحقیق براساس ماهیت یک روش توصیفی- تحلیلی و براساس هدف یک روش کاربردی می باشد. در این پژوهش ابتدا پس از تبیین و تشریح موضوع، اقدام به تعیین موقعیت فضاهای سبز با استفاده از دستگاه GPS گردیده است، پس از شناسایی توزیع فضایی پارکهای موجود، کاربریهای مجاور این پارک ها شناسایی و میزان سازگاری و ناسازگاری آن ها تعیین گردید، سپس داده های جمع آوری شده در عملیات میدانی به نرم افزار GIS منتقل گردیده و اقدام به تهیه نقشه شد. از بین روشهای ترکیب لایه ها، از عملیات همپوشانی لایه ها استفاده گردید. در نهایت با بررسی نسبت توزیع جمعیت در محلات شهری با میزان دسترسی آن ها به هر یک از پارک های شیروان اقدام گردید. نتایج حاصله نشان داد: تمام پارک ها یعنی هر ۵ پارک شیروان نسبت به سایر کاربریهای مجاور خود دارای شرایط سازگار می باشند، زیرا از ۱۸۵۷ قطعه کاربریهای که در مجاورت این پارکها قرار دارد ۱۷۵۳ قطعه یا 94.40 درصد کاربریهای (نسبت به پارکها و فضای سبز دارای شرایط سازگار می باشند و تنها ۱۰۴ قطعه یا (5.6 در صد آن ها) نسبت به پارکها مجاور خود ناسازگار می باشند

کلمات کلیدی:

فضای سبز، سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS، همسایگی سازگاری، همسایگی ناسازگاری، شعاع دسترسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/274435>

