

## عنوان مقاله:

تحلیل و اولویت بندی برای احداث پارکهای محله ای به روش TOPSIS و GIS

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی علوم جغرافیا (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

پیمان مامانی - دانشجوی کارشناسی ارشد سیستم اطلاعات جغرافیایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ممقان

خلیل ولیزاده کامران - دانشیار گروه سنجش از راه دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

پارکهای محله ای از جمله کاربری های شهری می باشند که وضعیت توزیع آنها در سطح شهرها دارای اهمیت بالایی می باشد منطقه 8 شهر تبریز یکی از 10 منطقه تبریز می باشد که فضای سبز و پارکهای آن در یک قسمت از منطقه (بافت مرکزی) تمرکز یافته اند. این پژوهش با ارایه الگوی مناسب به دنبال توزیع بهینه فضای سبز در مقیاس محلات شهری می باشد. برای این منظور از شاخص های تراکم جمعیت، بلوک ساختمانی، مساحت، دسترسی، فاصله از پارکها موجود نسبت به محله استفاده شده است. به با توجه به وزن های اعمال شده برای شاخص ها و اهمیت آنها در محیط GIS بر این اساس اطلاعات مورد نیاز جمع آوری شده بدین معنی اطلاعات کسب شده در 6 گام رتبه بندی گزینه ها صورت گرفت داده های مکانی و نقشه ها تهیه شده و پس از لایه بندی گزینه ها اقدام به خروجی گرفتن از نقشه ها کردیم در نهایت نقشه ی GIS تهیه و اولویت بندی و بهترین گزینه برای احداث پارک های محله تعیین گردید. نتایج نشان می دهد که پس از تحلیل شاخص ها به ترتیب مناطق 8 دارای بیشترین وزن و 1 دارای کمترین وزن رتبه بندی شده اند. گزینه انتخاب شده باید کوتاه ترین فاصله را از جواب ایده آل و دورترین فاصله را از ناکارآمدترین جواب داشته باشد بنابراین گزینه 8 بهترین گزینه می باشد.

## کلمات کلیدی:

فضای سبز شهر، منطقه 8 شهرداری تبریز، پارک محله ای، GIS، TOPSIS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/597881>

