

## عنوان مقاله:

ارایه الگوی مکان یابی فضای سبز شهری با استفاده از GIS و روش AHP (منطقه مورد مطالعه : منطقه 5 شهرداری تهران)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی(سنجش از دور و GIS) در آمایش سرزمین (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

ملیحه رحیمی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد سنجش از دور و GIS دانشگاه آزاد اسلامی یزد

اکرم رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد سنجش از دور و GIS دانشگاه آزاد اسلامی یزد

مجتبی زارع کمالی - دانشجوی کارشناسی ارشد سنجش از دور و GIS دانشگاه آزاد اسلامی یزد

سیدعلی میرمنصوری - دانشجوی کارشناسی ارشد سنجش از دور و GIS دانشگاه آزاد اسلامی یزد

## خلاصه مقاله:

با توجه به کمبود سرانه فضای سبز و توزیع نامناسب آن در شهر تهران ، در این پژوهش با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS و تحلیل سلسه مراتبی (AHP) سعی در ارایه الگوی مناسب توزیع بهینه فضای سبز منطقه 5 تهران بر اساس ضوابط مکان یابی و نیازهای جمعیتی دارد. منطقه 5 شهرداری تهران در شمال غربی تهران واقع گردیده است . قبل از شکل گیری منطقه 22 شهر تهران ، منطقه 5 به عنوان غربی ترین حد شهر تهران به حساب می آمده است. این منطقه با مساحت تقریبی 7/54 هکتار ، جمعیتی 800 هزار نفر را در خود جای داده است درزمینه زیست محیطی بایدارزشهای زمین منطقه برای ایجاد فضای سبز،مورد ارزیابی قراربگیرد برای این منظوراز معیارهای نزدیکی به مراکز ورزشی،فرهنگی،تجاری،نظامی،وتجهیزات شهری وزمین های بایراستفاده شده است.پس داده های مکنی گردآوری شده مربوط به هر معیاربه فرمت قابل تبدیل درGIS برای اعمال مدل وانجام تحلیلی های فضایی از طریق تشکیل داده ها وایجاد لایه های اطلاعاتی جدید تبدیل شدند،نهایتا به منظور الگوسازی هرکدام از معیارها براساس ارزش واهمیت آن ها در مکان یابی فضای سبز درنرم افزارExpert choice وزن مناسبی به هر یک از لایه های اطلاعاتی داده شده است.

## کلمات کلیدی:

مکان یابی، فضای سبز، سیستم اطلاعات جغرافیایی، AHP.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/749469>

