

عنوان مقاله:

مکان یابی پارک های شهری در سطوح عملکرد مختلف در محیط GIS

محل انتشار:

بیست و پنجمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک و سومین کنفرانس مهندسی فناوری اطلاعات مکان (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرناز زهره ای - دانشجوی کارشناسی ارشد - GIS ، دانشکده مهندسی نقشه برداری، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

محمد کریمی - استادیار گروه - GIS ، دانشکده مهندسی نقشه برداری، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

یکی از مسایل مهم برنامه ریزی شهری تخصیص فضاهای مناسب به کاربری فضای سبز می باشد. کاربری فضای سبز دارای کارکردهای زیست محیطی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی می باشد. کاربری فضای سبز در شهر باید از نظر کمی و کیفی متناسب با حجم فیزیکی شهر، شرایط اکولوژیکی و نیازهای اقتصادی و اجتماعی شهر در نظر گرفته شود. پارک ها به عنوان یکی از زیرگروه های کاربری فضای سبز می باشد. پارک های شهری با توجه به مساحت و شعاع دسترسی به انواع مختلف منطقه ای، ناحیه ای و محله ای تقسیم می شوند. باید توجه داشت که برای مکان یابی پارک ها شهری لا زم است کاربری های سازگار و ناسازگار در نظر داشت. در این تحقیق مکان یابی پارکهای ناحیه ای و محله ای انجام شده است. در این خصوص پس از تعیین معیار های موردنیاز برای احداث پارکهای جدید، با رای گیری از کارشناسان متخصص به روش تحلیل سلسه مراتبی به این معیار ها وزن داده شده است و در نهایت با ادغام نقشه های فاکتور، مکان های مناسب برای احداث پارک های ناحیه ای و محله ای تعیین شده است.

کلمات کلیدی:

کاربری فضای سبز، مکان یابی، پارک شهری، تحلیل سلسه مراتبی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/880076>

