

## عنوان مقاله:

مکانیابی فضای سبز و نقش آن در توسعه پایدار

## محل انتشار:

اولین همایش ملی اشتغال دانش بنیان (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

نسرین رستمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فضای سبز گرایش گیاهان زینتی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شبستر

صادق اصبحی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی شبستر

## خلاصه مقاله:

با توسعه روزافزون شهرنشینی و بروز معضلات زیست محیطی، فضای سبز شهری نقش مهمی در حفظ و تعادل محیط زیست شهری و تعدیل آلودگی هوا پیدا کرده است. لذا این تحقیق با هدف مکانیابی عرصه هایی که قابلیت توسعه فضای سبز را دارند. در مسیر قشلاق- گریزه شهر سنج صورت گرفته است. ابتدا معیارهای موثر بر هدف تحقیق، شامل عوامل رویشگاهی، شرایط اقتصادی- اجتماعی شناسایی شدند. در مرحله بعد با گردآوری و تجزیه و تحلیل داده ها برای هر یک از عوامل مورد مطالعه در محیط ARC GIS لایه های اطلاعاتی تهیه شد به منظور ارزیابی هر یک از لایه ها پرسشنامه هایی طراحی گردید که با بکارگیری روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) معیارهای مورد بررسی بصورت زوجی مقایسه شدند. بر اساس میزان اهمیت هرکدام از معیارها در مکانیابی عرصه جهت توسعه فضای سبز به هر یک از عوامل وزن مناسبی اختصاص یافت. در نهایت کلیه ی لایه های اطلاعاتی در محیط ARC GIS همپوشانی شدند و نقشه قابلیت منطقه جهت توسعه فضای سبز تهیه گردید. برحسب ارزشی که به هر بخش از منطقه مورد مطالعه اختصاص یافته بود نقشه نهایی مورد ارزیابی قرار گرفت و کل منطقه در 5 کلاس طبقه بندی شد. مناطقی که بالاترین ارزش را به خود اختصاص دادند جهت احداث جنگل کاری و توسعه فضای سبز در اولویت بالاتر قرار گرفتند.

## کلمات کلیدی:

فضای سبز شهری، سامانه اطلاعات مکانی، مکانیابی، تحلیل سلسله مراتبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/624155>

