

عنوان مقاله:

حفظ محیط زیست با رویکرد بازیافت اراضی شهری (نمونه موردی: منطقه دو شهر زنجان)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی علوم و مدیریت محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدحسن یزدانی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه محقق اردبیلی؛ اردبیل، خیابان دانشگاه، دانشگاه محقق اردبیلی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، گروه جغرافیا و

عطا غفاری گیلانده - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه محقق اردبیلی؛ اردبیل، خیابان دانشگاه، دانشگاه محقق اردبیلی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، گروه جغرافیا و

علی عباسی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

ابراهیم فیروزی مجنده - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، خیابان دانشگاه، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

بازیافت زمین های خالی و بلا استفاده درون شهری جهت دست یابی به توسعه پایدار و حفظ محیط زیست در برنامه ریزی شهری جایگاه والایی دارد. مطالعات مختلف در کاربری زمین شهرها نشان میدهد که به طور متوسط حدود 15 تا 20 درصد از زمینهای اکثر شهرها خالی است که با بازیافت این زمینها میتوان در حفظ محیط زیست اقدام کرد. شهرزنجان یکی از این شهرهاست که میتوان با بازیافت زمین شهری از گسترش بی رویه محدوده شهر جلوگیری کرد. اهداف تحقیق حاضر، شناسایی و اولویت بندی گزینه های مناسب بازیافت اراضی در منطقه دو شهر زنجان می باشد. برابردستیابی به اهداف تحقیق، منابع کتابخانهای بررسی شده و مطالعات میدانی انجام گرفت. با استفاده از روش تصمیمگیری چند معیاره (MCDM)، قطعات زمین از نظر پتانسیل بازیافت در سه دسته فاقد قابلیت بازیافت، قابلیت بازیافت درجه 1 و قابلیت بازیافت درجه 2 تقسیم گردید. یافته ها نشان میدهد، حدود 14 هکتار از زمین های این منطقه قابلیت بازیافت دارند. از این مقدار 107 قطعه زمین یعنی سطحی بالغ بر 33671 متر مربع دارای قابلیت بازیافت درجه یک هستند و عمدتاً شامل زمین های بایر، خالی و مخروبه می شود و بیشترین قابلیت را برای استفاده و ایجاد کاربری های مناسب شهری دارا هستند. درجه بعدی زمینهای قابل بازیافت درجه دو هستند که سطحی معادل 105274 متر مربع رابه خود اختصاص داده اند. این زمین ها عمدتاً شامل ساختمان های غیر قابل نگهداری، فاقد استحکام لازم و قدیمی هستند که نیاز به بازسازی و نوسازی دارند.

کلمات کلیدی:

بازیافت زمین، حفظ محیط زیست، روش MCDM، شهر زنجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/432265>

