

عنوان مقاله:

مکان یابی مرکز تفکیک و پردازش پسماند قابل بازیافت، مطالعه موردی شهر شیراز

محل انتشار:

یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نرگس کرمی زاده - کارشناس ارشد مهندسی عمران محیط زیست، دانشگاه شیراز، شیراز

ناصر طالب بیدختی - استاد، گروه مهندسی محیط زیست، بخش مهندسی راه، ساختمان و محیط زیست، دانشکده مهندسی، رئیس مرکز تحقیقات محیط زیست و توسعه پایدار دانشگاه شیراز، دانشگاه شیراز، شیراز.

روح اله خوشبخت - رئیس سازمان مدیریت پسماند شهرداری شیراز.

آزاده بینائی حقیقی - رئیس اداره برنامه ریزی و توسعه سازمان مدیریت پسماند شهرداری شیراز

خلاصه مقاله:

مرکز تفکیک و پردازش از جایگاه مهم و ویژه‌ای در مدیریت پسماند خشک برخوردار است. یکی از مطالعات مورد نیاز و حائز اهمیت در احداث چنین مراکزی مکانیابی است. در این تحقیق ابتدا اهمیت، عوامل موثر و معیارهای مکانیابی مرکز تفکیک و پردازش پسماند خشک (MRF1) بیان شده و کلیاتی راجع به سیستم اطلاعات جغرافیایی آورده شده است. سپس با در نظر گرفتن ضوابط و معیارهای مکانیابی MRF ها، چندین منطقه مستعد جهت احداث مرکز توسط نرم افزار Arc-GIS پیشنهاد شد که با توجه به هزینه، وسعت زمین مورد نیاز و بازدیدهای میدانی انجام شده منطقه سلطان آباد انتخاب شد.

کلمات کلیدی:

پسماند خشک، مکانیابی، Arc-GIS، مرکز تفکیک و پردازش پسماند خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/918052>

