

عنوان مقاله:

ارزیابی کمی و کیفی زباله های شهری در خرم آباد و امکان بازیافت آن

محل انتشار:

چهارمین همایش زمین شناسی و محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

آریتا فراشی
فربیا فلاح باقری
افسانه فراشی

خلاصه مقاله:

شهر خرم آباد به لحاظ وسعت و جمعیت زیاد دارای حجم عظیمی از زباله های شهری می باشد که ارزیابی کمی و کیفی این زباله ها و بررسی روشهای دفن و امکان بازیافت آنها ضروری به نظر می رسد. به منظور بررسی میزان تولید روزانه زباله های خانگی در شهر خرم آباد و آنالیز فیزیکی آن، پژوهش حاضر از تابستان 1384 تا بهار 1385 به صورت نمونه برداری فصلی در شهر خرم آباد انجام گرفت. نتایج بدست آمده نشان دهنده تولید روزانه 445 تن زباله با سهم سرانه تولید $1/29$ کیلوگرم به ازاء هر نفر در سطح شهر بود. هم چنین نتایج حاصل از آنالیز فیزیکی زباله ها نشان داد که حدود 89 تن (15 درصد) از کل زباله های تولیدی شامل مواد قابل بازیافت مانند پلاستیک، فلز، شیشه، کاغذ و غیره و در حدود 355 تن (80 درصد) مواد آلی (قابل تبدیل به کمپوست) می باشد. نتایج بدست آمده بیانگر ضرورت برنامه ریزی و سرمایه گذاری اصولی در بخش بازیافت به منظور سازماندهی به زباله های شهری، حفظ محیط زیست و ایجاد فرصت های شغلی می باشد.

کلمات کلیدی:

زباله های شهری، خرم آباد، ارزیابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/58570>

