

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر فصل بر ترکیب مواد زاید جامد شهر اهواز

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فیروزه خان زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگیهای محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحق

سید مسعود منوری - استادیار دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تح

محمد صادق سخاوت جو - استادیار گروه مهندسی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیق

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی وضعیت موجود درخصوص ترکیب زباله شهر اهواز در فصول تابستان و زمستان و تأثیر فصل بر کیفیت زباله این شهر می باشد. طی تحقیقی که در 8 منطقه شهرداری اهواز در دو فصل خشک (تیر ماه) و تر سال (دی ماه) در سال 88 صورت گرفت درصد ترکیب زباله خانگی در این مناطق تعیین و تأثیر فصل بر ترکیب زباله بررسی شد. در این مطالعه تعداد 400 خانوار از کل 8 منطقه شهرداری انتخاب، زباله های خانگی جمع آوری و مورد آنالیز قرار گرفت. نتایج حاصل از آنالیز کیفی زباله خانگی در مناطق مختلف شهرداری کلانشهر اهواز نشان داد مواد فسادپذیر با 73.62 درصد بیشترین و چوب با 0.31 درصد کمترین بخش زباله خانگی اهواز را تشکیل می دهند متوسط سایر پارامترها بدین صورت می باشد: کاغذ و مقوا 10.94 درصد، پلاستیک 6.5 درصد، pet 0.76 درصد، منسوجات 2. درصد، فلزات 1.21 درصد، شیشه 2.54 درصد، نخاله های ساختمانی 1.17 درصد، استخوان 0.66 درصد. همچنین مقادیر بدست آمده از آزمون T-test نشان دهنده این مطلب بود که متوسط مواد فسادپذیر در فصل خشک بیشتر از فصل تر سال می باشد و سایر ترکیبات زباله تفاوت معنی داری در فصول گرم و سرد نشان ندادند

کلمات کلیدی:

فصل، ترکیب، مواد زاید جامد، اهواز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124962>

