

## عنوان مقاله:

امکان سنجی کمپوست و بازیافت موادزائد جامد شهری در ناحیه جنوب غرب استان خوزستان

## محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

الهام احمدپور - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپوراهواز

علی اکبر بابایی

سیدنادعلی علوی

نعمت اله جعفرزاده

## خلاصه مقاله:

هدف مدیریت پایدار مواد زائد جامد بازیافت هرچه بیشتر مواد با ارزش زباله ای از طریق مصر فکتر انرژی و اثرکتر زیست محیطی است در این مطالعه زباله های شهری ابادان خرمشهر شادگان اروندکنار مینوشهر دارخوین و چوئیده در دو فصل تروخشک نمونه بردار یو مطالعه گردید برای تعیین کمیت زباله ها از آنالیز شمارش بارکامیونهای حامل زباله در روز و توزیت استفاده شد مشخصات زباله های شهری شامل ترکیب چگالی درصد رطوبت سرانه تولید pH و نسبت C/N مطابق روش های استاندارد تعیین گردید نتایج این مطالعه نشان داد که سرانه تولید زباله در منطقه 740g/c.d چگالی برابر 3242 kg/m<sup>3</sup> و درصد رطوبت برابر 72/7 درصد می باشد بیشترین درصد اجزا موجود در زباله های بررسی شده شامل مواد قابل کمپوست 70/5 درصد پلاستیک ها 12/6 درصد و کاغذومقاوا 8/8 درصد بود.

## کلمات کلیدی:

کمپوست/بازیافت/موادزائدجامد/جنوب غرب استان خوزستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201313>

