

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تغییر فصل در میزان پسماند تولیدی و اجزاء پسماند شهر کازرون

محل انتشار:

اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

صدیقه کریمی فیلی آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش محیط زیست، دانشگاه شیراز

یلدا نوروزی قراگزلو

ایوب کریمی جشنی

ناصر طالب بیدختی

خلاصه مقاله:

تعیین میزان پسماند تولیدی و اجزاء آن در فصول مختلف جهت برنامه ریزی لازم می باشد، لذا هدف از این مطالعه ارزیابی پسماند تولیدی و اجزاء آن با توجه به تغییرات فصل در شهر کازرون می باشد. نمونه برداری در شهر کازرون در سال 1389 در چهار فصل به مدت یک هفته در هر فصل با هدف تعیین سرانه پسماند تولیدی و آنالیز فیزیکی آن انجام شد. یافته ها نشان می دهد که سرانه تولیدی پسماند در هر فصل متناسب با تغییرات آب و هوا می باشد. بیشترین سرانه تولیدی در فصل تابستان به میزان 677 گرم به ازای هر نفر در روز بوده که به علت مصرف زیاد میوه جاتی مانند هندوانه میزان پسماند تولیدی افزایش یافته است. کمترین سرانه تولیدی مربوط به فصل پاییز به میزان 573 گرم به ازای هر نفر در روز بود. به طور میانگین بیشترین زباله تولیدی مربوط به مواد فسادپذیر در حدود 59/70% از کل زباله تولیدی می باشد و پلاستیک 08/7%، کارتن و مقوا 83/3%، خاکروده 10/2%، کاغذ 78/1%، شیشه 67/1% و 95/12% دیگر موارد می باشد. با توجه به اینکه بخش اعظم پسماند، فسادپذیر است بازیافت و تبدیل آن به کود دارای اهمیت فراوانی است که از مجموع کل پسماند تولیدی 82/85% قابلیت بازیافت است که از این مقدار 28/70% قابلیت کمپوست را دارد.

کلمات کلیدی:

اجزای پسماند، سرانه تولیدی پسماند، کازرون، اثرات تغییر فصل، مواد قابل کمپوست، مواد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/230986>

