

عنوان مقاله:

بررسی ترکیبات فیزیکی پسماندهای تولیدی شهر تبریز در سال ۱۳۹۹

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عادل درگاهی کرگان - دانشجوی کارشناسی ارشد بازیافت و مدیریت پسماند، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

عبداله گل محمدی - دانشیار گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

بررسی مقدار پسماند تولیدی در شهرها و همچنین ترکیب اجزاء این پسماندها به عنوان اطلاعات اساسی محسوب می شود که از آن ها می توان برای طراحی، بهره برداری و بهینه سازی سیستم های مدیریت پسماند استفاده کرد. هدف از انجام این تحقیق آنالیز فیزیکی پسماندهای شهر تبریز در سال ۹۹ و بررسی روند صعودی یا نزولی بودن آن طی چهار سال اخیر می باشد. برای این منظور داده های مربوط به سال های ۹۶ تا ۹۸ از سازمان مدیریت پسماند تبریز دریافت شد و بر اساس نمونه برداری انجام شده از پسماندهای سال ۹۹ داده های لازم برای مقایسه فراهم شد. براساس داده های موجود در مدت یک سال، از ۱۱۰۰ تن پسماند تولیدی که بصورت روزانه دفن می شود ۵۷ درصد آن را مواد آلی و ۴۳ درصد مابقی آن را مواد قابل بازیافت مانند کاغذ و مقوا، پلاستیک، فلزات و شیشه و... تشکیل می دهد. براساس بررسی های انجام شده روی پسماند شهر تبریز، بیشترین مقدار تولید زباله در تیر ماه و کمترین مقدار مربوط به ماه های دی و بهمن بوده و سرانه زباله به ازای هر نفر حدود ۶۵۰ گرم می باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، تفکیک، آنالیز فیزیکی، تبریز.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243878>

