

## عنوان مقاله:

ساماندهی مدیریت پسماندهای شهری آبادان بر اساس کمیت و کیفیت و قوانین و دستورالعمل ها

## محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

## نویسندگان:

مرجان جوهری پور - گروه مدیریت محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوزستان

عبدالحکیم شعبی زاده - مدیر آبفای شهرستانی چوئبده و اروند کنار

## خلاصه مقاله:

شناخت ویژگی های کمی و کیفی پسماندهای شهری به عنوان اطلاعات اساسی برای طراحی و بهره برداری سیستم مدیریت پسماند ضروری است. هدف نهایی از این پژوهش بررسی کمی و کیفی پسماندهای شهر آبادان و ارائه راهکارهای مدیریت و پایش زیست محیطی می باشد. در این مطالعه تحلیلی - مقطعی تلاش گردید تا اطلاعات مورد نیاز از طریق مراجعه حضوری، نظرسنجی از مردم، تکمیل پرسشنامه، توزین و آنالیز فیزیکی زباله و عوامل وابسته و تاثیرگذار جمع آوری و با استفاده از نرم افزار SPSS پردازش گردد نتایج نشان داد که میزان سرانه تولید پسماند در روز به ازای هر نفر 680 گرم است که نشانگر تولید متوسط روزانه 170 تن زباله در سطح شهر می باشد بیشترین درصد ترکیب پسماندها در این شهر، مواد آلی فسادپذیر بوده و یکی از روش های مناسب جهت دفع این پسماندها فرآیند کمپوست (کودسازی) است. زباله ها در این شهر به روش مکانیزه در طول روز جمع آوری و با وسایل مناسب حمل می شود و دفع نهایی آنها به روش ترانشه ای است به منظور ارائه راهکارهای مدیریتی، عوامل داخلی و خارجی موثر بر مدیریت پسماند در محل های تولید، جمع آوری، حمل و نقل، دفاع و بازیافت، شناسایی و تجزیه و تحلیل گردید. این بررسی نشان داد که آگاهی جامعه در مورد آلودگی ناشی از پسماندها از طریق رسانه های جمعی و اجرای برنامه تفکیک از مبدا تولید راهکار مناسبی جهت مدیریت پسماند در این شهر می باشد.

## کلمات کلیدی:

مدیریت راهبردی، پسماند، محیط زیست، مشارکت مردمی، کمیت و کیفیت پسماندها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269760>

