

## عنوان مقاله:

بررسی روش های مدیریت پسماند شهری در جهان: مطالعه مروری منظم

## محل انتشار:

همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

محسن اربابی - دانشیار گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، شهرکرد، ایران

محمدرسلول اسدی امیرآبادی - کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، شهرکرد، ایران

ابراهیم فاضلیان دهکردی - کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، شهرکرد، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: مدیریت پسماند در شهرهای بزرگ به شیوه های اصولی و با رعایت مسائل زیست محیطی، یکی از مهمترین موضوعات مورد بحث در زمینه مدیریت شهری می باشد. در حال حاضر لندفیل ها مقصد اصلی دریافت زباله می باشند. با این حال بایستی تکنولوژی های نوین مدیریت جهت دفع مواد زاید شهری جایگزین روش های سنتی شده و به مورد اجرا گذاشته شود. روش بررسی: در این مطالعه سعی شده است با رجوع به مقالات و کتب داخلی و خارجی مرتبط با موضوع مدیریت پسماند و جمع آوری اطلاعات در زمینه میزان تولید مواد زاید شهری در کشورهای مختلف و مطالعه روش های نوین دفع و همچنین با بررسی سیستم موجود در چند شهر بزرگ به روش مطالعه مرور سیستماتیک به ارایه راه حل هایی برای مدیریت پسماند در شهرهای بزرگ کشور و کلان شهرهای دیگر پرداخته شده است. یافته ها: اطلاعات جمع آوری شده شامل؛ پسماند تولید شده در برخی کشورهای جهان در سال 2012 و تخمین آن در سال 2025 توسط بانک جهانی، ترکیب پسماند تولید شده در کشورهای مختلف، اطلاعات دفن زباله ها در سان فرانسیسکو آمریکا، شهر آدلایداسترالیا و خلاصه گزینه های دفن پسماند در برخی کشورهای دنیا، بر اساس تناژ خالص می باشد. سپس اطلاعات جمع آوری شده مورد آنالیز قرار گرفته و به وضعیت موجود کشور تعمیم داده شد. نتیجه گیری: با بررسی مقالات و کتب مختلف می توان نتیجه گیری کرد که کاربرد روش های نوین مدیریت پسماند با تاکید بر آبتم تفکیک از مبدا و استفاده از تکنولوژی های جدید و تجهیزات مکانیزه می تواند راهکار مناسبی در مدیریت پسماند شهری در شهرهای بزرگ کشور باشد.

## کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، روش های نوین دفع پسماند، مواد زاید جامد شهری، پسماند، بازیافت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/624475>

