

## عنوان مقاله:

بررسی فرآیند جمع آوری پس ماند های شهری مطالعه موردی: شهر اصفهان

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

فروغ آهنگری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه پیام نور بین الملل عسلویه

غلامرضا اسماعیلیان - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور اصفهان

## خلاصه مقاله:

مواد زاید جامد شهری نتیجه طبیعی فعالیت های انسان می باشد. در صورتی که سیستم مدیریتی مناسبی برای چنین امری به کار گرفته نشود، این مواد باعث آلودگی های زیستی و محیطی زیادی می شوند و سلامت بشر را به خطر می اندازند. ایجاد چنین سیستمی به خاطر پیچیدگی و طبیعت بسیار ناهمگن تولید زباله کاری بسیار مشکل می باشد. مشکلات مربوط به مدیریت پسماند، به علت کمیت و کیفیت ناهمگون پسماند، محدودیت های مالی در خدمات عمومی شهرهای بزرگ، آثار فن آوری و محدودیت های اساسی در مقوله انرژی و مواد خام در جوامع امروزی بسیار پیچیده است. در نتیجه برای اجرای موثر و منظم مدیریت پسماند لازم است تمام جنبه های اساسی و ارتباطات موثر شناخته شوند. با عنایت به اینکه مدیریت پسماند و یا مدیریت زباله بخشی ضروری از مجموعه خدماتی است که شهرداری نسبت به شهروندان ارائه می دهد و شامل فعالیت هایی است که در راستای جمع آوری حمل و نقل، پردازش، بازیافت و یا دفع و انهدام پسماند (مواد زاید) صورت می گیرد و از آنجایی که پایه و اساس برنامه ریزی و طراحی سیستم جمع آوری مواد زاید جامد شهری، شناخت کمیت و کیفیت تولید و همچنین آسان سازی فرایند جمع آوری می باشد، مطالعه حاضر ضمن پژوهش کتابخانه ای، تحلیل اطلاعات جمع آوری شده، بررسی میدانی و مصاحبه با کارشناسان خبره بخش جمع آوری پسماند شهری شهر اصفهان، در راستای تسهیل مدیریت بخش جمع آوری پسماند شهری با توجه به پیچیدگی آن، ضمن ارائه کمیت پسماند شهری و بررسی روند آن، فرآیند عنصر جمع آوری از مجموعه عناصر مدیریت پسماند شهری شهر اصفهان را باری اولین بار ارائه نموده است.

## کلمات کلیدی:

مدیریت شهری، مدیریت پس ماند، مسائل جمع آوری پس ماند، پس آن شهری، فرایند، شهرستان اصفهان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/429710>

