

## عنوان مقاله:

مدیریت پسماند های ساختمانی و حفظ محیط زیست

## محل انتشار:

اولین سمپوزیوم بین المللی علوم مدیریت با محوریت توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

سارا دشت گرد - مربی و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد هشتگرد

محمد رضا دشت گرد - کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت

## خلاصه مقاله:

تولید سالانه میلیون ها تن مواد زاید ساختمانی از یک سو و مشکلات ناشی از جمع آوری، حمل و دفع آنها از سوی دیگر، شهرداری تهران را با یکی از معضلات زیست محیطی در بخش مدیریت پسماند روبرو ساخته است. این زباله های ساختمانی که تقریباً پنج برابر زباله های شهری در شهر تهران است اصولاً از ساخت و سازهای عمرانی و ساختمانی، تخریب و مرمت ساختمان ها و حفاری ها به وجود می آید. معمولاً این پسماندها در کنار معابر و خیابان ها رها شده و با سایر زباله های خانگی مخلوط می گردد که این نه تنها سیمای زشتی را به وجود می آورد بلکه آلودگی های زیست محیطی را ایجاد و اعتراض ساکنین محله را نیز منجر می شود. بنابراین برای غلبه بر معضلات ناشی از این پدیده، مدیریت شهری را بر آن داشته تا به دنبال یک شیوه مدیریتی مناسب جهت کنترل آن باشد. مدیریت پسماندهای جامد، یکی از مهم ترین وظایف مدیریت شهری در کلان شهرها در سراسر دنیا بوده و از پیچیده ترین و پرهزینه ترین مشکلات مدیریت شهری نیز محسوب می شود. امروزه حجم انبوه انواع زباله ها از جمله زباله های شهری، به خصوص در مناطق پرجمعیت، دست اندرکاران و برنامه ریزان مربوطه را ناگزیر به سمت مدیریت اصولی و صحیح دفع زباله سوق داده است. یکی از مناسب ترین روش های مدیریت دفع زباله، بازیافت و تبدیل آن به مواد قابل استفاده به صورت مصالح در ساختمان است.

## کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، پسماند های ساختمانی، محیط زیست، بازیافت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/374969>

