

عنوان مقاله:

مروری بر روند مدیریت پسماند در ایران و برخی کشورها

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

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:

مدیریت مواد پسماند جامد در کشورهای در حال توسعه به دلیل افزایش میزان تولید زباله و در نهایت افزایش هزینه های جمع آوری و دفع آن به یک چالش جدی تبدیل شده است. تداخل پسماندهای خانگی با بسیاری از مواد پسماند شیمیایی و خطرناک که هم اکنون به شکل های گوناگون در صنایع و منازل مورد استفاده قرار می گیرد از جمله عواملی است که به طور مشهود در تخریب شهرهای بزرگ نقش دارد و به یک معضل جدی در مدیریت مواد پسماند جامد تبدیل شده است. در ده ه گذشته کاهش پسماند در مبدا و جلوگیری از تولید زائدات نیز به صورت جدی در سطح کشورهای صنعتی مطرح شده است. در کشورهای در حال توسعه از جمله ایران کاهش در مبدا در مراحل ابتدایی توسعه و مراقبت های بعد از دفع هنوز در دستور کار متولیان مواد پسماند جامد شهری، محیط زیست و بهداشت قرار نگرفته است. کاهش از مبدا یک روش بسیار موثر برای کاهش مقدار مواد زائد، هزینه های مرتبط با جا به جایی و اثرات زیست محیطی مرتبط با آن می باشد. روند رو به رشد تفکیک و جمع آوری پسماندهای جامد می بایست با تداوم آموزش و فرهنگ سازی و اطلاع رسانی صورت پذیرد. بنابراین بر طرف نمودن مشکلات ناشی از پسماندها و مدیریت آن، بدون همکاری مستمر شهروندان که تولیدکنندگان اصلی زباله می باشند امری غیر ممکن است و آنچه موجب مشارکت فعال آحاد مردم در رفع معضلات محیط زیست و تغییر رفتارها و عادات غیر زیست محیطی می شود، تنها ارتقاء سطح فرهنگ و آگاهی از مشکلات زیست محیطی می باشد. بر این اساس هدف پژوهش ارائه راه کارهای کشورهای موفق در امر تفکیک پسماند از مبدا می باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، ایران، تفکیک.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243879>

