

عنوان مقاله:

بررسی راهکارهای مدیریت پسماندهای شهری با نگاهی به تجربه ی شهرهای برلین و سنگاپور

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

فاطمه صفار سبزواری - دانشجوی دکترای شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

خلاصه مقاله:

مدیریت پسماند به معنای جمع آوری، انتقال، پردازش، بازیافت، نابودی یا دفن پسماندهای تولید شده از فعالیت های بشر با هدف کاهش تاثیر منفی آن بر سلامت انسان و حفظ زیبایی و طراوت محیط زندگی می باشد. در سال های اخیر بحث مدیریت پسماند با توجه به حرکت دنیا به سمت اشباع شدن از آن بسیار جدی تر از گذشته پیگیری می شود. هر چند شیوه های مدیریت پسماند در کشورهای گوناگون با یکدیگر متفاوت است اما به طور کلی پنج شیوه ی برخورد با پسماند وجود دارد که به ترتیب از بهترین به بدترین عبارتند از: پیشگیری از تولید و کاهش مقدار تولید پسماند، استفاده از تولیداتی که به دفعات قابل استفاده باشند، بازیافت، مصرف پسماند به عنوان منبع تولید انرژی با سوزاندن آن و دفن پسماند. در این مقاله با استفاده از روش توصیفی تحلیلی و با تکیه بر منابع کتابخانه ای شیوه های مدیریت پسماند در شهرهای برلین و سنگاپور بررسی شده و سیستم های جمع آوری و بازیافت در آنها با توجه به مشارکت دولت و بخش خصوصی مورد کاوش قرار گرفته اند. در نهایت با توجه به تجارب این دو شهر، راهکارهایی در زمینه ی مدیریت پسماند ارائه گردیده است. سوال تحقیق حاضر این است که روش های مدیریت پسماند در شهرهایی که در این زمینه موفق بوده اند چیست هدف از این مطالعه نیز آشنایی با راهکارهای اساسی جهت تدوین استراتژی های مناسب به منظور مدیریت بهینه ی پسماند در ایران می باشد. یافته های این مطالعه نشان می دهد، مهم ترین سیاست ها در شهرهای برلین و سنگاپور کاهش میزان تولید زباله و بازیافت پسماندها است و مشارکت مردم در این زمینه نیز نقش اساسی ایفا می نماید.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، بازیافت، برلین، سنگاپور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/710113>

