

عنوان مقاله:

نگاهی ژرف بر ضرورت مدیریت بازیافت پسماندهای آلی شهری با تبدیل به کود آلی کمپوست

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار خلیج فارس: محیط زیست بر مناطق ساحلی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

محبوبه ابوالوردی - کارشناس ارشد شیمی تجزیه، دانشگاه شیراز، کارشناس آزمایشگاه شهرداری شیراز

خلاصه مقاله:

شهر نشینی و صنعتی شدن، پیامدهای مثبت و منفی بسیاری را با خود به همراه دارد. برخورداری از امکانات جهت افزایش سطح رفاه زندگی از جمله پیامدهای مثبت صنعتی شدن، همچنین افزایش میزان پسماند تولیدی روزانه از جمله پیامدهای منفی زندگی شهری و صنعتی شدن می باشد. فرایندهایی همانند سبک زندگی شهری، مدیریت منظر و... سبب تولید مقادیر بالایی از پسماندهای جامد شهری می شود که عمدتاً این مواد بدون انجام اقدامات مدیریتی لازم دفع می شوند. دفع غیر اصولی این پسماندها سبب آلودگی آب های زیر زمینی، خاک، هوا و در نهایت بروز تهدیدات جدی برای سلامت محیط زیست و جوامع انسانی خواهد شد. در این پژوهش که به روش مطالعات کتابخانه ای انجام شده است، به بررسی اهمیت و اهداف مدیریت پسماند، طبقه بندی انواع پسماند شهری و بازیافت و تولید کودآلی کمپوست پرداخته و در پایان نیز پیشنهاداتی در این خصوص بیان شده است. نتیجه پژوهش حاکی از این است که مدیریت پسماند یکی از ضروریترین محورهای توسعه پایدار محسوب می شود، که باید با اجرای راهکارهای کاهش تولید پسماند به این مهم دست یافت و به جهت مدیریت پسماند با استفاده از شیوه های کاهش تولید پسماند و تفکیک از مبدا به بازدهی بالایی نائل آمد.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، ضرورت بازیافت، پسماندهای آلی شهری، کود آلی، کمپوست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1459473>

