

عنوان مقاله:

تاثیر مدیریت زباله های جامد شهری با استفاده از ارزیابی چرخه زندگی: اثر هضم بی هوازی، بازیابی مواد و تولید سوخت ثانویه

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی معماری، شهرسازی و جغرافیا (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مرضیه آقاسی - کارشناسی ارشد شیلات

خلاصه مقاله:

بازیافت مواد و انرژی از زباله به طور قابل ملاحظه ای اهمیت آن را در دهه های گذشته افزایش داده است که هدف آن کاهش بهره برداری اولیه و استفاده بیش از حد از سوختهای زیستی است. برای طراحی یک سیستم مناسب جهت مدیریت پسماندهای تولیدی می باسیت مجموعه ای از روشها و فناوریهای موجود را بررسی نمود تا امکان مقایسه و انتخاب بهترین (می تواند برای مقایسه سنا ریوهای جایگزین احتمالی و ایجاد LCA روش فراهم گردد. به این منظور، ارزیابی چرخه زندگی (یک شبکه ارزیابی که پارامترهای مختلف محیطی در آن گزارش شده است، استفاده شود. هدف از این مطالعه در ابتدا بررسی (است و سپس تعدادی از روش ها و فناوری های موجود مانند هضم بی LCA مفهومی اصطلاح ارزیابی چرخه زندگی (هوازی، انتشار گازهای حاصل از زباله ها و ... با توجه به بحث مدیریت پسماند و با استفاده از مطالعات گذشتگان ارایه می گردد.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، هضم بی هوازی، انتشار گازها LCA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/728198>

