

عنوان مقاله:

بررسی روش های استحصال انرژی از پسماند و شناسایی گزینه مناسب برای ایران

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مدیریت پسماند (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

رضا عبدالله زاده - کارشناس تحقیق و پژوهش سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری مشهد

عباس علی شاه علی - کارشناس ارشد آموزش محیط زیست

سمیه واسعی - کارشناس سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری مشهد

خلاصه مقاله:

امروزه حفظ منابع طبیعی، محیط زیست و بهینه سازی مصرف انرژی جزء اولویت های مدیریت کلان هر کشوری می باشد. از سوی دیگر بشر، به دلیل روبرو اتمام بودن منابع انرژی فعلی (سوخت های فسیلی) به دنبال جایگزینی مناسب، پایدار و مقرون به صرفه برای آن است. استفاده از پسماند به عنوان یک منبع تولید انرژی می تواند راهگشا باشد و جدای تامین بخشی از انرژی مورد نیاز به کاهش مشکلات بهداشتی و زیست محیطی ناشی از تولید پسماند کمک نماید. در این مقاله تلاش شده تا وضعیت تولید انرژی از پسماند در جهان و روش های استحصال انرژی از پسماند مورد بررسی قرار گرفته و با توجه به شرایط و پتانسیل های موجود در کشور روش های مناسب استحصال انرژی از پسماند معرفی گردد.

کلمات کلیدی:

پسماند، استحصال انرژی، زباله سوز، مرکز دفن، بیوگاز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/144943>

