

عنوان مقاله:

هدر رفت انرژی و منابع تجدیدپذیر در پسماند های شهربااحیدر استان چهار محال و بختیاری

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ملی روز مهندسی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سمیه میر احمدی باباحیدری - کارشناس ارشد گیاه پزشکی نظام مهندسی کشاورزی

تورج مختاریپور - بخش منابع طبیعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان چهار محال و بختیاری

خلاصه مقاله:

در کشور ما ایران با محاسبه 800 گرم زباله سرانه، هر روزه بالغ بر 50000 تن مواد زاید جامد تولید می شود که در مقایسه با سایر کشورهای جهان با 292 کیلوگرم زباله هر نفر در سال در حد متعادلی قرار گرفته است صفری و همکاران، 1392، لکن ازدیاد جمعیت و توسعه صنعت به گونه ای که در برنامه ششم جمهوری اسلامی ایران مطرح است موجبات ازدیاد مواد زاید جامد و بالطبع تغییرات فیزیکی شیمیایی آنها را بوجود میآورد.. وجود 70 درصد مواد آلی قابل کمپوست و بیش از 40 درصد رطوبت در زباله های خانگی از یک سو و تفاوت فاحش آب و هوا و شرایط زیست در مناطق مختلف کشور با سبک و فرهنگ منحصر به خود از سوی دیگر خود دلیلی بر استفاده صحیح از این منبع انرژی می باشد، تجربه سالها رکود در عمل آوردن کمپوست و پرداخت هزینه های گزاف جمع آوری و دفع زباله که تنها برای شهرهای مختلف کشور روزانه حدود 20% بودجه شهرداری ها را تشکیل میدهد نشانگر اهمیت این مسیله در برنامه های محیط زیست کشور است عبدلی، . 1379 در ایران زباله ها یا در خاک دفن شده یا بیشتر در طبیعت، در مناطقی نزدیک شهرها، انبار میشوند تا بعد سوزانده شوند. همه این راه ها برای محیط زیست خطرناک است و باعث فرسایش خاک، آلودگی هوا، زشت کردن طبیعت و نامناسب شدن محیط طبیعی برای حیات وحش میشود محمودی و همکاران، . 1388 هم اکنون شهروندان تهرانی، روزانه بیشتر از هفت هزار تن زباله تولید می کنند که هزینه سالانه جمع آوری آن برای شهرداری تهران، حدود 50 میلیارد تومان است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/837581>

