

عنوان مقاله:

زیست توده (بیومس) انرژی تجدید پذیر برتر در مدیریت پایدار

محل انتشار:

دومین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی مدیریت پسماند بازیافت و بیومس (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

آزاده ایزدیاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شیمی بیوتکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

به کارگیری منابع انرژی سنتی و یا استفاده از تکنولوژی های جدید جهت تولید انرژی نظیر انرژی هسته ای بحث آلودگی های محیط زیست را مطرح می کند. امروزه زباله های اتمی و نفتی، توجه بشر را به استفاده از سوخت های تجدید پذیر معطوف کرده است. بنابراین تلاش دولتها همواره توسعه ی تحقیقات و به کارگیری تکنولوژی های جدید جهت مدیریت پایدار در این زمینه بوده است. در این میان بیومس مهمترین منبع تجدید پذیر جهت تولید انرژی و کاهش آلودگی های ناشی از مصرف سوخت های فسیلی محسوب می شود. در این راستا هدف از ارائه ی این مقاله که با روش توصیفی و تحلیلی تهیه گردیده پاسخ به این سوال است، دلیل جایگزینی سوخت های پاک، به عنوان انرژی تجدید پذیر چیست؟ و در ادامه معرفی منابع بیومس رایج، نقش آنها در کاهش آلودگی های زیستی و بررسی منابع زیست توده در ایران می باشد.

کلمات کلیدی:

انرژی پاک، سوخت فسیلی، منابع تجدید پذیر، بیوگاز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/237873>

