

عنوان مقاله:

انرژی بیوماس و نقش آن در حفظ محیط زیست ایران

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی امجدی - دانشگاه فرهنگیان، پردیس دانشگاهی شهید مدرس، ایلام، ایران

شهرام صمدی خادم - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، لاهیجان، ایران

محمود صیدی - دانشگاه پیام نور سرابله، گروه فیزیک، سرابله، ایران

نسترن احمدی مسعود - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

انرژی منشاء اصلی و اساس زندگی انسان ها است. منابع تجدید شونده انرژی، به گروه های متنوع (خورشید، باد، زمین گرمائی، بیوماس یا انرژی زیست توده، آب و ...) تقسیم می شوند. یکی از مناسب ترین منابع انرژی تجدید شونده مناسب، انرژی زیست توده یا بیوماس می باشد، که شامل انرژی تولیدی از کلیه ضایعات و زائدات حاصل از موجودات زنده می باشد و بعد از انرژی خورشیدی بالاترین پتانسیل انرژی را دارا می باشد. این انرژی یکی از بهترین و پر استفاده ترین نوع انرژی هایی است که از گذشته دور نیز مورد توجه بشر قرار داشته است، که علاوه بر خاصیت تجدید پذیر بودن، دوستدار محیط زیست نیز محسوب می شود. بنابراین در این پژوهش سعی شده به نقش بیوماس در آینده محیط زیست ایران بعنوان یک منبع انرژی تجدید شونده و همچنین به ایفای نقش مهم آن در اقتصاد مسائل زیست محیطی و استفاده از آن، جهت تسریع در توسعه پایدار ایران پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

بیوماس، انرژی های تجدید پذیر، محیط زیست، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240468>

