

عنوان مقاله:

جایگاه بیوگاز به عنوان یک انرژی تجدیدپذیر در ایران

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مرضیه سلیمیان - دانشجو دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

خلاصه مقاله:

بی شک در آینده ای نه چندان دور انرژی های تجدیدپذیر جایگاه مهمی در تأمین انرژی بشر خواهند داشت ، بحران های ناشی از مصرف بی رویه سوخت های فسیلی توجه به این مقوله را روز به روز با اهمیت تر می کند. از طرفی با توجه به اجباری که بشر در حرکت به سمت انرژی های نو دارد می توان از این اجبار یک فرصت ساخت ، زیرا انرژی های تجدیدپذیر بسترهای مناسب شغلی و سرمایه گذاری ایجاد می کنند. بیوگاز یکی از انرژی های تجدیدپذیر می باشد که در اثر تخمیر مواد آلی در یک دامنه دمای معین و PH مشخص در نتیجه فقدان اکسیژن و فعالیت باکتری های غیرهوازی خصوصاً باکتری های متان زا در محفظه تخمیر تولید می شود این گاز به صورت طبیعی در باتلاق ها و مرداب ها و یا مکان های دفع زباله های شهری مشاهده می شود . با توجه به اهمیت موضوع انرژی های تجدیدپذیر مقاله حاضر مروری بر جایگاه تولید و استفاده از بیوگاز در ایران می باشد.

کلمات کلیدی:

بیوگاز - سوخت - انرژی تجدیدپذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/305429>

