

عنوان مقاله:

بهره گیری از انرژی پاک بیوگاز در مناطق روستایی استان کرمان (مطالعه موردی بخش ساردوئیه، شهر درب بهشت)

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی سالانه انرژی پاک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سجاد آستانی - مهندسی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، ایران و عضو باشگاه پ

زهرآ آستانی - مهندسی شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، ایران و عضو باشگاه پ

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی استفاده از یک سوخت پاک، ارزان قیمت و قابل تولید در محل مناطق روستایی شهرستان جیرفت واقع در استان کرمان می پردازیم. یکی از مهمترین مشکلات مناطق روستایی شهرستان جیرفت، از جمله روستاهای درب بهشت (ساردوئیه) تامین سوخت است. تعداد زیادی از مناطق روستایی آن صعب العبور بوده و به خصوص با ریزش برف در فصول سرد امکان تردد به سختی امکان پذیر می باشد. عمده مصرف روستاییان این منطقه، سوخته های فسیلی با آلودگی زیاد مانند نفت و گازوئیل می باشد. در این روستاها منابع عظیمی از سوخته های زیستی مانند فضولات دامی، ضایعات کشاورزی و... وجود دارد که استفاده صحیح از آنها، خصوصاً برای تولید بیوگاز می تواند انرژی لازم برای روستاییان را فراهم کند. از سوی دیگر انباشته کردن فضولات در سطح محیط های طبیعی و ساخت و سازهای روستایی، باعث افزایش انتشار عوامل بیماری زا، آلودگی های زیست محیطی و از بین رفتن چشم انداز طبیعی روستاها شده است.

کلمات کلیدی:

بیوگاز، سوخت های زیستی، روستا، کرمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105587>

