

عنوان مقاله:

اهمیت و جایگاه محصولات جنگلی در تولید انرژی بیوگاز

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سحر مرادی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد توسعه روستایی دانشگاه عمران و توسعه همدان

سعید غلامرضایی - استادیار دانشگاه لرستان

داود رحیمی افلاک - استادیار دانشگاه لرستان

علی اکبر ناظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد توسعه روستایی دانشگاه عمران و توسعه همدان

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت و مصرف رو به رشد انرژی، باعث به وجود آمدن بحران انرژی در جهان شده است. همچنین افزایش در مصرف انرژی های فسیلی و آلودگی های زیست محیطی ناشی از آنها باعث مورد توجه قرار گرفتن انرژی های تجدید پذیر شده است. یکی از انواع انرژی های تجدید پذیر بیوگاز است که قابل استحصال از منابع موجود در روستا مانند پسماندهای دامی و کشاورزی و به ویژه جنگلی می باشد. این انرژی بعد از انرژی خورشیدی بالاترین پتانسیل انرژی را داراست و مزایایی چون تولید انرژی، به وجود آمدن محیطی سالم و همچنین ایجاد کودهای کشاورزی را دارد. در این پژوهش که به روش اسنادی جمع آوری شده کوشش براین است تا با معرفی انرژی بیوگاز به عنوان انرژی پاک، جایگاه و اهمیت جنگل و پسماندهای جنگلی را در تولید این انرژی ارائه دهیم.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدیدپذیر، بیوگاز، جنگل، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265060>

