

عنوان مقاله:

نقش انرژی های تجدید پذیر در توسعه روستاها و چشم انداز آن در کشور

محل انتشار:

دومین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

امیرحسین مبرا - مدرس و کارشناس انرژی های نو و پژوهشگر علوم و فناوری

خلاصه مقاله:

گسترش روز افزون نیاز به انرژی و محدودیت منابع فسیلی ، فاجعه آلودگی محیط زیست ناشی از سوزاندن این منابع بحث گرم شدن هوا و اثرات پدیده گلخانه ای و ضرورت متعادل نمودن نشر CO₂ همگی لزوم صرفه جوئی در مصرف سوخت های فسیلی و توجه به استفاده از دیگر منابع انرژی را ضروری ساخته است . در میان انرژی ها از انرژی های تجدید پذیر با توجه به سادگی فن آوری و نداشتن عوامل آلوده کننده محیط زیست و محاسن دیگر توانسته است نقش مهمی در سیستم جدید انرژی جهانی ایفا نماید . انجام کارهای تحقیقاتی نمونه سازی و تولید انبوه در شرایط حاضرمینه را برای هر چه بیشتر اقتصادی نمودن انرژی های تجدید پذیر بخصوص در برخی از شاخه های آن از جمله انرژی باد فراهم نموده است . انرژی های تجدید پذیر بطور عمده عبارتند از انرژی خورشیدی ، آبی ، بیوماس ، بيو گاز ، ژئوترمال (زمین گرمایی) ، جزر و مد می باشند که با استفاده از فن آوری نوین می توان از این انرژی ها نهایت بهره برداری را نمود . در حال حاضر آنچه که از اهمیت خاصی برخوردار است روش توسعه اینگونه انرژی هاست چون در مفید بودن و لزوم استفاده از آنها تردیدی وجود ندارد . اتخاذ تصمیم صحیح در انتخاب روش مناسب توسعه اینگونه انرژی ها می تواند هر چه سریعتر ما را به هدفمان نزدیکتر سازد . کشور جمهوری اسلامی ایران با داشتن منابع بسیار غنی در زمینه انرژی های تجدید پذیر مستعد بکارگیری بهینه اینگونه انرژی ها بوده و در برنامه ریزی انرژی کشور می توان جایگاه ویژه ای برای آن در نظر گرفت . با توجه به اینکه تقریباً در تمامی اروپا ساخت نیروگاه های اتمی متوقف شده است لذا در چشم انداز دراز مدت جایگزین دیگری غیر از انرژی های تجدید پذیر به عنوان منبع انرژی قابل اعتماد دیده نمی شود . کاربرد انرژی های تجدید پذیر در کشور باعث توسعه و آبادانی شهرها و روستاها شده و مسئله اشتغال را تا حدودی حل کرده و از مهاجرت روستائیان به شهرها جلوگیری خواهد نمود . تکنولوژی ساخت تجهیزات شاخه های مختلف انرژی های تجدیدپذیر با توجه به کارشناسان و نوآوران اندیشمند انرژی خورشیدی در کشور قابل دسترسی و توسعه می باشد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2353>

