

عنوان مقاله:

انرژی خورشیدی و توانمندی و چالشهای پیشرو اجرای آن در ایران

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

فرهاد عسکری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی برق کنترل

خلاصه مقاله:

انرژی های فسیلی بالاخره روزی به پایان خواهند رسید و با پایان یافتن آنها تمدن بشری که وابستگی مستقیم به انرژی دارد دچار چالش جدید و بزرگی خواهد شد. ضمن آنکه استفاده از این انرژی ها باعث ایجاد پدیده گلخانه ای و تغییرات زیست محیطی شده لذا متخصصان بر این باورند که با استفاده از انرژی پاک ضمن جلوگیری از آلودگی های زیست محیطی باعث حفظ انرژی فسیلی نیز می شوند. از دیگر مزایای استفاده از انرژیهای تجدید پذیر عدم وابستگی به یک نوع انرژی و در نتیجه تنوع در منابع را نیز در بر دارد. اما راه نشان میدهد که در حل حاضر در کشور آلمان که به عنوان پیشگام در استفاده از انرژی های تجدید پذیر می باشد 300 هزار شاغل وجود دارند که پیش بینی میشود این تعداد تا سال 2020 به 400 هزار افزایش یابد پس استفاده از این نوع انرژی باعث ایجاد شغل های جدید خواهد شد. در کشور عزیزمان ایران پتانسیل های بالقوه ای در خصوص استفاده از انرژی های نو وجود دارد به عنوان مثال به طور متوسط 300 روز از سال در ایران تابش آفتاب داریم که این میزان از بهترین نقاط اروپا بالاتر می باشد پس میتوان با بالفعل تبدیل کردن این توان ضمن برآورده کردن نیازهای کشور با حفظ انرژیهای فسیلی از این سرمایه ملی و کالای استراتژیک به نحو احسن استفاده نمود.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدید پذیر، انرژی خورشیدی، انرژی های نو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/237972>

