

عنوان مقاله:

انرژی خورشیدی جایگزین مناسبی برای سوخت های فسیلی

محل انتشار:

دومین همایش ملی انرژی های نو و پاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سحر مرادی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد توسعه روستایی موسسه آموزش عالی عمران و توسعه همدان

سعید غلامرضایی - عضو هیئت علمی دانشگاه لرستان

داود رحیمی افلاک - دانشجوی ارشد توسعه روستایی موسسه آموزش عالی عمران و توسعه

اکرم خسروی - دانشجوی ارشد توسعه روستایی دانشگاه پیام نور تهران

خلاصه مقاله:

با افزایش جمعیت جهان و توسعه صنایع در تمام کشورها، مصرف انرژی های در دسترس سیری صعودی به خود گرفته است. منظور از انرژی های در دسترس همان انرژی های تجدیدناپذیر فسیلی هستند که با توجه به محدودیت هایی که دارند جهان را در سال های آتی با مشکلاتی مواجه می کنند. از طرفی توجه به این محدودیت ها و تغییرات احتمالی اقلیمی از قبیل: پدیده گرم شدن جهانی زمین، تغییرات آب و هوایی، خشکسالی های پی در پی، سوراخ شدن لایه اوزون، افزایش باران های اسیدی، از بین رفتن گونه های گیاهی و جانوری خاص و... که از جمله معایب حاصل از مصرف بیش از حد این سوخت ها به شمار می آیند، پژوهشگران را به فکر جایگزینی، با هدف حفظ محیط زیست و توسعه پایدار برای این سوخت های مخرب انداخته است که امید است با معرفی انرژی های تجدیدپذیر و مزایای حاصل از مصرف آنها در این مقاله زمینه ساز پیشرفت هرچه بیشتر این انرژی ها برای کشورمان به شمار آید.

کلمات کلیدی:

انرژی، انرژی های تجدیدپذیر، انرژی خورشیدی، سیستم های فتو لتائیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/276924>

