

عنوان مقاله:

مطالعه روند استفاده از انرژی خورشیدی در جهان و مقایسه آن با ایران

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدحسین مذهب جعفری - دانشجوی مهندسی مکانیک ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

عباس رهی - دکتری مهندسی مکانیک ، استادیار دانشکده مهندسی مکانیک و انرژی ، پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور ، دانشگاه شهید بهشتی ،

خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا روند استفاده از انرژی خورشیدی درجهان با مطالعه داده ها و اخبار منتشر شده در پایگاه اطلاع رسانی پاور تکنولوژی مطالعه می شود . سپس رشد استفاده از انرژی خورشیدی در کشور ایران نیز مورد بررسی قرار می گیرد و نتایج حاصل با یکدیگر مورد مقایسه قرار می گیرد. نتایج حاصل نشان می دهد سرمایه گذاری برای استفاده از انرژی خورشیدی در جهان به سرعت رو به افزایش است ولی این روند در حال حاضر در کشور ایران کند است. در انتها استفاده از این انرژی پاک و نسبتا ارزان (با توجه به هدفمند کردن یارانه ها) ، با توجه به موقعیت اقلیمی و جغرافیایی کشور مورد تحلیل و مطالعه قرار می گیرد. طبق مطالعات انجام گرفته برآورد می شود تا سال 2050 در حدود 95 درصد انرژی های جهان می توانند از انرژی های تجدیدپذیر تامین شوند.

کلمات کلیدی:

انرژی خورشیدی ، انرژی های تجدیدپذیر، انرژی پاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/305374>

