

عنوان مقاله:

انرژی ژئوترمال انرژی همگام با محیط زیست

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

انیس یزدان پناه عبدالملکی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری و منطقه ای مدیریت شهری

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از مهمترین مشکلات پیش روی بشر که با آن مواجه گردیده است استفاده بی رویه از سوخت های فسیلی در صنایع مختلف می باشد. با توجه به این که سوخت های فسیلی رو به اتمام بوده و زندگی انسان ها به آن وابسته گردیده و مصرف این نوع سوخت ها با تولید گازهایی از قبیل دی اکسید کربن و باعث تغییرات نامطلوبی از جمله گرم شدن کره زمین و تغییرات نامطلوب اقلیمی همراه است، پس انسان باید به دنبال استفاده از منابع جایگزین و تجدید پذیر که یک ضرورت انکارناپذیر محسوب می گردد باشد. انرژی ژئوترمال، انرژی زمین گرمایی انرژی حرارتی ذخیره شده در پوسته جامد زمین است که از گرمای مواد مذاب و تخریب مواد رادیواکتیو موجود در اعماق زمین بدست می آید.

کلمات کلیدی:

انرژی تجدید پذیر، انرژی خورشیدی، انرژی بادی، انرژی زمین گرمایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347959>

