

عنوان مقاله:

انرژی ژئوترمال و پایداری زیست محیطی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

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

خلاصه مقاله:

انرژی از مهمترین کار مایه ها، اصلی ترین نیروی اساسی زندگی بشری محسوب گشته و تاریخ و تمدن بشرییر بنیاد ابداعات و کشفیات در جهت تبدیل انرژی های مختلف به یکدیگر شکل گرفته است. 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. در حال حاضر، 77 درصد کل انرژی مصرفی جهان توسط سوخت های فسیلی تامین می شود که به تولید گازهای آلاینده و گلخانه ای در فرایند تبدیل و در نتیجه تخریب لایه ازن، محیط زیست را به شدت مورد تهدید قرار داده اند و موجب گرم شدن هر چه بیشتر دمای کره زمین می گردند. زمین، منبعی سرشار از انرژی حرارتی پاک و سازگار با محیط زیست است که تحت عنوان انرژی زمین گرمایی، مورد بهره روری و بهره برداری قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

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

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347960>

