

## عنوان مقاله:

بکارگیری منابع انرژی پاک ژئوترمال در جهت کاهش آلاینده‌گی محیط زیست

## محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

هادی زبینه - برق منطقه ای مازندران

## خلاصه مقاله:

یکی از منابعی که در خود کره زمین و در دل زمین بسیار گرم است و اگر ما بتوانیم به این گرما دست یابیم در واقع به منبع عظیمی از انرژی دست یافته ایم این انرژی را انرژی زمین گرما می نامند. انرژی زمین گرمایی جز انرژی های تجدید پذیری است که امروزه با توجه به مشکلاتی که در زمینه سوخت های فسیلی وجود دارد به تدریج جایگزین سوخت های فسیلی برای تولید برق می شوند . باتوجه به منابع عظیم زمین گرمایی در کشور ما استفاده از این انرژی باید مورد مطالعه و بررسی بیشتری قرار گیرد . در حال حاضر کشور های زیادی از انرژی زمین گرمایی استفاده میکنند و بسیاری از کشورهای دیگر در مراحل اکتشاف و تحقیق هستند. این کشور ها عبارتند از: مکزیک، فیلیپین، زلاندنو، شوروی، چین، فرانسه، ژاپن، ترکیه، ایتالیا، امریکا و .....

## کلمات کلیدی:

زمین گرمایی ، آب بخار ، چشمه های آب گرم ، نیروگاه زمین گرمایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/456324>

