

## عنوان مقاله:

انرژی ژئو ترمال و بررسی آن در روشهای نوین طراحی و ساخت در معماری زمینه گرا

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی روشهای نوین طراحی و ساخت در معماری زمینه گرا (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

رحیم فروتنی - شرکت معماری آلونک تواضع آرتا

## خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله، نحوه و روش های بکارگیری انرژی ژئو ترمال انرژی های نو در جهت تامین نیازهایی از قبیل گرما، سرما، تهویه و آسایش فضاها می باشد. چشمه های آب گرم جهنده و فواره های بخار، صور نمایشی این منبع انرژی هستند که در هر زمان مورد استفاده مردمان بوده و امروزه سعی در بهره برداری از این انرژی بصورت مدرن و در اندازه های بیشتر است. یکی از مهمترین موارد استفاده از انرژی ژئوترمال کاربرد توریستی آن در مناطقی است که در آن چشمه های آبگرم وجود دارد در این تحقیق که نوع آن نظری و روش تحقیق، توصیفی و تحلیلی می باشد این نتایج به دست آمد که انرژی ژئو ترمال یا زمین گرمایی در حقیقت ساختو ساز پایدار، خلق محیطی سالم برپایه کارآیی منابع و اصول اقلیمی است و هدف آن کاهش تاثیر ساخت و ساز بر محیط پیرامون است. از میان این نوع منابع تجدید پذیر، میتوان انرژی ژئو ترمال یا زمین گرمایی را عنوان نمود

## کلمات کلیدی:

انرژی های نو، کاربرد توریستی، ساخت و ساز، زمین گرمایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/324276>

