

## عنوان مقاله:

مدیریت راهکاری جهت توسعه انرژی زمین گرمایی

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی معماری و شهرسازی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

هادی عبادی - دکترای طراحی شهری، گروه معماری دانشگاه رازی

ژیلا فخاری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده فنی و مهندسی، گروه معماری، کرمانشاه، ایران

غزاله رمضان قمبری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده فنی و مهندسی، گروه معماری، عضو باشگاه پژوهشگران جوان، کرمانشاه، ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه یکی از مهمترین مشکلاتی که بشر با آن مواجه گردیده است مصرف بی رویه سوخت های فسیلی است. از آنجایی که این منبع انرژی، روبه اتمام بوده و زندگی انسانها به آن وابسته گردیده و مصرف این نوع سوخت ها با تولید گازهایی از قبیل دی اکسید کربن و در نتیجه گرم شدن کره زمین و تغییرات نامطلوب اقلیمی همراه است باعث آلودگی های زیست محیطی و آلودگی های آب و هوایی شده اند ، استفاده از منابع جایگزین و تجدیدپذیر یک ضرورت انکارناپذیر محسوب می گردد. انرژی زمین گرمایی که یکی از انرژی های نو و تجدید پذیر می باشد می تواند که جایگزین خوبی برای سوخت های فسیلی و تجدیدناپذیر می باشد. با توجه به اینکه سوخت های فسیلی لازم که با توجه به ازدیاد جمعیت و نیاز روز افزون بشر به انرژی از دیگر عوامل روی آوردن بشر به انرژی های نو و تجدید پذیر می باشد. در این پژوهش سعی داریم با استفاده از مطالعات کتابخانه ای و میدانی و بیانی تحلیلی \_ توصیفی شناخت ساختار و نحوه بهره برداری از این انرژی نو را بررسی نموده سپس به ارایه راهکارهایی در جهت توسعه استفاده از این منبع را پرداخته است. انرژی زمین گرمایی تحت تاثیر اقلیم نیست و با استفاده طولانی مدت از آن می توان از تغییر اقلیم جلوگیری کرد.

## کلمات کلیدی:

انرژی های تجدیدپذیر، انرژی های تجدید ناپذیر، انرژی زمین گرمایی، سوخت های فسیلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/484426>

