

## عنوان مقاله:

بررسی کاربردهای انرژی ژئوترمال در راستای توسعه پایدار

## محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

هادی زارعی محمودآبادی - استادیار گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

مهديه یزدی - کارشناسارشد مهندسی محیط زیست، مدرسگروه مهندسی کشاورزی، دانشگاه پیام نور مرکز یزد

## خلاصه مقاله:

انرژی ژئوترمال به معنای (انرژی زمینگرمایی) یا انرژی با منشأ درونی زمین است. امروزه از مخزن های زمین گرمایی به دو صورت عمده کاربرد غیر مستقیم تولید برق و کاربرد مستقیم انرژی حرارتی استفاده می شود. موارد بهره برداری مستقیم از این انرژی را میتوان بصورت کلی به ردههای گرمایش ساختمان ها، کشاورزی، دامپروری، کاربردهای صنعتی، درمان بیماریها و سایر کاربردهای دیگر تقسیم بندی کرد. از آنجا که انرژی زمین گرمایی علاوه بر تجدیدپذیر بودن در مقایسه با سایر منابع تولید انرژی، آلایندهگی کمتری دارد و جزء منابع پاک انرژی به شمار میرود، میتوانادعان داشت که در آینده نزدیک این انرژی ارزش سرمایه گذاری بیشتری داشته باشد

## کلمات کلیدی:

انرژی، تجدیدپذیر، زمین گرمایی، کاربرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222683>

