

## عنوان مقاله:

انرژی زمین گرمایی و اولویت بندی منابع آن با استفاده از AHP فازی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

مهدی عباسی - استادیار دپارتمان مهندسی صنایع دانشگاه آزاد شیراز

سیدایمان حاجتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه آزاد شیراز

محمد مرادیپور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه آزاد شیراز

مهدی حاتمی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع-شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب.

## خلاصه مقاله:

امروزه توسعه پایدار و ایجاد امنیت انرژی و مشکلات زیست محیطی ناشی از مصرف انرژی فسیلی باعث توجه بیشترکشورها به توسعه و گسترش استفاده از انرژی های تجدید پذیر نظیر خورشید، باد، زمین گرمایی و... شده است. در این راستا شاهد افزایش چشمگیر فعالیتها و بودجه دولت ها و شرکت ها در امر تحقیق، توسعه و عرضه سیستم های انرژی های تجدید پذیر هستیم و این فعالیت ها و صرفبودجه های مذکور در نهایت باعث کاهش قیمت تمام شده انرژی های تجدید پذیر و رقابت پذیری با سیستم های انرژی سنتی موجود می گردد. انرژی زمین گرمایی نیزیکی از منابع انرژیهای تجدیدپذیر می باشد. در این پژوهش منابع انرژی زمین گرمایی شناسایی و با استفاده از روش AHP فازی اولویت بندی شده است

## کلمات کلیدی:

انرژی های تجدید پذیر - انرژی زمین گرمایی - منابع انرژی زمین گرمایی/AHP فازی/Geothermal Energy

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/430758>

