

## عنوان مقاله:

انواع نیروگاه های زمین گرمایی و ترکیب آن ها با یکدیگر

## محل انتشار:

دومین همایش ملی انرژی های نو و پاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نوید گرمای پور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گیلان

صادق ربیعی لاکمه سری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گیلان

امین جعفری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گیلان

سوگند حیدری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گیلان

## خلاصه مقاله:

در زیر پوسته زمین و بخصوص در منابع چشمه آب گرم، انرژی حرارتی قابل توجهی نهفته است. از این انرژی می توان برای تولید الکتریسیته استفاده کرد. از طرفی جدی بودن مسئله حفاظت از محیط زیست و همچنین امنیت انرژی الکتریسیته موجب شده که فرایند تولید برق توسط نیروگاه های زمین گرمایی مورد تاکید قرار گیرد. در این مقاله به بررسی انواع نیروگاه های زمین گرمایی و روش تولید الکتریسیته توسط آنها پرداخته شده است. همچنین طرح های مختلف نیروگاه زمین گرمایی با یکدیگر ترکیب شده است.

## کلمات کلیدی:

انرژی زمین گرمایی، تولید الکتریسیته، انواع نیروگاه های زمین گرمایی، نیروگاه های زمین گرمایی ترکیبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/276983>

