

عنوان مقاله:

نقشه راه مناسب راهی برای توسعه سیستم های انرژی زمین گرمایی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

میرمهدی سیدرحیمی نیارق - دانشیار مهندسی اکتشاف معدن، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

انرژی زمین گرمایی نشأت گرفته شده از حرارت ذخیره شده درونی زمین، امروزه به عنوان یک انرژی قابل اعتماد و دوستدار محیط زیست شناخته شده که می تواند به امنیت انرژی هر کشور دارای پتانسیل کمک کند. کشور ما هم از این قاعده مستثنی نبوده و منبع عظیمی از این انرژی در نقاط مختلف کشور وجود دارد که باید مورد توجه قرار گیرد. در این راستا به نظر می رسد داشتن یک نقشه را مناسب برای پیشبرد اهداف بهره برداری از این انرژی مهم برای هر کشوری ضروری به نظر می رسد. در این پژوهش نقشه راه ارائه شده توسط برخی از کشورهای توسعه یافته برای توسعه سیستم های انرژی زمین گرمایی بررسی شده است. این نقشه راه ها می تواند الگویی برای توسعه سیستم های انرژی در بخش زمین گرمایی در کشور گردد. به نظر می رسد با ارائه نقشه راه مناسب ضمن برنامه ریزی منظم برای شکوفایی این انرژی، به جذب سرمایه گذار در راستای بهره برداری از این انرژی نهفته نیز کمک شایانی شود.

کلمات کلیدی:

انرژی زمین گرمایی، تحقیق و توسعه، سیستم های زمین گرمایی، نقشه راه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1607691>

