

عنوان مقاله:

وضعیت ایران در زمینه پمپ حرارتی زمین گرمایی (GHP)

محل انتشار:

کنفرانس سراسری الکترونیکی محیط زیست و انرژی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رضا ملکی معافی - اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان، اداره آموزش و پرورش شهرستان ماسال و شاندرمن، دانشجوی کارشناسی
ارشد تبدیل انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی و

محمد افتخاری یزدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، دانشکده فنی، گروه مکانیک

خلاصه مقاله:

در این مقاله تلاش شده است تا وضعیت جهان و سپس ایران را در خصوص پمپ حرارتی زمین گرمایی بررسی کنیم تا از جایگاه کنونی کشور عزیزمان ایران، راهنمایی باشد برای مشتاقان انرژی های تجدیدپذیر و دانشجویان و پژوهشگرانی که قصد انجام تحقیق در این زمینه را دارند. چندین مقاله و گ زارش از سازمان های داخلی و بین المللی در این حوزه مورد مطالعه قرار گرفته و در پایان نیز مواردی از پروژه های پمپ حرارتی زمین گرمایی که در مقیاس آزمایشگاهی در استان های مختلف ایران به اجرا درآمده، مرور شده اند.

کلمات کلیدی:

پمپ حرارتی زمین گرمایی، GHP، انرژی های تجدید پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/302028>

