

عنوان مقاله:

پیشنهاد استفاده از منابع انرژی زمین گرمایی در شهر توریستی سرعین

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سارا دبیریان - کارشناس آلودگی های محیط زیست - علوم و تحقیقات خوزستان

پونه شینی دشتگل - کارشناس آلودگی های محیط زیست - علوم و تحقیقات خوزستان

خلاصه مقاله:

تحولات جهانی در زمینه توجه به حفظ محیط زیست و فناپذیربودن انرژی فسیلی، گرایش به انرژیهای تجدید پذیر را سرعت بخشیده و روز به روز توجه بیشتری را به خود معطوف می کنند. عواملی همچون کاهش طول عمر منابع انرژی فسیلی در کنار عواملی همچون افزایش جمعیت و رشد اقتصادی و نیز افزایش آلودگی هوا و محیط زیست، لزوم استفاده از منابع انرژیهای نو و تجدیدپذیر را با توجه به توجیه اقتصادی آنها ضروری می سازد. ایران نیز یکی از کشورهایی است که بر روی کمربند انرژی زمین گرمایی واقع شده و دارای پتانسیل بالایی از نظر انرژی زمین گرمایی می باشد. ایران با داشتن منابع بسیار غنی در زمینه انرژیهای تجدید پذیر، مستعد بکارگیری بهینه اینگونه انرژیها بوده و در برنامه ریزها و سیاست گذاریهای انرژی کشور و همچنین با توجه به بحث هدفمند شدن یارانه ها در زمینه انرژی های فسیلی، بایستی جایگاه ویژه ای را برای آن اختصاص داد. در این مقاله انرژی زمین گرمایی که یکی از انواع انرژیهای تجدید پذیر است معرفی و با توجه به سابقه تاریخی آن در جهان، ایران و منطقه سبلان به عنوان انرژی در دسترس شهر توریستی و رو به رشد سرعین به عنوان اولویت های بعدی پژوهش در این زمینه پیشنهاد شده است. سرعین با دارا بودن بیش از 9 چشمه آبگرم و شرایط ویژه از مراکز توریستی پرجمعیت استان اردبیل محسوب می شود.

کلمات کلیدی:

انرژی زمین گرمایی، منطقه سبلان، سرعین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124992>

