

عنوان مقاله:

ضرورت تجدید نظر در منابع انرژی و جایگزینی انرژیهای نو (انرژی زمین گرمایی)

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حمید نظری پور - دانشگاه سیستان و بلوچستان دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی زاهد

صمد فتوحی - دانشگاه سیستان و بلوچستان دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی زاهد

محمدرضا پودینه - دانشگاه سیستان و بلوچستان دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی زاهد

خلاصه مقاله:

تحولات جهانی در زمینه توجه به حفظ محیط زیست و فناپذیر بودن منابع فسیلی، گرایش به استفاده از انرژیهای تجدیدپذیر را سرعت بخشیده و روز به روز توجه بیشتری را به خود معطوف میکند. عواملی همچون کاهش طول عمر منابع انرژی فسیلی در کنار عوارض آلودگی هوا و رشد اقتصادی، افزایش آلودگی هوا و محیط زیست لزوم استفاده از منابع انرژیهای نو و تجدید پذیر را با توجه به توجه اقتصادی آنها ضروری میسازد. ایران یکی از کشورهای است که برروس 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 ریزی ها و سیاست گذاریهای انرژی کشور، بایستی جایگاه ویژه ای را برای آن اختصاص داد. در منابع انرژی تجدید پذیر و تجدید ناپذیر صورت گرفته و مزایا و مشکلات آنها بررسی گردیده و لزوم استفاده از آنها بیان گردیده است. آنگاه منابع انرژی تجدید پذیر زمین گرمایی، خصوصیات، ویژگیها، کاربردها، مزایا و محدودیت های آن بحث گردیده و سپس جایگاه آن در سبد انرژی کشورهای مختلف جهان بررسی گردیده و مقایسه ای با وضعیت آن در ایران صورت گرفته است.

کلمات کلیدی:

انرژی زمین گرمایی، انرژیهای تجدید پذیر، انرژیهای نو، منابع انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/82752>

