

عنوان مقاله:

امکانات انرژی زمین گرمایی در ایران

محل انتشار:

اولین کنفرانس انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

علی زاده دباغ - دانشجوی کارشناسی ارشد تبدیل انرژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

گسترش روزافزون مصرف انرژی و ارتباط مستقیم آن با توسعه ی پایداراز یک سو و رو به زوال بودن سوخت های فسیلی و حجم بالای آلودگی ناشی از آنها از سوی دیگر از مسایل مهم جهان امروز می باشند. از طرفی انرژی به عنوان یک عامل اولیه در تولید نقشی نظیر نیروی کار و سرمایه دارد و در بخش های خانگی و خدماتی، میزان مصرف سرانه ی انرژی نشانگر کیفیت زندگی مردم است. وابستگی روزافزون جامعه ی بشری به انرژی، یک حقیقت انکار ناپذیر است که هرگونه اختلال در تأمین آن، مشکلات عدیده ای را در پی دارد. از این رو، لزوم بکارگیری انرژی های جدید واضح و روشن است و از میان آنها انرژی زمین گرمایی با داشتن خصوصیات و ویژگی های منحصر بفرد نظیر چگالی بالای انرژی، پر رنگ تر می نماید. در این مقاله به بررسی شواهد وجود منابع زمین گرمایی در ایران، مناطق مستعد و دارای پتانسیل، مطالعات و پروژه های صورت گرفته یا در حال اجرا و مشکلات و موانع اجرایی در این رابطه می پردازیم.

کلمات کلیدی:

انرژی ، ایران ، زمین گرمایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/116820>

