

عنوان مقاله:

مروری بر مطالعات انجام شده بر روی انرژی های تجدید پذیر و نقش آنها بر کاهش آلودگی های زیست محیطی

محل انتشار:

اولین همایش زمین 47 ساله (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نادر قبله - دانشجوی کارشناسی ارشد، مکانیک بیوسیستم، دانشگاه محقق اردبیلی

عزت اله عسکری اصلی ارده - دانشیار، مکانیک بیوسیستم، دانشگاه محقق اردبیلی

جواد جنت خواه - دانشجوی دکترا، مکانیک بیوسیستم، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

با توجه به برخورداری از پتانسیل مطلوب و مناسب انرژی های تجدیدپذیر در کشور، توسعه منطقی این منابع ارزشمند و خدادادی موجه به نظر می رسد، چرا که از این طریق می توان در جهت اهداف توسعه پایدار نیز گام برداشت. منابع انرژی از مهمترین عوامل و عناصر توسعه پایدار است. داشتن انرژی مناسب عمدهترین عامل اقتصادی جوامع صنعتی پس از نیروی انسانی است چرا که انرژی یک نیاز اساسی برای استمرار توسعه اقتصادی، رفاه اجتماعی، بهبود کیفیت زندگی و امنیت جامعه است. بالا رفتن قیمت سوخت های فسیلی، ملاحظات زیست محیطی، امنیت تامین انرژی، کاربری در پتروشیمی، پیشرفت فناوری و توجیه اقتصادی در برخی موارد از جمله عوامل تعیین کننده آینده انرژی های تجدیدپذیر است. در نتیجه در این تحقیق به بررسی این عوامل پرداخته شد و نتایج حاکی آن است که با گسترش انرژی های تجدید پذیر و میل بشر به استفاده از این منابع و کاهش استفاده از سوخت های فسیلی مستقیماً بر کاهش آلودگی زیست محیطی تاثیرگذار بوده است.

کلمات کلیدی:

آلودگی زیست محیطی، انرژی های تجدید پذیر، انرژی خورشیدی، انرژی بادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/638738>

