

عنوان مقاله:

تحلیلی بر انرژی های تجدیدپذیر خورشید و باد در راستای بهینه سازی مصرف انرژی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهسا وکیل زاده انارکی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، گروه مهندسی معماری

حمیدرضا شعاعی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، گروه مهندسی معماری

خلاصه مقاله:

گسترده‌ی نیاز انسان به منابع انرژی همواره از مسائل اساسی و مهم در زندگی بشر بوده و تلاش برای دستیابی به یک منبع تمام نشدنی انرژی از آرزوهای دیرین انسان بوده است. از زمان انقلاب صنعتی اتکا بشر به انرژی و به ویژه انرژی فسیلی به صورت تصاعدی رو به افزایش بوده و سوخت های فسیلی مذکور آلودگی های زیست محیطی بی شماری را ایجاد می کنند. بنابراین وظیفه نسل فعلی، حفظ این سرمایه عظیم برای نسل های آینده و توجه ویژه به انرژی های تجدید پذیر به ویژه انرژی خورشیدی و بادی است. مهمترین اصل در مقاله مذکور برای بهینه سازی مصرف انرژی می باشد. روش این پژوهش مبتنی بر مطالعات کتابخانه ای است و رویکردی توصیفی دارد.

کلمات کلیدی:

انرژی، انرژی های تجدید پذیر، انرژی خورشیدی، انرژی بادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347805>

