

عنوان مقاله:

بررسی ویژگیهای اقلیمی با استفاده از شاخص دما روتن به منظور جایگزینی انرژی خورشیدی با سوختهای فسیلی متداول در صنعت شهر کرج

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهسا تفقداکبریور - دانشجوی کارشناسی ارشد

شهرزاد فریادی - استادیار دانشگاه تهران

نگار میرزامحمدی - دانشجویان کارشناسی ارشد

ستاره مرادیان نژاد

خلاصه مقاله:

در این پژوهش به تجزیه و تحلیل مصرف انرژی در کشور ایران و ضرورت کاربرد انرژیهای تجدیدپذیر در بخش صنعت به دلیل آلودگیهای روبه رشد صنایع پرداخته شده است. سپس با استفاده از آمار اقلیمی 21 ساله 1364-84 به بررسی امکان جایگزینی انرژی خورشیدی با سوخت های فسیلی متداول در بخش صنعت از بعد میزان تابش خورشیدی در شهر کرج پرداخته شده است. همچنین شهریزد به عنوان یکی از مناطق مناسب برای استفاده از انرژی خورشیدی به عنوان مبنایی به منظور مقایسه اقلیمی در نظر گرفته شده و با استفاده از شاخص دمارتن روند تغییرات اقلیمی در دوا ایستگاه مورد مقایسه قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

مصرف انرژی، صنعت، ایستگاه یزد، ایستگاه کرج میزان، تابش خورشیدی، دمارتن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193041>

