

عنوان مقاله:

بررسی میزان کارایی و بهره وری در انرژی های تجدیدپذیر

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدعلی علوی - شرکت توزیع برق خوزستان

زهره میرزایی - شرکت توزیع برق خوزستان

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین عناصر تکاملی اجتماعی، نقش حیاتی انرژی در توسعه و اقتصاد پایدار است. انرژی نقش مهمی در سطح بالای رفاه دارد. به همین دلیل کشورهایی که دارای منابع غنی هستند می توانند از انرژی به عنوان یک ابزار سیاسی استفاده کنند. در حالی که نیازهای انرژی در حال افزایش است، منابع برای پاسخگویی به این نیاز بسیار محدود است. بنابراین کشورها به دنبال منابع جایگزین برای رفع نیازهای خود می باشند منابع انرژی های تجدید پذیر به عنوان یک راهکار برای این نیازها در نظر گرفته شده چون این انرژی تمیز بوده و متعلق به خود آن کشور می باشد، اما انرژی تجدید پذیر نمی تواند تمام نیازهای انرژی را فراهم سازد. در این رابطه بهره وری از انرژی های تجدیدپذیر می تواند به عنوان یک راه حل جایگزین در نظر گرفته شود، بهره وری انرژی می تواند مصرف انرژی را بدون کاهش استاندارد زندگی، کاهش کیفیت محصولات به حداقل برساند. در این مقاله منابع انرژی های تجدیدپذیر تجزیه و تحلیل و موضوعات بهره وری انرژی به طور عمده به منظور توصیف آینده این نوع انرژی ها مورد بررسی قرار می گیرد

کلمات کلیدی:

انرژی، بهره وری انرژی، اثر بازگشت، انرژی تجدید پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/458545>

