

عنوان مقاله:

تلفات برق و میزان نشر CO₂ در ایران

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی انرژی (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

نسترن رحیمی - گروه محیط زیست دفتر برنامه ریزی معاونت امور انرژی وزارت نیرو

عبدالرضا کرباسی - سازمان بهره وری انرژی ایران

خلاصه مقاله:

تلفات برق در حین تولید، توزیع و انتقال با توجه به کارایی انرژی در هر سامانه برق متف اوت می باشد . یکی از اثرات مسلم تلفات برق در شبکه های انتقال و توزیع به هدر رفتن مقادیر زیادی از انرژی اولیه و نیز نشر آلاینده های هوا و گازهای گلخانه ای می باشد . در ایران تلفات برق در شبکه های انتقال و توزیع سهم زیادی را به خود اختصاص داده اند که با کاهش این تلفات، می توان از نشر آلاینده ها به محیط زیست جلوگیری نمود و بهینه سازی مصرف انرژی را به نحو احسن به اجرا درآورد . در این مقاله ضمن مروری بر انواع تلفات برق، میزان نشر (CO₂ که مهمترین گاز گلخانه ای است) از نیروگاه های کشور در اثر این تلفات محاسبه گردیده است . در نهایت تجزیه و تحلیل نتایج به دست آمده به انجام می رسد .

کلمات کلیدی:

تلفات برق، نیروگاه ها، نشر CO₂، برنامه ریزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18134>

