سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی تاثیر استفاده از برچسب انرژی بر روی لوازم برقی خانگی در کاهش آلاینده های زیست محیطی

محل انتشار:
پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:
صدف ضیایی - *کارشناس محیط زیست، سازمان بهره وری انرژی ایران*

خلاصه مقاله:
رشد سریع جمعیت در جهان باعث افزایش مصرف انواع انرژی گردیده است. فرآیند تولید تا مصرف انرژی به ویژه از منابع فسیلی منجر به ایجاد اثرات منفی بر محیط زیست از طریق ایجاد انواع آلاینده و گازهای گلخانه ای شده است. با توجه به رشد 7 درصدی در بخش خانگی در طی سال های 1380 الی 1387 و تبعات آن بر محیط زیست از جمله آلودگی آب، خاک، هوا و ... لازم است تا راهکارهای مختلفی جهت کنترل این امر ارائه گردد. بر همین اساس موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی با همکاری وزارت نیرو و سایر ارگان ها اقدام به تدوین استانداردها و معیارهای برچسب انرژی نموده اند. از آن جایی که بیش از یک سوم مصرف انرژی نهایی ما مربوط به مصارف خانگی می باشد، در این مقاله سعی شده است چگونگی کاهش آلاینده های زیست محیطی ناشی جایگزینی لوازم برقی خانگی با رده های بالاتر انرژی نسبت به لوازم برقی خانگی دارای رده های پایین تر انرژی نشان داده شود

کلمات کلیدی:
برچسب انرژی، لوازم برقی خانگی، محیط زیست، رده انرژی، آلاینده های زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/122361