

عنوان مقاله:

کاهش مصرف برق با روش اصلاح روشنایی و استاندارد کردن میزان شدت تابش نور

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی مهندسی برق، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

حسین گلزار - گروه برق دانشکده غیرانتفاعی رشدیه تبریز

خلاصه مقاله:

با توجه به بحران های اجتناب ناپذیر زیست محیطی چهار که در دهه 1,990 میلادی مطرح شد به این نتیجه رسیدند که آلودگی های زیست محیطی باعث گرم شدن کره زمین ناشی از افزایش گازهای گلخانه ای دی اکسید کربن و متان و تاثیرات آن بر روی کشاورزی و تغییرات آب و هوایی و باران های اسیدی ناشی از اکسیدهای سولفور و حاصل از سوختن سوختن های فسیلی است که منجر به آسیب به جنگل ها، دریاچه ها، مرغابی ها و غیره می شوند. که در میان گازهای گلخانه ای که موجب گرم شدن کره زمین می شوند دی اکسید کربن بیشترین سهم را داراست. استفاده درست و بجا از انرژی و تنها تضمین کننده استمرار حیات و توسعه پایدار جام هستند که منجر به بقای انرژی برای همگان و نسل های آتی و مانعی برای تولید و گسترش آلودگی هوای زیست محیطی ناشی از مصرف نادرست انرژی خواهد بود. با توجه به اینکه هزینه تولید برق بسیار سنگین می باشد و استفاده از سوخت های فسیلی مضرات این زیادی دارد باید تدابیری برای تولید برق از طریق انرژی های تجدید پذیر بیندیشیم از سوی دیگر مثل برق را کاهش دهیم تا تولید کمتر و در نتیجه آلودگی کمتری داشته باشیم.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/766401>

