

## عنوان مقاله:

مدیریت تقاضا انرژی در بخش های مسکونی و تجاری به روش نرخ گذاری تجهیزات الکتریکی

## محل انتشار:

پنجمین همایش کیفیت و بهره وری در صنعت برق (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

روشنگ خجسته پور - شرکت توزیع نیروی برق جنوب شرق تهران

## خلاصه مقاله:

مطالعات مصرف در بخش های مسکونی و تجاری نشان می دهد بیشترین امکان ذخیره انرژی و در نتیجه کاهش انتشار CO2 ابتدا در الکتریسیته وجود دارد سپس در سایر تجهیزات غیرالکتریکی، خصوصا در ساختمان های بلند با سیستم های گرمایی نظیر هیترهای الکتریکی و تهویه مطبوع، این مسئله اهمیت بیشتری پیدا می کند. در حال حاضر برای مدیریت تقاضا از طریق اعمال تغییر نرخ برق در صورت حساب ها و استفاده از تکنیک های چندزمانه کردن تعرفه ها موفقیت چندانی حاصل نشده ضمن اینکه به نارضایتی مردم علیه شرکت های توزیع کننده منجر شده است. برای کاهش مصرف، استفاده از تجهیزات الکتریکی کارآمد توصیه می شود اما برای ایجاد انگیزه به استفاده بیشتر از این وسایل، این تجهیزات در نرخ یارانه ای عرضه می شود. با نرخ گذاری تجهیزات الکتریکی می توان هم سیاست کاهش مصرف را به طور مؤثر پیگیری و هم علاقه مردم به استفاده از تجهیزات کارآمد را بدون پرداخت یارانه بیشتر کرد. معیار نرخ گذاری تجهیزات الکتریکی (کارآمد و غیرکارآمد) تولید ناخالص داخلی GDP خواهد بود. در این مقاله، روش های اجرای کار و همچنین استراتژی لازم برای شتاب دادن به طرح های پیشنهادی در کوتاه و متوسط مدت و نیز در بلند مدت ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

برآورد خواسته های قانون، گواهی، کارایی انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/69670>

