

## عنوان مقاله:

بررسی اقتصادی جایگزینی لامپهای رشته ای مشترکین خانگی با لامپهای کم مصرف معادل از دیدگاه مصرف کننده و عرضه کننده انرژی در شهرستان اردبیل

## محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مهدی ابتهاج - شرکت توزیع نیروی برق اردبیل

حسین قدیمی - شرکت توزیع نیروی برق اردبیل

## خلاصه مقاله:

امروزه روند رو به رشد تقاضای انرژی الکتریکی و جایگاه ویژه صنعت برق در رشد اقتصادی کشور، لزوم ایجاد تعادل میان عرضه و تقاضای برق را بیش از پیش آشکار نموده است. در زمینه تامین نیاز موجود کشور به نیروی برق، علاوه بر افزایش ظرفیت و راندمان تولید نیروگاه های کشور، استفاده از روشهای مدیریت بار که با افزایش ضریب بار مشترکین و کاهش بار ساعات پیک باعث بهبود بهره برداری از منابع گران قیمت سوختهای فسیلی و ظرفیتهای تولید و انتقال می گردد، امری بسیار ضروری است. در این مقاله پس از بررسی الگوهای رفتاری مصرف برق گروه های مختلف مشترکین خانگی شهر اردبیل، بررسی اقتصادی تعویض لامپهای رشته ای مشترکین خانگی با لامپهای کم مصرف معادل از دیدگاه مصرف کننده و عرضه کننده انرژی انجام گرفته، میزان اثرگذاری آن بر پیک بار شهرستان اردبیل در سناریوهای مختلف، پتانسیل سنجی می شود.

## کلمات کلیدی:

مصرف کننده انرژی، عرضه کننده انرژی، لامپ رشته ای، لامپ کم مصرف

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/71167>

