

## عنوان مقاله:

مطالعات مدلسازی بار شبکه توزیع شهر شیراز

## محل انتشار:

بیست و ششمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

امین رئیس زاده - شرکت توزیع نیروی برق شیراز

عباس کریمی - شرکت توزیع نیروی برق شیراز

محمد هادی معظم - شرکت توزیع نیروی برق شیراز

## خلاصه مقاله:

یکی از مسائل حائز اهمیت در بهره برداری و توسعه بهینه شبکه های برق، اطلاع از رشد بار و تقاضای برق در سالهای آینده است. بنابراین برنامه ریزی باید بر اساس حداکثر بار و منظور نمودن ضرایب اطمینان انجام شود. از آنجایی که بار الکتریکی پارامتر ثابتی نیست و در طول زمان تغییر می کند، در نتیجه آگاهی از ماهیت و رفتار بار اولین شرط لازم برای مطالعه و تجزیه و تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی است. در این مقاله به دسته بندی بارهای موجود در شبکه های توزیع و معرفی روش های مدلسازی آن ها پرداخته شده است و با استفاده از ضرایب بار روزانه، ماهیانه و سالیانه محاسبه شده، منحنی بار شبکه توزیع شهر شیراز بدست آمده است.

## کلمات کلیدی:

انرژی، برآورد، خانگی، شیراز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/137273>

