

## عنوان مقاله:

ارائه روش جدید در تعیین مختصات مشترکین و اعمال اطلاعات رشد جمعیت در روش تلفیقی برآورد بار بلندمدت شهر تیران

## محل انتشار:

کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مهدی تدین - شرکت بهراد

اکرم شاهقلیان - شرکت بهراد

سیدحسین هاشمی - شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان

## خلاصه مقاله:

در این مقاله با ارائه روشی جدید در تعیین مختصات تقریبی مشترکین و با به کارگیری اطلاعات رشد جمعیت برآورد شده در مطالعات برآورد بار بلند مدت در شبکه های توزیع تلاش شده که اثر سوء کمبود اطلاعات متداول در این زمینه را بر نتایج مطالعات کاهش داده و با دقت مناسب بار مناطق شهری را به تفکیک سایت های منظم در نظر گرفته شده ارائه دهد. روش به کار گرفته شده تلفیقی از روش زمین مصرفی و برازش منحنی است و در نهایت برای هر سایت، منحنی بار 24 ساعته روز پیک سال برآورد می گردد تا در مطالعات جایابی پست و فیدربندی شبکه فشارمتوسط مورد استفاده قرار گیرد. این روش در قالب پروژه طرح جامع شهرستان تیران پیاده سازی گردیده و نتایج بدست آمده نشان دهنده توانایی و دقت روش پیشنهادی است.

## کلمات کلیدی:

برآوردبار، برازش منحنی، طرح جامع شهری، رشد جمعیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/336018>

