

عنوان مقاله:

پیش بینی سری زمانی درصد تلفات شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه با استفاده از نمودارهای مشابه

محل انتشار:

نهمین کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

بیستون حسینی - شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

پیش بینی آینده داده ها، از مهم ترین و البته دشوارترین مباحث در شاخه سری های زمانی می باشد و بخش مهمی از تلاشهای پژوهشگران مرتبط با این بخش از علم داده را به خود اختصاص داده است. با وجود مدل های متنوع ریاضی و آماری که معمولا از مدل های پایه ساخته شده اند، هم چنان روش جامعی برای پیش بینی مناسب هر نوع داده سری زمانی وجود ندارد و در عمل دیده شده است که برای مجموعه خاصی از داده، فقط یک یا چند مدل عملکرد قابل قبولی دارند. در این نوشته به دنبال پیش بینی چند ماهه داده های سری زمانی انرژی تحویلی و انرژی فروخته شده شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه با استفاده از الگوریتم پیشنهادی نمودارهای مشابه هستیم تا در نهایت بتوانیم درصد تلفات سالیانه این شرکت را در سال جاری پیش بینی کنیم.

کلمات کلیدی:

سری های زمانی، پیش بینی، نمودارهای مشابه، درصد تلفات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1442326>

