

عنوان مقاله:

تحلیل و مقایسه سری زمانی توان مصرفی شبکه های توزیع سیستم و تهران

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مسعود صفری شال - دانشگاه بین المللی امام خمینی ره قزوین

سعید صفری شال - دانشگاه پیام نور قزوین

محمد مهدی کاظمی نسب

مریم شبانی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر پلی تکنیک تهران

خلاصه مقاله:

در این مقاله تحلیل سری زمانی مربوط به توان مصرفی در ساعت 12 هر روز در بازه زمانی 87 تا 89 برای دو شبکه توزیع سیستم و یکی از شبکه های چهارگانه تهران مقایسه شده است با تحلیل توان مصرفی این دو شبکه می توان مقایسه بین این دو منطقه را از لحاظ توسعه و تفاوت آب و هوا و تاثیر پدیده های اجتماعی صنعتی و محیطی انجام داد دلیل انتخاب این دو شبکه مقایسه یک منطقه محروم با یک منطقه در پابخت بوده است از نرم افزار مطلب و جعبه ابزار CRPtool برای تحلیل و مقایسه سری های زمانی استفاده شده است و ابزارهای گوناگون برای مقایسه دو سری زمانی و تحلیل پیش بینی پذیری هر یک به کار برده شده است.

کلمات کلیدی:

سری زمانی، توان مصرفی، پیش بینی پذیری، شبکه توزیع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/171074>

