

## عنوان مقاله:

ارائه مدل بهینه کدینگ و رهگیری تجهیزات با هدف بهبود فرآیند مدیریت دارایی های فیزیکی در شبکه های توزیع نیروی برق

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسنده:

مهدی پیرپیران - دفتر فنی بهره برداری شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان

## خلاصه مقاله:

شرکت های توزیع نیروی برق همواره به داشتن ویژگی های منحصر به فرد در صنعت برق شناخته شده اند و این ویژگی ها در برخی زمینه ها منجر به دشواری در بهره برداری و نگهداشت شبکه ها می شود. یکی از این ویژگی ها، پراکندگی جغرافیایی و طول زیاد شبکه ها و در نتیجه تعدد تاسیسات زیر بار می باشد که مدیریت دارایی های فیزیکی را در شبکه های توزیع دشوار ساخته است. رهگیری تجهیزات در شبکه از ابتدای ورود تا زمان حذف از شبکه، می تواند بخش عمده ای از مشکلات بهره برداران سیستم را مرتفع سازد. در این مقاله سعی شده است با ارائه تجربه شرکت توزیع برق استان اصفهان در پیاده سازی ساختار کدینگ تجهیزات و پیاده سازی سامانه رهگیری تجهیزات، به بخشی از این دغدغه ها پاسخ داده شود.

## کلمات کلیدی:

سیستم رهگیری داخلی (ITS)، سیستم رهگیری بیرونی (ETS)، کد دارایی (Asset ID)، مدیریت دارایی های فیزیکی (PAM)، تحلیل ریشه ای عیوب (RCA).

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1451541>

