

## عنوان مقاله:

استفاده از الگوریتم قورباغه بهبود یافته در تجدید آرایش فیدرهای توزیع به منظور کاهش تلفات

## محل انتشار:

بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

احسان آزادفارسانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شیراز

مجید نیری پور - استادیار دانشگاه صنعتی شیراز

طاهر نیکنام - استادیار دانشگاه صنعتی شیراز

## خلاصه مقاله:

در شبکه های توزیع آرایش شبکه به منظور کاهش تلفات، افزایش قابلیت اطمینان شبکه و بهبود کیفیت توان در شبکه و... تجدید می شود. منظور از تجدید آرایش بستن و باز کردن کلیدها در سیستم توزیع قدرت برای تغییر در توپولوژی شبکه و به دنبال آن تغییر جهت سیلان توان است. همچنین هدف اصلی و اولیه برای تجدید آرایش را میتوان کاهش تلفات در شبکه های توزیع و جلوگیری از اضافه بار شدن شبکه عنوان کرد.

## کلمات کلیدی:

تجدید آرایش در فیدرهای توزیع DFR، الگوریتم ترکیبی قورباغه جهنده SFLA

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89416>

