

عنوان مقاله:

مقایسه ی روش های کارآمد کردن شبکه ی توزیع

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی ثقفی ویشکایی - دانشجوی علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

محدثه آقاجان پور - مدرس آموزشکده فنی و حرفه ای سما لاهیجان

یاسر بستانی املشی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودبار

خلاصه مقاله:

تولید انرژی الکتریکی در نیروگاه ها و انتقال آن توسط خطوط بلند فشار قوی به محل مصرف کننده مهمترین وظیفه ی یک شبکه ی توزیع است، در توزیع این انرژی بین مصرف کننده ها باید به رگولاسیون ولتاژ بهینه، قدرت مناسب و قابلیت اطمینان فراخور هر مصرف کننده دقت کرد، لذا برآورده ساختن این هدف نیازمند طراحی یک سیستم توزیع مناسب خواهد بود. از این رو این مقاله با مقایسه ی روش های کارآمد کردن شبکه توزیع سعی در انتخاب بهترین روش برای دستیابی به این امر است

کلمات کلیدی:

الگوریتم های فراابتکاری، ریکلوژر، شبکه ی توزیع، کارآمد کردن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/437684>

