

عنوان مقاله:

بررسی بهبود شاخص های بازیابی شبکه های توزیع در حضور ریز شبکه ها

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

میثم کرمی خارکشی - شرکت توزیع نیروی برق استان مازندرانساری-مازندران-ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله ضمن معرفی ریز شبکه ها و بررسی پیشرفت های اخیر تکنولوژی های به کارگیری شده در آنها، به اهمیت مفهوم بازیابی شبکه ها بعد از بروز خاموشی های گسترده و نادر که ممکن است هر چند سال یکبار اتفاق افتد و حجم وسیعی از شبکه برق را تحت تاثیر خود قرار دهد اشاره خواهد شد. سپس موضوع مهم افزایش قابلیت بازیابی شبکه های برق در حضور ریز شبکه ها با اشاره به نقش آنها در بهبود شاخص های بازیابی شبکه مورد بررسی قرار می گیرد. شایان ذکر است که این موضوع با نگاهی متفاوت از شاخص های قابلیت اطمینان مورد بررسی قرار خواهد گرفت که در ادامه به چند نمونه از این شاخص ها اشاره خواهد شد.

کلمات کلیدی:

شبکه توزیع؛ بازیابی شبکه؛ ریز شبکه؛ قابلیت اطمینان؛ مدیریت خاموشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1471150>

