

عنوان مقاله:

جایابی ریکلوزر در شبکه های توزیع باهدف افزایش قابلیت اطمینان

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر با تاکید بر دانش بومی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

کسری شفیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران

حمید رادمنش - استادیار، دانشکده مهندسی برق، دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری، تهران، ایران

عیسی پورعینی ناوی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هدف نهایی از اجرای این تحقیق، ارتقاء قابلیت اطمینان شبکه است، به گونه ای که بتوان مصالحه ای بین نیازها و خواسته شرکت توزیع و مصرف کننده ایجاد شود. ضرورت تحقیق از اهمیت و ضرورت مطالعات قابلیت اطمینان در شبکه توزیع نشات میگیرد. شبکه توزیع قدرت دارای کمترین سطح قابلیت اطمینان در شبکه قدرت به دلیل تنوع و تعدد تجهیزات و طویل بودن آن است. از این رو، در این تحقیق با اولویت قرار دادن بهبود قابلیت اطمینان، یکی از بنیادی ترین چالشهای پیشروی طراحان و بهره برداران شبکه توزیع قدرت مورد توجه قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

ریکلوزر، روش های جایابی، قابلیت اطمینان، مکان یابی بهینه، شبکه های توزیع، اضافه ولتاژ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724980>

