

## عنوان مقاله:

بررسی اشکالات سیستم حفاظت 7 فیدر نمونه 20KV برق سازی و بهینه سازی آنها

## محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

جعفر عشریه - فوق لیسانس برق

حسین افضلی - فوق لیسانس برق

## خلاصه مقاله:

در این مقاله به تجزیه و تحلیل سیستم حفاظت 7 فیدر نمونه 20 کیلو ولت برق سازی و بهینه سازی آنها پرداخته شده است. شده است. سعی شده است راه حل بهینه سازی مناسب بطور کامل قید گردد ، لذا باتوجه به این مطالب اگر مابتوانیم با استفاده از راه کارهای ارائه شده در این پروژه قطعی ها راکاهش بدهیم در حقیقت توانسته ایم ضریب حفاظت را افزایش بدهیم و این امر دقیقا در راستای اهداف تعریف شده این مقاله میباشد. لزوم برقراری جریان برق مناسب برای مشترکین ، شرکتهای برق رابرآن می دارد که اشکالات سیستم حفاظتی موجود خود رامشخص نموده و راه حل های مناسب را بدست بیاورند و این مقاله بخشی از پروژه کارشناسی با عنوان "بهینه سازی حفاظت و کنترل شبکه توزیع امور سازی "میباشد که توسط این گروه انجام

## کلمات کلیدی:

سیستم حفاظت ، بهینه سازی، فیدر 20 کیلوولت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/71237>

