

## عنوان مقاله:

تاثیر نصب محدود سازه جریان خطابه هماهنگی رله های جریان زیاد و روش های بازیابی هماهنگی رله ها

## محل انتشار:

بیست و پنجمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حمید جوادی - دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور، دانشکده مهندسی برق تهران - ایران

مجتبی خدرزاد - دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور، دانشکده مهندسی برق تهران - ایران

افشین آذری - دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور، دانشکده مهندسی برق تهران - ایران

## خلاصه مقاله:

باتوجه به رشد روزافزون استفاده از محدود سازه های جریان خطا، بررسی تاثیرات نصب آنها بر سیستم حفاظتی شبکه های قدرت امری ضروری است. یکی از مهم ترین سیستم های حفاظتی، حفاظت جریان زیاد می باشد. در این مقاله ابتداره های جریان زیاد شبکه نمونه شبکه 30 شین (IEEE) با استفاده از الگوریتم ژنتیک هماهنگ شده سپس محدود سازه های جریان خطا در شبکه نصب شده و چگونگی از بین رفتن هماهنگی رله ها مشاهده می شود. سپس راهکارهایی برای بازیابی هماهنگی رله ها مشاهده میشود. سپس راهکارهایی برای بازیابی هماهنگی رله هایباز شده و مزایا و معایب هر روش بررسی شود

## کلمات کلیدی:

محدود سازه های جریان خطا، رله جریان زیاد، بازیابی هماهنگی رله ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/133305>

