

## عنوان مقاله:

بهینه‌سازی زمان برقدار نمودن ژنراتورهای غیرخودراه انداز در پروسه بازیابی سیستم قدرت

## محل انتشار:

بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

هانی رؤف شیانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد

محمدحسین جاویدی - استاد گروه برق دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد

جعفر عبادی - مربی گروه برق

ایرج ذاکر عنبرانی - مدیر امور دیسپاچینگ شمالشرق کشور

## خلاصه مقاله:

بهینه‌سازی زمانی عمل بازیابی در انرژی‌دار نمودن تمام بار سیستم، مهمترین هدف بازیابی سیستم‌های قدرت میباشد. در این راستا، بهینه سازی زمانی مراحل اولیه بازیابی شامل استارت واحد خود راهانداز و برق دار نمودن باس ورودی ژنراتورهای غیر خود راهانداز شبکه، یکی از گام های بهینه - سازی زمان کل بازیابی سیستم‌های قدرت می باشد. در این مقاله، با تعریف شاخص ارزش ترکیبی مسیر و ژنراتور غیر خود راهانداز، الگوریتمی جهت بهینه سازی زمانی برق دار نمودن باس ورودی ژنراتورهای غیر خود راهانداز ارائه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

بازیابی سیستم قدرت، شاخص ارزش ترکیبی مسیر و ژنراتور، میسریابی بهینه، اولویتبندی ژنراتورها، بهینه‌سازی زمان بازیابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89507>

