

## عنوان مقاله:

جایابی بهینه جابجاگر فاز (PST) با در نظر گرفتن پیشامدهای سیستم

## محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمد الاله - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، گروه مهندسی برق، دزفول، ایران

افشین لشکرآرا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، گروه مهندسی برق، دزفول، ایران

حسن براتی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، گروه مهندسی برق، دزفول، ایران

جمشید آقایی - دانشگاه صنعتی شیراز، شیراز

## خلاصه مقاله:

این مقاله یک دیدگاه جدید به منظور جایابی بهینه جابجاگر فاز (PST) تحت پیشامد خروج خط ارائه می کند. تابع هدف حداقل کردن میانگین بارپذیری روی خطوط پر بار انتخاب شده است. نتایج شبی سازی با استفاده از نرم افزارهای GAMS و MATLAB روی شبکه استاندارد 14 شینه IEEE انجام شده است. نتایج شبی سازی تاثیر دیدگاه پیشنهاد شده بر روی امنیت سیستم و کاهش میانگین بار پذیری تحت پیشامد خروج خط را نشان خواهد داد

## کلمات کلیدی:

جایابی بهینه، حداقل کردن میانگین بارپذیری خطوط پر بار. PST.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/121740>

