

عنوان مقاله:

ارائه الگوریتمی مبتنی بر شاخص های فنی جهت اولویت بندی بهینه اجرای پروژه های خط و پست

محل انتشار:

بیست و سومین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زهرا شریفی - دانشگاه شیراز

ابراهیم فرجاء - دانشگاه شیراز- ایران

مریم دهقانی - شرکت برق منطق های فارس

خلاصه مقاله:

در این مقاله راهکاری جهت اولویت بندی اجرای پروژه های خط و پست ارائه شد هاست. این الگوریتم بر مبنای میزان تاثیر پروژه بر شاخ صهای فنی شبکه م میباشد. شاخص های فنی که در این مقاله مورد ارزیابی قرار می گیرند، عبارتند از شاخص پروفیل ولتاژ، شاخص بارگذاری خط، شاخص بارگذاری ترانسفورماتور، تلفات. هر پروژه های که تاثیر مثبت تری بر شاخ صهای فنی شبکه داشته باشد اولویت بیشتری برای اجرا دارد. روش مذکور بر قسمتی از شبکه فارس پیاده و نتایج آن ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

شاخص پروفیل ولتاژ، شاخص بارگذاری خط، شاخص بارگذاری ترانسفورماتور، تلفات، اولویت بندی احداث پروژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/131204>

