

عنوان مقاله:

برنامه ریزی توسعه شبکه های انتقال در محیط تجدید ساختاریافته با شرایط دسترسی باز

محل انتشار:

دومین همایش ملی فناوریهای نوین در صنایع برق و رباتیک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سید محمود مهدوی - کارشناسی ارشد برق قدرت دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

محبوب رضایی کمریشتی - دانشکده فنی حرفه ای سما دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر اسلامشهر ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله به برنامه ریزی توسعه شبکه انتقال در شرایط دسترسی باز با استفاده از یک مدل ریاضی و اصولی پرداخته میشود مدل مذکور باتعین برنامه ریزی بهینه در بین سایر سناریوهای تولید شده جهت توسعه شبکه انتقال به سیستم قدرت اجازه بهره برداری مناسب ضمن برآورده ساختن قیود در نظر گرفته شده را میدهد برای حل این مدل از الگوریتم بهینه سازی ژنتیک استفاده شده است نتایج شبیه سازی انجام شده بر روی سیستم 6باس گارور نشان دهنده کارایی روش ارایه شده می باشد

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی توسعه شبکه های انتقال ، پخش بار dc ، الگوریتم ژنتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347045>

