

عنوان مقاله:

یک الگوریتم ابتکاری برای تعیین حوزه سرویس دهی ترانسفورماتورهای توزیع با در نظر گرفتن نابینایی ها در قطع سرویس رسانی به مشترکین

محل انتشار:

کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیدمهدی مظهری - دانشگاه تهران

حسن منصف - دانشگاه تهران

حمید فلقی - دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

این مقاله می‌کوشد تا با معرفی یک الگوریتم ابتکاری راهکاری جدید و عملیاتی برای تعیین حوزه سرویس دهی پست های توزیع فوق توزیع در سطح شبکه های بزرگ مقیاس ارایه نماید برای این منظور یک الگوریتم ابتکاری و پویا پیشنهاد شده و چگونگی اجرای آن در یک شبکه نمونه تشریح شده است علاوه بر این مجموعه ای از نابینایی ها که موجب قطع سرویس رسانی به مشترکین میشوند در مدل سازی مدنظر قرار گرفته است الگوریتم مورد نظر بر روی چهار شبکه جهانی و نیز یک شبکه نمونه تست شده و کارایی آن نشان داده شده است

کلمات کلیدی:

توسعه شبکه توزیع ، حوزه سرویس دهی پست ها ، قابلیت اطمینان شبکه توزیع ، الگوریتم ابتکاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/336012>

