

عنوان مقاله:

الگوریتم انتخاب ترمینال رله در شبکه های مخابراتی بیسیم همیار

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جواد وظیفه دان - گروه مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران

حمیدرضا شفیعی - گروه مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

استفاده از دایورسیتی همیاری در شبکه های مخابراتی بیسیم، یکی از راههای مؤثر بکارگیری دایورسیتی فضایی می باشد، بویژه زمانی که استفاده بیش از یک آنتن در فرستنده و یا گیرنده سیستم مخابراتی عملی و یا مقرون به صرفه نیست. یکی از مسائل مهم در این شبکه ها، انتخاب مناسب ترمینال همیار می باشد. در این مقاله با در نظر گرفتن موقعیت ترمینال همیار، نرخ خطای سیستم را بررسی می کنیم و با استفاده از آن، الگوریتمی برای انتخاب ترمینال و یا ترمینالهای همیار در یک شبکه همیار معرفی خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

مخابرات بیسیم، شبکه همیار، انتخاب ترمینال همیار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/42156>

