

عنوان مقاله:

همزمان سازی سیستم های DS_CDMA با روش های ML و SC و مقایسه آنها

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران ، معماری ، برق و مکانیک ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

وحید مصطفوی - دانشجوی دانشگاه جامع امام حسین (ع)

میثم رئیس دانایی - استادیار دانشگاه جامع امام حسین (ع)

خلاصه مقاله:

در این مقاله مسئله تخمین تاخیرانتشاردرسیستم های طیف گسترده دنباله مستقیم درحالت تک کاربره و تک مسیره بااستفاده از الگوریتمهای SC, ml مورد بررسی قرارگرفته است اگرهمزمانی کامل بین کدهای تولید شده درگیرنده و فرستنده وجود نداشته باشد سیگنال گسترش یافته حذف گسترش نخواهد شد این همزمانی بایستی درابتدای دریافت سیگنال انجام گرفته تا دریافت کامل سیگنال برقرارباشد بنابراین همزمانی درگیرنده های سیستم های طیف گسترده بسیاردارای حائزاهمیت می باشد

کلمات کلیدی:

سیستم های دنباله مستقیم طیف گسترده ، تخمین تاخیرانتشار ، الگوریتم ML, الگوریتم SC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/432624>

