

## عنوان مقاله:

بهبود مدیریت مکان در mSCTP

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد لاهیجان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

الهام نجفی - زنجان ایران

## خلاصه مقاله:

در شبکه هایی که دارای گره های متحرک هستند، انجام عمل واگذاری اجتناب ناپذیر است. یکی از پروتکل هایی که جهت مدیریت واگذاری استفاده می شود، mSCTP است. این پروتکل جهت برقراری ارتباط بدون تأخیر نیازمند مکانیزمی برای مدیریت مکان است. مدیریت مکان در mSCTP دارای معایبی است که تأکید این مقاله بر روی این معایب بوده و هدف مقاله نیز بررسی امکان رفع این معایب با استفاده از الگوریتم Chord است. در این مقاله برای افزایش کارایی، کاهش تعداد مراحل مسیریابی و همچنین تأخیر جستجو جهت تشخیص گره های مورد نظر راهکاری پیشنهاد شده است که با استفاده از شبیه ساز ++Omnet پیاده سازی شده است. در این راهکار حذف اطلاعات تکراری جداول مسیریابی مورد بررسی قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

گره های متحرک، مدیریت مکان، جداول هش توزیع شده Chord، mSCTP،

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184930>

