

عنوان مقاله:

ارزیابی الگوریتمهای بهینهسازی شبکههای handoff

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

سمیرا سارایی - موسسه آموزش عالی سفیر دانش ایلام

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از مسائل چالش برانگیز در شبکههای سلولی حفظ تماسهای پایدار در برقراری ارتباط بین کاربران است، اگر عمل Handoff به درستی صورت نگیرد، ممکن است کیفیت سرویس QOS از حد مطلوب خود خارج شود و دچار افت شده و به قطع شدن مکالمات منجر شود. در این مقاله سعی در آن بوده که با مروری بر معماری سلولی و مسئله handoff شبکههای سلولی و نحوه عملکرد و کاربردهای Handoff در شبکه های سلولی را مورد بررسی قرار داده و به دلیل نادیده گرفته شدن تماس جدید به دلیل اشغال بودن خطوط روش کنترل پذیرش تماس را مورد بررسی قرار داده و در ادامه به ارزیابی تعدادی الگوریتم به منظور بهبود و بهینهسازی عمل Handoff در شبکههای سلولی پرداخته میشود.

کلمات کلیدی:

مخابرات سلولی، Handoff، کیفیت سرویس، شبکههای سلولی، کنترل پذیرش تماس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347299>

