

عنوان مقاله:

بررسی نحوه عملکرد پرتکل‌های SPQ و WRR در بهبود کیفیت سرویس شبکه های نسل سوم موبایل

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

پروین فرجی - دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان

پیمان بیات - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

خلاصه مقاله:

شبکه‌های نسل سوم برای پوشش معایب شبکه‌های نسل دوم روی کار آمد. این شبکه ها از سرعت و ظرفیت بالایی در انتقال داده برخوردار میباشد. افزایش پهنای باند، سرعت بالا برای اتصال به شبکه و پشتیبانی از فناوری های جدید مواردی است که در فناوری نسل سوم تلفن همراه ارائه میگردد. سرویسهای چندپخش چند رسانه ای 2MBMS مکانیزمی را بکار میگیرند تا با داشتن توابع یادگیری، رفتار کاربران را شناسایی و در پخش همه جانبه سرویس، به طور مشترک برای آنها با پهنای باند بیشتری در اختیار آنها قرار بگیرد. در این مقاله از یک روش موازنه عادلانه پهنای باند برای بهبود سرویس در لایه کاربرد و استفاده از صفهای دارای اولویت که باعث بهبود کیفیت شبکه میشود استفاده میکنیم

کلمات کلیدی:

UMTS ، MBMS ، کیفیت سرویس، پهنای باند، OPNET

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/404961>

