

عنوان مقاله:

ارائه یک روش جدید برای دست به دست کردن نامحسوس در شبکه های تلویزیون پروتکل اینترنت موبایل

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی دانش پژوهان کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حامد شهبازی فرد - دانشگاه صنعتی سهند تبریز - دانشکده برق

اکبر غفاریور رهبر - دانشگاه صنعتی سهند تبریز - دانشکده برق

خلاصه مقاله:

امروزه تلویزیون پروتکل اینترنت به دلیل جذابیت ها و پتانسیل مالی به یک عرصه رقابتی تبدیل شده و بسیاری از ارائه دهندگان سرویس های چند رسانه ای در حال انتقال به این سیستم می باشند. تلویزیون پروتکل اینترنت در محیط بی سیم نیز استفاده می شود که چالش های فراوانی برای ارائه خدمات مطلوب و کاربر پسند طلب می کند. مدیریت تحرک و روش دست به دست کردن یکی از چالش های مطرح در این زمینه می باشد. معمولا دست به دست کردن از زوی توان سیگنال دریافتی انجام می پذیرد که توجه به این عامل تنها کافی نبوده و می تواند منجر به از دست دادن بسته ها در حین عمل دست به دست کردن شود. در این مقاله یک روش جدید برای دست به دست کردن نامحسوس جریان های تلویزیون پروتکل اینترنت ارائه شده است. در این روش برای انتخاب بهترین شبکه برای انتقال به آن علاوه بر توان سیگنال دریافتی از آنتن های مجاور محدودیت های لایه فیزیکی نیز در نظر گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

تلویزیون پروتکل اینترنت (IPTV)، شبکه های بی سیم، مدیریت تحرک، دست به دست کردن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132000>

