

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی روشهای چندپخشی جریان های ویدیویی زنده در شبکه های نظیر به نظیر

محل انتشار:

دومین همایش کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بهزاد سلیمانی نیسانی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار

ناصر نعمت بخش - هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

کامران زمانی فر - هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

بهزاد برکتین - هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

امروزه با رشد تکنولوژی و ظهور امکانات جدیدی از قبیل پخش زنده فیلم مصاحبه آنلاین و سرویسهای مشابه مدیریت ترافیک موجود در شبکه اینترنت به یکی از چالشهای مهم تبدیل شده است ارسال فیلم به صورت زنده در اینترنت و شبکه های بزرگ مقیاس از اهمیت زیادی برخوردار است بنابراین ارزیابی کارایی روشهای چندپخشی فیلم در اینترنت یک چالش به حساب آمده که باید بتوان در شرایط مختلف شبکه تصمیم گیری درمورد نحوه استفاده از چندپخشی را تعیین کرد برای اینکار باید پارامترهای مهم در ارزیابی کارایی چندپخشی را بدست آورده و سپس روشهای مختلف را در شرایط مختلف به کمک تجربه یا شبیه سازی بررسی کرده و پارامترهای مهم ارزیابی را در هر روش بدست آورده تا بتوان روش کارتر را مشخص کرد با توجه به آزمایشات انجام شده روش پوش در ساختار درختی کارتر از روش پول می باشد و در ساختار مش بهتر است از روش ترکیبی استفاده شود.

کلمات کلیدی:

شبکه نظیر به نظیر - چندپخشی - فیلم زنده - درخت - مش - پوش - پول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/153099>

