

## عنوان مقاله:

یک مبدل مبتنی بر راهکار بین لایه ای جهت افزایش کیفیت داده های ویدئویی بلادرنگ در شبکه های اقتصادی متحرک

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی چشم انداز های نو در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

پرستو خیری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد ایران

به‌رنگ برکتین - استادیار دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد ایران

## خلاصه مقاله:

رشد و گسترش روز افزون شبکه های بی سیم به ویژه شبکه های اقتصادی پیشرفت و گسترش ساخت ابزارهای بی سیم و همچنین نیاز به دسترسی به اطلاعات در هر مکان و زمان باعث گردیده تا استفاده از شبکه های بی سیم رایج تر از شبکه های سیمی و متعارف گردد دلیل رشد چشم گیر شبکه های بی سیم انعطاف پذیری و قابلیت جابجایی بسیار بالاتر آن ها در مقایسه با شبکه های سیمی می باشد شبکه های اقتصادی متحرک به دلایل مختلفی به وجود آمده و در زمینه های بی شماری مرد استفاده قرار گرفتند خصوصیات محدودیت های خاص این دسته از شبکه ها باعث ایجاد مشکلات و مسائلی در جهت تبادلات شبکه به ویژه جریان سازی ویدئویی گردیده است از این رو پژوهش های متعددی به منظور افزایش کارایی جریان سازی ویدئو در سطح شبکه های اقتصادی انجام شده و برخی نیز هم چنان در دست پژوهش می باشند اما با توجه به حجم کارهای جدید صورت گرفته و چالش های باقی مانده در این زمینه همچنان نیاز به تحقیق و توسعه دارد در این پژوهش ابتدا با استفاده از خصوصیات داده های چند رسانه ای و شیوه مسیریابی و با استفاده از مزایای میان لایه ای پرتکلی مناسب جهت بهبود امر مسیریابی شبکه در شبکه های موردی ارایه گردیده است و با توجه به خصوصیات داده ای چند رسانه ای شبکه های موردی متحرک به استخراج تعدادی معیار جهت ارزیابی ارسال داده در این شبکه ها پرداخته شده است

## کلمات کلیدی:

شبکه های اقتصادی، کیفیت سرویس، طراحی میان لایه ای، پروتکل فرصت طلبانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/555437>

