

عنوان مقاله:

مرور اجمالی بر پروتکل های مسیریابی تعادل بار ترافیک گرا با در نظر گرفتن متریک های چندگانه در شبکه های سیار موردی

محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ب مهدوی - کارشناسی ارشد نرم افزار، علوم و تحقیقات واحد اردبیل

ا جلال - کارشناسی ارشد نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمی

ب نجف پور - کارشناسی ارشد نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

شهرام جمالی - دکتری مهندسی کامپیوتر، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

ایجاد یک مسیریابی با قابلیت اطمینان بالا یکی از موارد مهم در شبکه های سیار موردی می باشد. بنابراین تعادل بار و ازدحام شبکه از مسائل عمده در ایجاد مسیریابی هستند، تعدادی از کارهای ارائه شده و پروتکل های مسیریابی متعددی جهت تعادل بار با متریک های مختلف پیشنهاد شده، اکثریت طر جهای پیشنهادی در حال حاضر سربار مسیریابی را به دنبال دارد. تلاش برای دستیابی به تعادل بار و اجتناب از اضافه کردن سربار مسیریابی اضافی در طول ایجاد مسیریابی است. در این مقاله ما، به بررسی پروتکل های مسیریابی تعادل بار براساس متریک های چندگانه پرداخته و بیان می کنیم که با انتخاب یک ساختار مسیریابی چندمسیری و انتخاب یک متریک مناسب در یک پروتکل مسیریابی، می توان عملکرد شبکه را بهبود بخشید.

کلمات کلیدی:

ازدحام، تعادل بار، پروتکل های مسیریابی، بار ترافیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/290788>

