

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه پروتکل های مسیریابی چندگانه برای تضمین کیفیت سرویس خدمات در شبکه های حسگر بی سیم

محل انتشار:

سومین همایش ملی مهندسی برق کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

زهرا همراهی - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر

علی غفاری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

پروتکل های مسیریابی بسیاری جهت ارسال موفق با قابلیت اطمینان بالا و انتقال بلادرنگ با در نظر گرفتن کارایی مصرف انرژی برای شبکه های حسگر بی سیم ارائه شده است انتخاب مسیر بهینه از لحاظ صرفه جویی در انرژی و کاهش تاخیر ارسال داده برای شبکه های حسگر بی سیم با توجه به محدودیت زیاد منابع انرژی، توان محاسباتی، حافظه و ... در این شبکه ها از چالش های بسیار مهم محسوب می شود به همین خاطر در این مقاله لزوم مسیریابی چندگانه برای شبکه های فوق را شرح داده و به بررسی و مقایسه سه پروتکل RelnForM، MMSPEED، MP-DSR می پردازیم

کلمات کلیدی:

تاخیر، شبکه حسگر بی سیم، قابلیت اطمینان، کیفیت خدمات، مسیریابی چندگانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106086>

