

## عنوان مقاله:

مروری بر پروتکل‌های مسیریابی کیفیت و خدمات در شبکه های حسگر بی سیم

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

الهه توکلی گارماسه - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

## خلاصه مقاله:

پروتکل های مسیر یابی برای این که ارسال موفق با قابلیت اطمینان بالا و انتقال بلادرنگ داشته باشند باید کارائی مصرف انرژی را در شبکه های حسگر بیسیم ارائه کرد. انتخاب مسیر بهینه از نظر صرفه جویی در انرژی و کاهش تاخیر ارسال داده در شبکه های حسگر بیسیم می باشد که اگر محدودیت زیاد منابع (انرژی، توان محاسباتی، حافظه و ...) در این شبکه ها ایجاد شود از چالش های بسیار مهم آن محسوب می شود. به همین دلیل در این مقاله لزوم مسیریابی برای شبکه های فوق را شرح می دهیم و به بررسی و مقایسه هفت پروتکل مسیریابی می پردازیم.

## کلمات کلیدی:

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

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/418177>

