

عنوان مقاله:

بررسی پروتکل های مسیریابی تحمل پذیر خطا در شبکه های حس گر بی سیم

محل انتشار:

سومین همایش ملی فناوریهای نوین در صنایع برق و رباتیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مریم صدر موسوی - آموزش کل فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

خلاصه مقاله:

به دلیل ویژگی های منحصر به فرد شبکه های محیط هایی شبکه های حس گر همچون متحرک بودن و محدود بودن انرژی شبکه باعث شده است و افزایش قابلیت اطمینان در آن ها از اهمیت خاصی برخوردار باشد. یکی از راهکارهای افزایش قابلیت اطمینان اینست که شبکه ها را در مقابل خطاهای احتمالی تحمل پذیر سازیم. در این مقاله ما به بررسی ایده های مربوط به پروتکل های مسیریابی تحمل پذیر خطا در شبکه های حس گر بی سیم پرداخته و مشخصات آن ها را براساس معیارهای مختلف مقایسه خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

شبکه های حس گر بی سیم، تحمل پذیری خطا، پروتکل های مسیریابی، پروتکل های مبتنی بر انتقال مجدد، پروتکل های مبتنی بر تکرار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/463460>

