

عنوان مقاله:

ارسال داده های سنسورسیگنال ضعیف در شبکه حسگریدن ban

محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

هانیه کیائی - کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار

محمدحسین قاسمیان کوچکسرائی - کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار

خلاصه مقاله:

در شبکه های حسگریدن BAN چگونگی توزیع سنسورها و همچنین ارتباط بین اجزای این شبکه از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در الگوریتم هایی که سنسورها هرکدام داده های خود را بطور جداگانه به Gateway ارسال می کنند سیگنال سنسورها به عنوان پارامتر حساس در نظر گرفته نمی شود در صورتی که اگر سنسوری سیگنال ضعیفی را برای ارسال داده ها داشته باشد بطور حتم قادر به ارسال اطلاعات بطور کامل و در حداقل زمان ممکن نمی باشد در نتیجه موجب از بین رفتن داده ها خواهد شد هدف از ارائه این مقاله کاهش احتمال از بین رفتن داده ها در سنسورهای تعبیه شده در بدن انسان می باشد

کلمات کلیدی:

داده، سنسور، سیگنال، شبکه بی سیم، BAN

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225417>

