

عنوان مقاله:

بررسی عوامل تاثیر گذار بر روی امنیت تجمیع داده ها در شبکه های حسگر بیسیم

محل انتشار:

دومین همایش فناوری اطلاعات، حال، آینده (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی غفاری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

لادن داروگران

هلیا کوشا

خلاصه مقاله:

پیشرفتهای اخیر در شبکه های حسگر بی سیم منجر به کاربردهای جدید شامل نظارت و پیگیری هدف شده است. بیشترین مصرف انرژی را از کل انرژی موجود در شبکه های حسگر بیسیم ارتباطات داده درمیانحسگر ها است. تکنیکهای جمع آوری داده با حذف انتقال داده های افزونه به ایستگاه پایه می توانند کمک بزرگی به کاهش مصرف انرژی کنند. مسائل امنیتی از قبیل داده درست محرمانگی، تازگی در جمع آوری داده مشکل است وقتی که این شبکه ها در محیطهای جنگی و یا در محیطهای دوردست گسترده می شوند حسگرها بیشتر در معرض خراب شدن و تعدی هستند. در این مقاله مسائل امنیتی در جمع آوری داده برای شبکه های حسگر بی سیم بحث شده است.

کلمات کلیدی:

امنیت جمع آوری داده، شبکه های حسگر بی سیم، محرمانگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130613>

