

## عنوان مقاله:

امنیت شبکه حسگر بی سیم

## محل انتشار:

اولین همایش داخلی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

محمود امینی فاخر - دانشجو دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار

## خلاصه مقاله:

در این مقاله روشی برای افزایش امنیت در شبکه های حسگر بی سیم با طراحی یک واحد امنیتی در تشخیص گره های شناس و گره های کلیدی که به سرخوشه ارسال می شود تا نفوذپذیری را کاهش دهد بازگو می گردد. واحد امنیتی با بکارگیری شیفت رجیسترهای بازخور (LFSR) کلیدی برای هر گره در نظر می گیرد تا هر گره داده خود را با آن کلید رمز کرده و به گره بعدی ارسال کند . با این روش ضریب امنیت برای شبکه هایی با فعالیت ویژه و وظایف حساس افزایش خواهد یافت

## کلمات کلیدی:

شبکه های حسگر بی سیم . سرخوشه شیفت رجیسترهای بازخور خطی واحد امنیتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401834>

