

## عنوان مقاله:

بررسی ساختارهای امنیتی در شبکه های حسگر بیسیم

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

فاطمه خراسانی - گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، واحد مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی مهدیشهر، ایران

نسبیه دامغانیان - گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، واحد مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی، مهدیشهر، ایران

عبداله جعفری چاشمی - گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، واحد مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی مهدیشهر، ایران

## خلاصه مقاله:

یک شبکه حسگر بیسیم مجموعه‌ای از گره‌هاست که به حس کردن محیط، جمع آوری و انتقال اطلاعات می‌پردازد در واقع بوسیله حسگرها، محیط فیزیکی را مشاهده می‌کند و سپس تصمیمگیری میکند و عملکرد مناسب را از خود بروز می‌دهد. یکی از عواملی که در این شبکه‌ها آسیب پذیری را بالا میبرد، ارتباطات بیسیم است. لذا امنیت به عنوان یکی از پارامترهای اساسی کیفیت سرویس در شبکه‌های حسگر بی-سیم به‌شمار می‌رود. حمله بر روی اطلاعات در حال عبور در یک شبکه حسگر از موارد تهدید کننده امنیت در این شبکه‌هاست. سیستم تشخیص نفوذ یکی از راه‌های مقابله در برابر این حملات می‌باشد. در این مقاله انواع حملات و همچنین ساختارهای امنیتی در شبکه حسگر بی‌سیم مورد بررسی قرار خواهد گرفت

## کلمات کلیدی:

شبکه حسگر بی‌سیم، حملات، سیستم تشخیص نفوذ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621565>

