

عنوان مقاله:

بررسی مدل های امنیتی در شبکه های حسگر بی سیم

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی پیشرفت ها و فرصت های فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

شهلا صمدی - دانشجوی گروه کامپیوتر دانشگاه جامع علمی کاربردی خانه کارگر واحد شهرقدس

نیلوفر حسنی آهنگر - دانشجوی گروه کامپیوتر دانشگاه جامع علمی کاربردی خانه کارگر واحد شهرقدس

مسعود فتاحیان - دانشجوی گروه کامپیوتر دانشگاه جامع علمی کاربردی خانه کارگر واحد شهرقدس

منوچهر کاظمی - مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی

خلاصه مقاله:

ظهور شبکه های حسگر به عنوان یکی از تکنولوژی های اصلی آینده، چالش های متعددی را پیش روی محققان قرار می دهد. از این رو، در این مقاله صرفاً بر روی تهدیدهای موجود در شبکه های محلی بی سیم و راه های مقابله با آن ها متمرکز می شود. همچنین به بررسی امنیت در شبکه های حسگر بی سیم، انواع حملات به شبکه های حسگر بی سیم، بررسی روش های امنیت عمومی در شبکه های حسگر بی سیم پرداخته می شود. سعی شده است تا با بررسی مدل ها و روش های به کار رفته به یک تحلیل جامع در خصوص کاربرد این شبکه ها دست یافت.

کلمات کلیدی:

امنیت شبکه، شبکه های حسگر بی سیم، حمله، تصادم ها، تکثیر گره، حفره های کرمی، تقارن زمانی، رمزنگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/781780>

