

## عنوان مقاله:

بررسی نیازمندیهای امنیتی در شبکه های بیسیم سیار موردی و مکانیزم های امنیتی برای تشخیص جعل هویت در آن شبکه ها

## محل انتشار:

اولین همایش استانی فناوری و تکنولوژی های نوین در مهندسی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

پیام گوران - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان، اصفهان، ایران

نسرین مسائلی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان، اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

زمانی که در انتهای دهه هفتاد شبکه های کامپیوتری با هدف ایجاد یک ارتباط چندجانبه همزمان معرفی شدند، کاربردهای خاصی در فضاهای محدود داشتند. به دلیل همین کاربرد خاص و دسترسی محدود به شبکه، امنیت جزء اولویت های اولیه طراحان شبکه نبود. زیرا که شبکه به صورت فیزیکی در اختیار کاربر ناشناخته، از جانب صاحب شبکه، قرار نمی گرفت. با توسعه کاربردهای شبکه، دسترسی به شبکه ها نیز گسترش یافت، در کنار آن شبکه ها نیز در هم ادغام شدند و این باعث از دست رفتن امنیت فیزیکی شبکه های اولیه شد و طراحان شبکه را مجبور به ارائه سرویس های امنیتی نه به عنوان یک سرویس اضافی بلکه به عنوان یک اصل جدا نشدنی از شبکه نمود. با گسترش استفاده شبکه های امروزی شاهد گستره وسیعی از حملات هستند، یک دسته بندی کلی از تمام این حملات وجود ندارد. با این وجود در این مقاله یک دسته بندی کلی برای حملات آورده شده است. در این مقاله به منظور برقرار ساختن امنیت، به چالشها و نیازمندیهای امنیتی پرداخته شده و در ادامه به راهکارهایی برای مقابله با یکی از انواع حملاتی که تأثیر جدی بر روی کارایی شبکه میگذارد، به نام حمله جعل هویت در این شبکه پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

شبکه موردی، امنیت، حمله، جعل هویت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/477242>

