

## عنوان مقاله:

بررسی ابعاد امنیت در شبکه های بیسیم موردی و برقراری سرویس هویت سنجی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

راضیه سلطان ابراهیمی - دانشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان، اصفهان، ایران،

سمیه مرتضوی - دانشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان، اصفهان، ایران،

مینا رهبری - دانشکده فنی و حرفه ای سما، 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 اولویتهای اولیه طراحان شبکه نبود. زیرا که شبکه صورت فیزیکی در اختیار کاربر ناشناخته، از جانب صاحب شبکه، قرار نمیگرفت. 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 سرویسهای 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 دستهبندی 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 تاثیر 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/233546>

