## عنوان مقاله:

مروری بر روشهای تشخیص حملات سایبیل در شبکه های MANET

## محل انتشار:

سومین کنفرانس الکترونیکی بین المللی فن آوری اطلاعات،حال و آینده (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

حامد نیکدل - *دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، انجمن علمی کامپیوتر، مشهد، ایران*

## خلاصه مقاله:

یک نوع جدید و مهم از شبکه های کامپیوتری، شبکه های موردی متحرک بیسیم (MANET) هستند که امروزه کاربرد آنها در حال گسترش است. پویایی بالا و وجود ارتباطات بدون سیم دو ماهیت اصلی و چالش پذیر در این نوع شبکهها است که باعث شده است تا امنیت و حفاظت به عنوان بزرگترین چالش حل نشده باقی بماند. در شبکه های MANET یکی از مهمترین تهدیدات امنیتی حملهی سایبیل میباشد که در این حمله گره ی مهاجم با تولید کردن هویت های جعلی یا سرقت هویتهای گره های دیگر اقدام به گمراه کردن دیگر گره های غیر مهاجمجهت شناسایی رخدادهای صحیح میکند. در این مقاله ابتدا انواع حملات سایبیل معرفی میشوند و سپس روشهای مقابله با آنها بر اساسویژگیها و ابزارهای مورد استفاده در هر روش و نیز کاربردشان دسته بندی میگردند. سپس با مقایسه و ارزیابی روشها، مزایا و معایب هر کدامبیان می شود و بر اساس آن مسیر کارهای بعدی را از طریق افزایش دقت در راهکارهای مبتنی بر طول سیگنال دریافتی و مبتنی بر رای گیرینشان خواهیم داد.

## کلمات کلیدی:

حملهی سایبیل، شبکههای بین خودرویی، شبکههای موردی متحرک، امنیت، حریم خصوصی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا: