

## عنوان مقاله:

حملات امنیتی با راه حلی موثر برای حملات dos در VANET

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

لیا میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات شبکه های کامپیوتری دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

شبکه های ویژه خودرویی؛ نوع خاصی از شبکه های ویژه اتومبیلهاست که بین خودروهای همجوار و بین پایگاه اطلاعاتی ثابت ارتباط برقرار می کند. VANET اساسا برای حمل و نقلی ایمن و کارآمد مورد استفاده قرار میگیرد. همچنین راه حلی برای حملات DOS ارائه می دهیم که از مکانیزم حذف استفاده نموده و الگوریتم کاهش سرعت و مکانیزم تغییر پارامترها را شامل می شود این راه اساس سطحی از امنیت را به راه حلهای که قبلا موجود بوده اضافه کرده که این راه حل ها از ابشنهای جایگزین مختلفی مانند تغییر کانال؛ جهش فرکانس؛ تغییر تکنولوژی ارتباطی گیرنده و فرستنده چندگانه رادیویی در مواجهه با حملات DOS استفاده می کند.

## کلمات کلیدی:

حملات انکار سرویس؛ یونیت های ON Board؛ حملات امنیتی؛ شبکه های ویژه خودرویی؛ هرم حمله امنیتی مکانیزم حذف بار اضافی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466672>

