

عنوان مقاله:

بررسی جوانب امنیتی شبکه های ادهاک وسایل نقلیه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران ، معماری ، برق و مکانیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سمیه خواجه حسنی رابری - استاد هیئت علمی دانشگاه صنعتی سیرجان

لیلا هنرجو - دانشجوی کارشناسی و دانشجو دانشگاه صنعتی سیرجان

خلاصه مقاله:

شبکه های ادهاک وسایل نقلیه یکی از موضوعات ویژه ی شبکه های بی سیم به حساب می آیند. محیط بی سیم و آزاد می تواند باعث تهدید این شبکه شود، در صورتی که گره به درستی محافظت نشود، گره غیرمجاز و بدخواه می تواند به اطلاعات محرمانه و خصوصی مثل اطلاعات هویتی و شخصی کاربر حمله کند. و یا به دلیل این که واحدهای ارتباطی با شدت و سرعت های متفاوتی حرکت می کنند. مانع برقراری مسیرهای ارتباطی قابل اطمینان بین مبدأ و مقصد می شود و انتقال داده ها را تحت تأثیر قرار می دهد. بنابراین ونت برای ارتباط همه جایی، ارتباطات ایمن و مطمئن، چالش های امنیتی و نگرانی های شبکه ای متفاوتی دارد. در این مقاله نیازها، مشخصات، موضوعات چالشی و انواع تکنیک های امنیتی ونت و حملات آن شرح داده می شود.

کلمات کلیدی:

شبکه های ادهاک، شبکه های ادهاک وسایل نقلیه، امنیت، یکپارچگی، تأیید، محرمانگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/568629>

