



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

شناسایی موثر حمله سایبل بر اساس رمز نویسی در VANET

عنوان انگلیسی مقاله :

EFFICIENT DETECTION OF SYBIL ATTACK BASED  
ON CRYPTOGRAPHY IN VANET



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 5. CONCLUSIONS

This paper presents a method base on cryptography to detect Sybil attack in VANET. Result of simulation shown that Execution time of this algorithm is low, because most operations is done in Certification Authority, so the proposed method is a best method for detection of Sybil attacks. The simulations indicates that, delay of detection Sybil attack depends on the number of messages not to number of vehicles. In our future work we would like to discover location of malicious node, because this nodes is important problem in this type of attacks, prevents of other attacks if malicious nodes is identify. This proposed schema have a problem, that, if nodes move to other rejoins, detection of Sybil attack does not work properly, so in future work we would like to improved this method to detection of Sybil attack execute properly and completely.

#### 5. نتایج

این مقاله روشی بر اساس رمز نویسی برای شناسایی حمله Sybil در VANET ارائه می‌دهد. نتایج شبیه سازی نشان می‌دهد که زمان اجرای این الگوریتم اندک است، زیرا بیشتر اقدامات در مرجع صدور گواهی انجام می‌شود، بنابراین روش پیشنهادی بهترین روش برای شناسایی حملات Sybil است. شبیه سازی‌ها نشان می‌دهد که تأخیر شناسایی حمله Sybil به تعداد پیامها وابسته است و نه تعداد وسائل. در کار تحقیقی بعدی، تمایل داریم که جایگاه گره‌های خصم‌مانه را مشخص کنیم، زیرا این گره‌ها مشکلی مهم در این نوع حملات می‌باشند، اگر گره‌های خصم‌مانه شناسایی شوند، حملات دیگر روی نخواهند داد. این طرح پیشنهادی مشکلی دارد: اگر گره‌ها به سمت دیگر پاسخ‌ها حرکت کنند، شناسایی حمله Sybil به خوبی کار نمی‌کند، بنابراین در تحقیقات بعدی می‌خواهیم این روش را برای شناسایی حمله Sybil بهبود دهیم به گونه‌ای که به خوبی و کامل عمل کند.



## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.