



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پروتکل مسیریابی پایدار مبتنی بر اعتماد در شبکه‌های
وسیله نقلیه ادهاک

عنوان انگلیسی مقاله :

A Trust-based Stable Routing Protocol in
Vehicular ad-hoc Networks



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

6. Conclusion

In this paper, we have proposed a new approach for routing messages in city-based environments that takes advantage of trust management to improve the performance of routing in VANET. Our proposal scheme tends to satisfy performance metrics: end-to-end delay and BER. In our scheme, trust-based routing protocol is used. The trust a node has for a neighbour forms the basic building block of our trust model. The proposed trust evaluated technique, which is executed by every node in the network independently uses only local information thereby making it scalable. Moreover, unlike GPSR and OLSR, which based on location information that require a lot of space and time for buffering packets and computing the distance between nodes and nodes, our schemes does not require such an overhead. Simulation results show that the effectiveness of our approach.

6- نتیجه گیری

در این مقاله، رویکرد جدیدی را برای پیام‌های مسیریاده در محیط‌های شهری پیشنهاد نمودیم که مزایایی را در مدیریت صحیح و بهبود عملکرد مسیریاده در VANET ها در برداشت. طرح‌واره ما به تامین رضایت معیارهای عملکردی یعنی تاخیر نهایی و BER تمایل دارد. در طرح‌واره ما، پروتکل مسیریابی مبتنی بر اعتماد مورد استفاده قرار گرفت. روش ارزیابی شده اعتماد که با هر گره در شبکه مستقل از اینکه از هر اطلاعات محلی مقیاس‌پذیر استفاده می‌کند، اجرا شد. علاوه بر این، اگرچه برخلاف GPSR و OLSR که بر اطلاعات محلی مبتنی است به حجم زیاد و زمان برای بسته‌های بافر و محاسبه فاصله بین گره‌ها و گره‌ها بستگی دارد، اما طرح‌واره ما نیازی به چنین بالاسری ندارد. نتایج شبیه‌سازی حاکی از کارایی این رویکرد است.



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.