



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کنترل توپولوژی در VANET و برآورد ظرفیت

عنوان انگلیسی مقاله :

Topology Control in VANET and Capacity Estimation



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

VI. CONCLUSION

In this paper, we propose an adaptive TPC algorithm dedicated to extended perception map building. It is based on signal strength measurements of the packets generated by the application. It is worth noting that without power control, the perception map application is likely unusable by lack of capacity. We have shown through simulations and a theoretical model that this algorithm may improve the network capacity up to 10 times. It offers an extended bandwidth while keeping a good transmission reliability.

5. نتیجه گیری

در این مقاله، ما یک الگوریتم تطبیقی TPC اختصاص داده شده را برای توسعه ساخت نقشه ادراک ارائه میکنیم. این الگوریتم بر اساس اندازه گیری قدرت سیگنال بسته های تولید شده توسط اپلیکیشن قرار دارد. شایان ذکر است که بدون کنترل قدرت، نرم افزار نقشه ادراک به احتمال زیاد به واسطه کمبود ظرفیت، غیر قابل استفاده است. ما از طریق شبیه سازی و یک مدل نظری نشان دادیم که این الگوریتم ممکن است ظرفیت شبکه را تا 10 برابر بهبود بخشد. این درحالیکه قابلیت اطمینان انتقال خوب را حفظ میکند، پهنای باند گسترده ای را ارائه می دهد.



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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.