



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

CoRoute: یک پروتکل مسیریابی Anypath شناختی خودرویی جدید

عنوان انگلیسی مقاله :

CoRoute: A New Cognitive Anypath Vehicular
Routing Protocol



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

We have proposed a novel routing scheme, CoRoute, for cognitive VANETs. CoRoute achieves two goals. It makes best use of the available WiFi bandwidth and it causes minimum disruption on residential users. CoRoute is inspired to state of the art VANET routing protocols. It is based on geo-routing, the most popular scheme in VANETs. Moreover, it follows the on demand principle of most existing Mesh based cognitive routing schemes. CoRoute consistently outperforms conventional geo-routing as well as other cognitive routing schemes such as CoAODV, yielding up to 100% throughput improvement. Future work will optimize CoRoute features such as Hello and multiple unicasts to further improve its performance.

VI. نتیجه گیری

یک طرح مسیریابی جدید را بنام CoRoute، برای VANET شناختی ارائه داده ایم. CoRoute به دو هدف را بدست می آورد. این طرح بهترین استفاده را از پهنای باند در دسترس wifi میکند و باعث میشود تا اختلال برای کاربران مسکونی CoRoute به حداقل برسد که این دست آورد از پروتکل های مسیریابی نوین VANET الهام گرفته است. این طرح بر اساس georouting است که محبوب ترین طرح در VANETs است. علاوه بر این، از اصول مبتنی بر تقاضای اکثر مش های موجود مبتنی بر طرح های مسیریابی شناختی پیروی میکند. CoRoute همواره مانند سایر طرح های مسیریابی شناختی دیگر (مانند CoAODV) بهتر از مسیریابی های جغرافیایی معمولی عمل میکند، که بهبود بازدهی را تا ۱۰۰٪ بالا برده است. کار آتی ویژگی های CoRoute مانند سلام و unicasts متعدد را برای بهبود عملکرد آن بهینه سازی خواهد کرد.



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.