

## عنوان مقاله:

پروتکل ها و رویکردهای مبتنی بر اعتماد برای مسیر یابی ایمن در شبکه های بین خودرویی VANET

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

علیرضا شفاعت - گروه کامپیوتر، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد محلات، مرکزی، ایران

مرتضی رموزی - استادیار گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی کاشان، اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

ونت ها به ارتباطات مطمئن بین خودروها نیازمندند. ونت یک شبکه چند بعدی است که اتومبیل ها مدام در حال تغییر مکان خود هستند. مسیریابی امن در مورد فرایند مسیریابی خیلی ضروری می باشد. بعضی اوقات گره های مخرب، اطلاعات مخرب و باگها را بین نودهای دیگر پخش می کنند. در زمانی که یک یا تعدادی از نودهای مخرب تلاش برای اختلال در کشف مسیر و یا انتقال داده در شبکه می کنند ایجاد اعتماد کار سختی است. بیشتر تحقیقات انجام شده برای فرایند مسیریابی ایمن بر پایه رویکردهای مبتنی بر اعتماد می باشند. در این مقاله ما یک نظرسنجی از مکانیزم های مختلف برای بهبود پروتکل های مسیریابی موردی مختلف برای فرایند مسیریابی ایمن بوسیله تقویت اعتماد بین نودهای مختلف در ونت ها را ارائه می دهیم.

## کلمات کلیدی:

ونت، مسیریابی ایمن، رویکردهای مبتنی بر اعتماد، گره های مخرب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/786595>

