

## عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای پروتکل های مسیر یابی جهت انتقال پیام خطر در شبکه های بین خودرویی VANET

## محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سوده شادروان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر

محبوبه شمس - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر

عبدالرضا رسولی کناری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر

## خلاصه مقاله:

شبکه های بین خودرویی VANET پتانسیلی قوی در جهت ایمنی و آسایش سیستم های حمل و نقل دارند . به همین دلیل چالش های بسیار زیاد و منحصر به فردی جهت طراحی پروتکل های مسیر یابی در شبکه های بین خودرویی توسط محققینی که در این زمینه فعالیت دارند مطرح گردیده است . هدف از این مقاله بررسی عملکرد چهار روش متفاوت در پیدا کردن مسیر بهینه جهت ارسال پیام هایخطر در شبکه های بین خودرویی در محیط های مختلف اعم از پترافیک و کم ترافیک می باشد . این چهار روش برگرفته از سه گروه اصلی برپایه های موقعیت Position Based گروه بندی Cluster Based و انتشار Broadcast در شبکه های بین خودرویی است . در نهایت در این روش ها ، سربار سیستم overhead تحت شرایط متفاوت مورد بررسی و ارزیابی قرار خواهد گرفت

## کلمات کلیدی:

شبکه های بین خودرویی VANET / پروتکل های مسیر یابی ، پیغام خطر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/290705>

