

## عنوان مقاله:

پیامهای همه پخشی در شبکه های موردی بین خودروبی: چالشها و پروتکل ها در لایه ی mac

## محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

آتوسا فیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد

فرانک فتوحی - استادیار دانشگاه قم

جلال رضایی نور - استادیار دانشگاه قم

## خلاصه مقاله:

شبکه های موردی بین خودروبی به عنوان نوع خاصی از شبکه های موردی سیاریاتحرک بالاینودها و تغییر سریع توپولوژی نیاز به مکانیزمی کارآمد و قابل اطمینان برای دسترسی به کانال مشترک دارند تا احتمال ازدست رفتن فریم ها به دلیل تصادم در شبکه کمینه شود علاوه بر این بخش عمده ی پیامها در شبکه ونت رایپامهای همه پخشی تشکیل میدهند که چون در ارسال این نوع پیام ها امکان گرفتن بازخورد از شبکه وجود ندارد طراحی پروتکل لایه دویی که کارایی بهینه در دسترس به کانال داشته باشد دشوارتر خواهد بود در این مقاله نگاهی خواهیم داشت به چالشهای موجود در ارسال پیامهای همه پخشی و دسته بندی پروتکلهای متفاوتی که برای ارسال این بسته ها توسعه داده شده اند پروتکلهایی که بر مبنای تکرار همه پخشی یا انتخاب موردی تاییدیه و یا تصمیم گیری پویا بر مبنای شرایط گروه بندی خواهند شد

## کلمات کلیدی:

شبکه های موردی بین خودروبی، ad-hoc network، مدیریت دسترسی به کانال، 802.11p

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225420>

