

## عنوان مقاله:

ارائه یک راهکار همتا-به-همتا جهت جستجوی فایل در شبکه های موردی بین خودرو

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمود فتحی - عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت، گروه کامپیوتر، تهران، ایران

آرمان گودرزی - دانشجوی کارشناسی ارشد گرایش سخت افزار،

## خلاصه مقاله:

در این مقاله با استفاده از عملکرد شبکه های همتا-به-همتا، راهکاری جدید را برای جستجوی فای لها در شبکه های موردی بین خودرو عنوان خواهیم کرد. در این مقاله ما بر طراحی یک شبکه روگستر در لایه ی کاربرد و بر روی شبکه فیزیکی خودرو ها، با هدف جستجوی فای ل ها متمرکز شده ایم. شبکه همتا-به-همتای طراحی شده یک شبکه نامتمرکز و غیرساخت یافته است تا هرچه بیشتر با خصوصیات شبکه ه های موردی بی ن خودرو همخوانی داشته باشد. در این راهکار ارتباط میان خودروها از نوع ارتباط خودرو-به-خودرو فرض شده و حرکت خودروها در یک بزرگراه شبیه سازی شده است شبیه سازی این راهکار با استفاده از نرم افزار شبیه ساز شبکه OMNeT++ و شبیه ساز حرکت خودروSUMO انجام شده است.

## کلمات کلیدی:

شبکه های همتا-به-همتا، شبکه های موردی بین خودرو، شبکه روگستر، جستجوی فایل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142048>

