

## عنوان مقاله:

مسیریابی مبتنی بر مالتی انی کست برای تحویل داده به صورت کار درآمد در شبکه های خودرویی

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر سیستمهای توزیع شده و شبکه های هوشمند (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

زهیب واحدیان - دانشجوی کارشناسی ارشد شبکه های کامپیوتری دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

فهیمه خراسانی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد شبکه های کامپیوتری دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

مرتضی رموزی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان

## خلاصه مقاله:

anyCast multi based Trajectory(TMA) به منظور تحویل داده ها ی چند پخشی بصورت کارآمد و انتقال داده با کمترین هزینه طراحی شده است. با توجه به دغدغه های امروزی در مورد حریم خصوصی ما فرض می کنیم که تنها یک سرور مرکزی مسیر هر وسیله نقلیه را می داند و مکان فعلی آن را تخمین می زند. سرور مرکزی بعد از دریافت یک درخواست تحویل داده ی چند پخشی از وسیله نقلیه منبع، بر اساس اینکه چگونه داده ها را به خودروهای متحرک تحویل دهد آن ها را در گروه های چند پخشی تقسیم بندی می کند در هر یک از گروه های چند پخشی مجموعه ایی از نود ها بعنوان مجموعه AnyCast در نظر گرفته می شود که شامل مجموعه ایی از نقاط هدف می باشد. از طریق تجزیه و تحلیل های صورت گرفته در این مقاله به این نتیجه می رسیم که طراحی ما یک مسیریابی چند پخشی کار آمدی برای وسایل نقلیه متحرک در شرایط ترافیکی متنوع فراهم می کند.

## کلمات کلیدی:

Any-Cast، Multi-Cast، TMA، Vehicular network

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/622130>

