

## عنوان مقاله:

روش های جمع آوری داده های زمان سفر: مروری بر ادبیات و افق های پیش رو

## محل انتشار:

دومین همایش سیستم های حمل و نقل هوشمند جاده ای (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

## نویسندگان:

علیرضا گنج خانلو - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی برنامه ریزی حمل و نقل، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

افشین شریعت مهیمنی - دانشیار، گروه مهندسی برنامه ریزی حمل و نقل، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

مجتبی رجیبی بها آبادی - دانشجوی دکتری، گروه مهندسی برنامه ریزی حمل و نقل، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

زمان سفر بی شک یکی از مهمترین مولفه های ترافیکی است. این مولفه تاثیر بسزایی بر نحوه انتخاب شیوه جابجایی و مسیر مسافران دارد. با توجه به اهمیت زمان سفر و کاربردهای بسیار آن، روش ها و فناوری های گوناگونی برای جمع آوری داده های زمان سفر ابداع شده است. هدف این مقاله، تبیین و تشریح انواع روش های بکار رفته در جمع آوری داده های زمان سفر است. در حقیقت، این بررسی به صورت طبقه بندی شده و منسجم، انواع روش های پیشین را مرور می نماید تا امکان استفاده از آن برای تحقیقاتی آتی فراهم گردد. در این راستا، در این مقاله سعی می شود، ابتدا، انواع شناس گره ای ترافیکی بکار رفته در جمع آوری داده های زمان تبیین و تشریح شوند. در ادامه، انواع روش های جمع آوری داده های زمان سفر و مزایا و معایب هر یک از آن ها ارائه می شوند. در نهایت، پیشنهاداتی برای مطالعات آتی بیان می شود

## کلمات کلیدی:

تخمین زمان سفر، شناس گره ای ترافیکی، سیستم های پیشرفته اطلاع رسانی به مسافران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/633548>

