

## عنوان مقاله:

مطالعه تاثیر اطلاعات زمان سفر بر انتخاب مسیر در شرایط عدم قطعیت

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

علیرضا ناصری - مربی، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

رامین وفایی پور - استادیار، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

کسری زهفروش - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

## خلاصه مقاله:

ارزیابی نحوه تصمیم‌گیری برای انتخاب مسیر در شرایطی که آگاهی و قطعیت نسبت به گزینه‌ها وجود ندارد، با و بدون ارائه اطلاعات زمان سفر برای مسافران، نتایج متفاوتی را منجر می‌گردد. برای مطالعه این موضوع، واکنش مسافران به ابهام و عدم اطمینان در دو موقعیت انتخاب مسیر مورد مطالعه قرار گرفت. در حالت اول آزمایش در محیط نامعلومی اتفاق افتاد که در آن زمانهای سفر مشخص نبود و اطلاعات زمان سفر نیز ارائه نشده بود و تنها منبع اطلاعات مسافران، تجربه شخصی آن‌ها بود. در حالت بعدی مسافران با ابهام در انتخاب مسیر مواجه بودند اما برخی اطلاعات خارجی درباره زمان‌های سفر مسیره ارائه گردید. پس از آزمایش مشاهده گردید نتایج تجربی در تضاد با الگوی مربوط به سیستم‌های اطلاعاتی مسافران هستند، در واقع با ارائه اطلاعات، مشاهده گردید میل باطنی و گرایش مسافران برای به حداقل رساندن زمان سفر مورد انتظار لزوماً افزایش نمی‌یابد. فراهم کردن اطلاعات استاتیک برای مسافران درباره زمان سفر مورد انتظار، افزایشی را در ناهمگونی انتخابهای مسافران ظاهر می‌سازد و از میزان بهینه‌سازی می‌کاهد.

## کلمات کلیدی:

انتخاب مسیر، زمان سفر، اطلاعات استاتیک، تصمیم‌گیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/259779>

