

عنوان مقاله:

بررسی نقش سیستم های حمل و نقل هوشمند در مدیریت شریان های اصلی شهری

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی تصادفات جاده ای، سوانح ریلی و هوایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

هومن ثبوتی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، گروه معماری، زنجان، ایران - عضو باشگاه پژوهشگران جوان، زنجان، ایران

عاطفه مجتبی زاده - کارشناس ارشد طراحی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، گروه شهرسازی، زنجان، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه پیشرفت علم ترافیک در دنیا باعث توجه به مدیریت ترافیک در شهرها به منظور کنترل و نظارت بر جریان های ترافیکی و اتخاذ قوانین در این خصوص شده است. یکی از این مفاهیم اساسی در خصوص مدیریت ترافیک در شهرها، سیستم های حمل و نقل هوشمند می باشد که مفهومی جدید در این حوزه است که در این زمینه مدیریت شریان های اصلی شهری از اهمیت فراوانی برخوردار می باشد. هدف از انجام این اقدامات بهبود ارائه ی خدمات به مردم به منظور افزایش رفاه و آسایش آنها می باشد. این پژوهش بر مبنای روش تحلیل - توصیفی سازمان یافته شده است که جمع آوری اطلاعات بر اساس روش کتابخانه ای می باشد، همچنین اطلاعات از طریق جستجو در کتب مختلف، مقالات و سایت های مرتبط جمع آوری و تجزیه و تحلیل شده اند. از دستاوردها و نتایج این پژوهش می توان در حوزه ی زیرساخت های هوشمند در زمینه ی سیستم های مدیریت شریان های اصلی در راستای بازدهی بیشتر از حمل و نقل و ترافیک جهت رفع نیازها و مشکلات بخشهای مختلف و افراد بهره نمود. در انتها پیشنهاداتی برای توسعه ی سیستم حمل و نقل هوشمند در مدیریت شهری با تأکید بر سیستم مدیریت شریانهای اصلی شهر ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

سیستم های حمل و نقل هوشمند، مدیریت ترافیک شهری، مدیریت شریان های اصلی شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271296>

