

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر اقدامات مهندسی در بهبود رفتارهای ترافیکی شهروندان (مطالعه موردی: اجرای پروژه خط سفید در منطقه 6 تهران)

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

ابراهیم مصطفی پور - کارشناس ارشد راه و ترابری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

مرتضی خشایی پور - کارشناس ارشد برنامه ریزی حمل و نقل، دانشگاه علم و صنعت ایران

مرتضی جعفرپور - دکترای مهندسی انرژی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

محمدرضا یزدانی - دکترای مهندسی انرژی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

بخشی از مسائل مربوط به ارتقاء فرهنگ ترافیک، به وجود زیرساخت های فنی و مهندسی در شبکه حمل و نقلی بر می گردد. وجود چنین زیرساخت هایی سبب تسهیل در امر حمل و نقل و ترافیک گردیده و رفتارهای ترافیکی رانندگان وسایل نقلیه و عابرین پیاده را به سمت یک نظم صحیح هدایت می نماید. این زیرساخت ها در صورتی که با مطالعات ترافیکی همراه باشد و مطابق اصول فنی احداث و اجرا گردد، کمک تأثیرگذاری در هدایت و رشد رفتار ترافیکی خواهد داشت. البته رعایت الزامات استفاده مطلوب از این زیرساخت ها بعنوان پیش فرض اولیه ای است که باید توسط کاربران رعایت گردد. در این راستا و در این مقاله، بمنظور کمک به امر ارتقای فرهنگ و اصلاح رفتار ترافیکی در بین شهروندان، به میزان اثر گذاری زیرساخت های مهندسی در تغییر رفتار نادرست برخی از شهروندان در زمینه حمل و نقل و ترافیک که منجر به تغییر عادت و رشد فرهنگی یک شهروند در قالب یک کاربر ترافیکی می گردد، پرداخته شده است. با پیاده سازی این پروژه در منطقه 6 شهرداری و انجام بررسی های قبل و بعد، نشان داده شده است که اصلاح زیرساخت های ترافیکی و انجام اقدامات مهندسی ترافیک، تأثیر بسزایی در تغییر رفتار شهروندان ایجاد نموده است.

کلمات کلیدی:

ارتقاء فرهنگ ترافیک، اثرگذاری زیرساخت های فنی و مهندسی، رفتار ترافیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/419531>

