

عنوان مقاله:

ارائه راهکار جهت تسهیل در پیاده سازی سیستم دوچرخه سواری

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حمید شیرمحمدی - استادیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه ارومیه، آذربایجان غربی

مهدی مظاهری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران-راه و ترابری دانشگاه ارومیه، آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

امروزه، ترافیک وسایل نقلیه موتوری در جهان به ویژه در کشورهای در حال توسعه رو به رشد است. در ترکیب با زیرساخت های انبوه و توسعه کلان، این امر به سلامت مردم آسیب زده و خطرات معابر را نیز افزایش داده است. مشکل عمده فراروی مدیریت ترافیک شهری از جمله راه بندان های طاقت فرسا، آلودگی هوای ناشی از آن و سایر مشکلات مربوطه ناشی از استفاده بی رويه از اتومبیل شخصی است. این واقعیت محققین را بر آن داشته که به دنبال جایگزین مناسبی برای اتومبیل های شخصی باشند. توسعه حمل و نقل عمومی و غیرموتوری که سیستم دوچرخه سواری در کنار مدیریت تقاضا، از آن جمله است. در این مقاله به تشریح سیستم دوچرخه سواری و نیز بهره گیری آن در محیط شهری در جهت بهبود ترافیک و شرایط زیست محیطی پرداخته شده است. در مورد مشکلات پیش روی سیستم طرح مسئله و با ارائه راهکارهای پیشنهادی به حل مسئله پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

زیست محیطی، ترافیک، عبور و مرور، دوچرخه، دوچرخه سواری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/318892>

