

عنوان مقاله:

ساماندهی و مدیریت ترافیک شهری

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت امور مالی، تجارت، بانک، اقتصاد و حسابداری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

نادر حاجی رحیم جوشقانی - گروه تبلیغاتی دانشگاه علمی و کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۴۸ تهران

خلاصه مقاله:

رشد سریع شهرنشینی معضلات فراوانی را به همراه داشته است که یکی از بزرگ ترین و اصلی ترین آن به ویژه در سطح کلانشهرها، معضل ترافیک و سختی رفت و آمد است. در این میان توجه به توسعه حمل و نقل عمومی به عنوان نبض حیات شهرها و تعیین راهبردهایی برای کنترل و مدیریت ترافیک اهمیت دوچندانی دارد. توسعه حمل و نقل شهری از اصلی ترین موضوعات در حل مشکلات و معضلات ترافیک شهری به شمار می رود. یکی از ضروری ترین نیازهای هر جامعه در کنار توسعه اقتصادی و اجتماعی موضوع توسعه صنعت حمل و نقل و بهبود کارایی سیستمهای حمل و نقل می باشد. در سالهای اخیر گرایش به استفاده از مکانیزمهایی جهت بهره گیری از فناوریهای نوین، استفاده بهینه از منابع موجود، ابتکار عمل و استفاده از تکنیکهای مدیریت ترافیک شهری در اغلب کشورها، به عنوان بهترین راهکارها مورد توجه مدیران ترافیک کلان شهرها قرار گرفته است. بسیاری از منتقدان شهری بر این باور هستند که فناوری مدیریت ترافیک می تواند تصمیم گیری های مهم شهری را بهبود بخشد، زیرساخت های شهری را تقویت کند، ارتقا خدمت حمل و نقل عمومی را در پی داشته باشد و در نهایت به افزایش زیست پذیری شهرها منجر شود. استفاده از داده ها برای مدیریت ترافیک از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است چرا که مدیران شهری می توانند از طریق آن متوجه شوند که چه عواملی منجر به ترافیک می شود و این افراد چگونه می توانند از طریق آگاهی از جریان ترافیکی و عملکرد رانندگان، وضعیت تردد را بهبود بخشند. اگرچه تردد امری بسیار چالش برانگیز است با این حال، مدیران شهری می توانند از طریق دسترسی به داده های ارزشمند و تحلیل درست آن ها به راه حل های کارآمدی در این زمینه دست یابند.

کلمات کلیدی:

مدیریت شهری، ساماندهی، مدیریت ترافیک شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1490912>

