

## عنوان مقاله:

راههای بکارگیری سیستم های هوشمند حمل و نقل در مدیریت ترافیک شهری (نمونه موردی: شهر یزد)

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار و عمران شهری (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمد حسین سرایی - دانشیار و عضو هیئت علمی گروه جغرافی و برنامه ریزی شهری یزد صفائیه دانشگاه یزد گروه جغرافیا

سید مصطفی حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری یزد صفائیه دانشگاه یزد گروه جغرافیا

سمانه تسلیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری یزد صفائیه دانشگاه یزد گروه جغرافیا

## خلاصه مقاله:

امروز افزایش تهسیلات حمل و نقل روش های مرسوم به دلیل نیاز به سرمایه گذاری کلان و زمان زیاد جهت اجرا نمی تواند به عنوان راهکاری مناسبی و اساسی محسوب گردد لذا درسهای اخیر گرایش به استفاده از مکانیزمهایی جهت بهره گیری از فناوری های نوین استفاده بهینه از منابع موجود ابتکار عمل و استفاده از تکنیک های ترافیک شهری در اغلب کشور ها به عنوان بهترین راهکارها مورد توجه مدیران ترافیک کلان شهرها قرار گرفته است یکی از جدید ترین و موثر ترین راهکار های مدیریت ترافیک که از فن آوری اطلاعات نشأت می گیرد ایده بکارگیری سیستم های هوشمند حمل و نقل (ITS) است که می تواند ضمن ارتقا ء سطح کیفیت حمل و نقل در شهر ها و دست یابی به تحرک پویا و روان در جامعه ارتباطی و اطلاعات به ارائه خدمات بهتر به شهروندان کمک نماید این مقاله پس از بررسی ضرورت گرایش به فن آوریهای نوین در عرصه حمل و نقل از دید گاه مدیریت شهری و تعریف سیستم ها هوشمند حمل و نقل به ارائه راهکار های به منظور بکار گیری سیستم های هوشمند حمل و نقل در شهر یزد می پردازد این مقاله کاربردی -توسعه است که با استفاده از روش توصیفی-تحلیلی و اسناد اطلاعات مورد نیاز جمع آوری شده است نتایج پژوهش نشان می دهد که بکار گیری ITC در شهر یزد منجر به بهبود خدمات حمل و نقلی دسترسی به فرصت ها حفظ محیط زیست ایجاد عدالت در ارائه خدمات حمل و نقلی و کاهش تقاضا ی سفر خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

حمل و نقل هوشمند مدیریت، مدیریت ترافیک، شهر یزد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/461846>

