

## عنوان مقاله:

بررسی مدیریت حمل و نقل و ترافیک شهر شیراز با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) به منظور افزایش ایمنی کاربران

## محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مجتبی فرزاد منش - کارشناس ارشد عمران گرایش برنامه ریزی حمل و نقل و ترافیک ، شیراز

محمد ابراهیمی - کارشناس ارشد عمران گرایش ژئوتکنیک ، شیراز

## خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از تکنولوژی های جدید امری اجتناب پذیر گشته است . گسترش شهرها ، رشد جمعیت ، مهاجرت بی رویه ، رشد سریع ساخت و ساز و استفاده روز افزون مردم شهر از وسائط نقلیه ، مدیریت شهرها را دچار مشکل ساخته است . ابزارهای گوناگونی جهت بهینه سازی و مدیریت صحیح سامانه حمل و نقل و ترافیک وجود دارد ، یکی از این ابزارها ، سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) است. سیستم های اطلاعات جغرافیایی با مدیریت منابع اطلاعات حمل و نقل و ایجاد ارتباط متقابل با آنها سبب تسهیل دسترسی به اطلاعات ترافیکی می گردد. در واقع هدف از ایجاد GIS برای سیستم حمل و نقل تشکیل یک پایه اطلاعاتی میان حمل و نقل و GIS می باشد. بنا بر این در این مقاله بر آنیم که ضمن بررسی وضعیت حمل و نقل ترافیک شیراز ، با بهره گیری از روش تحلیلی - توصیفی ، میدانی و با استفاده از منابع کتابخانه ای و اسنادی به ساماندهی مدیریت حمل و نقل ترافیک شهر با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS بپردازیم .

## کلمات کلیدی:

ساماندهی ، مدیریت ، حمل و نقل ، شیراز ، GIS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/967039>

