

## عنوان مقاله:

سامانه GIS اطلاعات و آمار رایانه ای جغرافیائی در ساماندهی حمل و نقل و ترافیک شهری زرقان

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس تدبیر علوم کامپیوتر، مهندسی برق، ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران در جهان اسلام (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

قاسم محمدی آذر تکه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سروستان

قاسم اسماعیلی

فرج اله حمزه زرقانی

## 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 شهری وجود دارد، یکی از این ابزارها، سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) است. سیستم های اطلاعات جغرافیایی با مدیریت منابع اطلاعات حمل و نقل و ترافیک شهری 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 و ترافیک شهری تشکیل یک پایه اطلاعاتی میان حمل و نقل و ترافیک شهری و GIS می باشد. بنابراین در این مقاله بر آنیم که ضمن بررسی وضعیت حمل و نقل و ترافیک شهری زرقان، با بهره گیری از روش تحلیلی توصیفی، میدانی و با استفاده از منابع کتابخانه ای و اسنادی به ساماندهی مدیریت حمل و نقل ترافیک شهری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) بپردازیم.

## کلمات کلیدی:

ساماندهی، مدیریت، حمل و نقل، ترافیک شهری، زرقان، GIS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/912884>

