

عنوان مقاله:

اهمیت کاربرد سامانه GIS در کاهش تصادفات جاده ای و بهبود خدمات امداد و نجات

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی تصادفات جاده ای، سوانح ریلی و هوایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

سیدابوالحسن موسویان - کارشناس اداره کل حمل و نقل و پایانه های مازندران

خلاصه مقاله:

امروزه حمل و نقل نیازمند سازمانه های کارآمد و توانمند است که بتواند اطلاعات وامکانات لازم را در زمانهای مقتضی اختیار داشته باشد در میان آنها سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS از اهمیت و جایگاه ویژه ای برخوردار است امروزه با توجه به ابعاد پیچیده مسائل حمل و نقل از جمله تصادفات جاده ای از ابزارهای مختلفی استفاده می گردد که سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS یکی از این ابزار قدرتمند برای پاسخگویی به این نیازها خواهد بود. بنابراین سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS از اهمیت و جایگاه ویژه ای در حمل و نقل برخوردار بوده و سبب دقت در تصمیم گیری و کاهش تصادفات جاده ای و همچنین مکانیابی پایگاه ها و کاهش زمان ارایه خدمات امداد و نجات میگردد.

کلمات کلیدی:

حمل و نقل، تصادفات جاده ای، امداد و نجات، اطلاعات جغرافیایی، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132604>

