

عنوان مقاله:

استفاده از فناوری های نوین در کاهش تلفات جاده ای در شرایط بحران

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدرضا احدی - استادیار عضو هیئت علمی پژوهشکده حمل و نقل

سیدرامین اعتمادزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی حمل و نقل

خلاصه مقاله:

حسگرهای پیشرفته کامپیوتر الکترونیک و تکنولوژیهای ارتباطی درواقع ابزارهایی هستند که کارکرد و ایمنی زیرساخت های حمل و نقلی را به سمت بیشترین سطح ایمنی خود سوق میدهد بسیاری از تکنولوژیهای حمل و نقل هوشمند ابزاری سریع تر ایمن تر و موثرتری برای مدیریت حوادث می باشد دراین مقاله بررسی جامعی درارتباط با زیرساخت ها و راه حل های فناوری هوشمندسازی جریان ترافیک درچهارمرحله شناسایی و رسیدگی اطلاعات رانندگان کنترل ترافیک و پاسخ به حادثه صورت گرفته است و نیز به معرفی وظایف حمل و نقل پس از وقوع بحران اصول مدیریتی و اجزای عملیاتی حمل و نقل در بحران و اصول کارکردی آن پرداخته شده است نتایج حاصل از تحقیق بیانگر آن است که استفاده از فناوریهای نوین درسیستم های حمل و نقلی درکاهش تلفات جاده ای در شرایط بحران موثر می باشد.

کلمات کلیدی:

فناوریهای نوین، تلفات جاده ای، افزایش ایمنی، تکنولوژی های هوشمند، بحران حمل و نقل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/166819>

