

عنوان مقاله:

کاربرد فناوریهای نوین اطلاعاتی در مدیریت بحران باهدف پیشگیری از تخریب زیرساخت های حمل و نقل

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی زیرساختهای حمل و نقل (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

امیرشهرام یوسفی - پژوهشگرده حمل و نقل

خلاصه مقاله:

انسان ها و محیط زندگی آنها بطور فزاینده ای تحت تاثیر اثرات مخرب سوانح و بلایای طبیعی قرار دارند و باگسترش فناوری اطلاعات و کاربرد موثروگسترده آن درعلوم و فنون ژئوماتیک تاکیدبیشتری براستفاده ازروشهای غیرسازه ای مبتنی برسیستم های اطلاعاتی جهت کنترل آسیب پذیری سازه های زیربنایی مطرح شده است دراین مقاله ابتدا مروری بر فناوریهای نوین اطلاعاتی و نقش آنها درفرایند مدیریت بحران مطرح گردیده و ضمن ارایه شواهدی ازتجارب دیگر کشورها به کاربرد سیستم های اطلاعاتی و تاثیربهره گیری ازاین فناوریها درکاهش مخاطرات و پیشگیری ازبروز خسارت به زیرساخت های حمل و نقل پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

سوانح طبیعی، فناوری های اطلاعاتی، سامانه های اطلاعات جغرافیایی، زیرساخت های حمل و نقل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/226134>

