

عنوان مقاله:

کاربرد لئوپولد در معیارهای مکان یابی محل های اسکان موقت در شرایط اضطراری

محل انتشار:

دومین همایش علمی تحقیقی مدیریت امداد و نجات (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

محمد پذیرا - دانشجوی مهندسی بهداشت محیط

محمدجواد زارع - دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای

خلاصه مقاله:

کشور ایران به علت وسعت، موقعیت جغرافیایی و تنوع اقلیمی جزء یکی از کشورهای بلاخیز دنیا است، از این جهت رتبه ششم را در دنیا داراست. از چهل نوع بلایای طبیعی شناخته شده، 31 نوع آن در ایران اتفاق می افتد و تنها در دهه گذشته بلایای طبیعی خسارتی بالغ بر 2157 میلیارد ریال را به کشور وارد کرده است. یکی از نیازهای اساسی در مدیریت بحران پیش بینی نیازها قبل از وقوع حوادث غیر مترقبه می باشد. از جمله اهم نیازها احداث سکونتگاه موقت برای افراد بعد از وقوع حوادث می باشد. با توجه به این که بعد از حوادث نمی توان پیش بینی لازم را درباره مدت زمان استقرار در سکونتگاه های موقت داشت انتخاب محل دقیق برای سکونتگاه های اضطراری برای رفع مشکلات آتی که در زمان استقرار پدید می آید امری بدیهی می باشد. هدف این مقاله، ارائه گام به گام کاربری یک روش سیستماتیک در انتخاب محل های اسکان موقت با استفاده از ماتریس های ریاضی می باشد. رایج ترین مورد استفاده ماتریسی است که ابعاد آن را معیارها و گزینه ها تشکیل می دهد. در این نوع ماتریس که به ماتریس لئوپولد مشهور است، تقابل یک اثر با یک عمل با ارزش عددی بیان خواهد شد. جلوگیری از به هدر رفتن هزینه ها، اطمینان محل انتخاب شده، بازدهی و مشکلاتی کمتر در حین استفاده از مزایای کاربردی ماتریس لئوپولد در مکان یابی محل های اسکان موقت در شرایط اضطراری می باشد.

کلمات کلیدی:

شرایط اضطراری ، بحران ، ماتریس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/35114>

