

عنوان مقاله:

بررسی نقاط خطر پذیر در حوادث طبیعی جهت مدیریت بحران شهری با استفاده از مدل AHP (نمونه موردی : شهر قائم شهر)

محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه پژوهش های معماری، شهرسازی و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

حمزه بهروزی - کارشناس ارشد برنامه ریزی شهری-دانشگاه پیام نور مرکز بابل،ایران

سیده مریم حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت لجستیک در حوادث - مرکز علمی کاربردی هلال احمر مازندران

خلاصه مقاله:

وقوع بحرانها در هر کشورامری محتمل است ، ایران یکی از ۱۰ کشور بلاخیز دنیاست . در این پژوهش سعی بر آن شد تا با آشنایی در خصوص مدیریت بحران و میزان آسیب پذیری شهر در برخورد با حوادث غیر مترقبه مواردی اعلام و پس از شناسایی شهر قائمشهر بعنوان یکی از شهر های مهم استان که به دلیل موقعیت جغرافیایی خاص خود یکی از شهرهای حادثه خیز می باشد که دو خطر عمده تهدید کننده آن است. به علت وجود دو رودخانه تالار و سیاهرود و همچنین عدم سیستم زهکشی مناسب شهری ، آبرفتگی معابر و بروز سیل واز سوی دیگر خطر وقوع زمین لرزه آکه با توجه به وجود بافت فرسوده و همچنین عدم رعایت قوانین و مقررات ساخت و ساز در برخی از نقاط از عوامل آسیب به شهر و ساکنان آن می باشد. در این پژوهش سعی بر آن شد با استفاده از تجزیه و تحلیل نقشه ها و داده های اطلاعاتی در محیط GIS با مدل AHP پهنه های خطر شناسایی گردد و راهکارهای مناسب جهت انجام مدیریت بحران شهری اتخاذ گردد..بدین منظور با استفاده از روش سلسله مراتبی AHP نقشه خطرپذیری شهر قائمشهر تهیه گردید که نتایج حاصل از خروجی مدل ها نشان می دهد مناطقی از شهر دارای خطرپذیری بسیار بالا میباشد.

کلمات کلیدی:

نقاط خطر پذیر ، مدیریت بحران ، مدل AHP ، شهر قائمشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/544339>

