

عنوان مقاله:

مکانیابی مراکز اسکان موقت پس از زلزله با استفاده از GIS مطالعه موردی: منطقه 2 اصفهان

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد غریب شاهی - دانشجوی کارشناس ارشد ، برنامه ریزی شهری، گروه شهرسازی ، دانشکده فنی ومهندسی واحدتهران جنوب ،
دانشگاه آزاد اسلامی ، تهران ، ایران

زهره فنی - دکتری تخصصی جغرافیا، عضو هیئت علمی، گروه جغرافیا وبرنامه ریزی شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مطالعات در زمینه مدیریت پس از سوانح نشان دادهاند که در بسیاری موارد، بهویژه در مناطق شهری و توسعهیافتنتر، بهسازی و بازسازی، بعد از سانحه، بهواسطه عوامل متعددی چون پیچیدگی و عناصر ساختمانی بهجامانده از ویرانیها، پهنه منطقه، تشکیلات دیوانسالاری حاکم بر روند ساختمانسازی، شمار زیاد بیخانمانها، سطح استانداردهای زیستی و غیره پیچیده و کند میشود. در این حالت تهیه مسکن پس از مرحله سرپناه اضطراری، مشکل اصلی است. لذا پژوهش حاضر باهدف ارزیابی و طراحی مکانهای اسکان موقت پس از زلزله در منطقه 2 اصفهان نگاشته شده است تا نیاز مسکن بازماندگان از زلزلهای احتمالی را پیشبینی و با تلفیق برنامه ریزی صحیح و اصولی و مدیریت بحران تسهیلات لازم جهت شناخت مکانهای مناسب اسکان موقت ایشان و نحوه آن به عمل آورد بهطوریکه در صورت وقوع حادثه امکان احداث سریع اردوگاهها برای زلزلهزدگان میسر شود. بدین منظور مکانیابی و همچنین ارزیابی توزیع مکانها با توجه به معیارهایی چون تراکم جمعیت، تراکم ساختمانی، تاسیسات شهر دسترسی به معابر و غیره با بهره جستن از سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS و امکانات تحلیل سلسله مراتبی AHP صورت گرفته است. روش تجزیه و تحلیل دادهها در این پژوهش با استفاده از مدل ارزیابی سلسله مراتبی AHP و نرمافزار Arc Gis بهصورت ترکیبی خواهد بود. بر این اساس برای انتخاب محلها مناسب جهت اسکان موقت، در ابتدا معیارهای لازم برای این مکانیابی تهیه میشود. پس از تهیه این معیارها، در مرحله مکانیابی، طبق نظر کارشناسان خبره متصدی مدیریت بازسازی، چارچوبهای امتیازدهی بر اساس این معیارها تعیین میشود. نتایج تحقیق علاوه بر مشخص کردن مکانهای مناسب برای اسکان موقت پس از سانحه در منطقه مورد مطالعه و تولید نقشه نهایی آن؛ نشان میدهد که عامل دسترسی به تسهیلات و زیرساختها با وزن 4516.0 موثرترین معیار در این مکانیابی بوده است.

کلمات کلیدی:

اسکان موقت ، برنامه ریزی ، مدیریت بحران ، مکانیابی، منطقه 2 اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/656320>

