

عنوان مقاله:

ارائه الگویی جهت مکان یابی اسکان موقت پس از زلزله

محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سعید گیوه چی - استادیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه تهران، ایران

محمود قدیری - استادیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه پیام نور، ایران

محمد امین عطار - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی، ایران

سیدمحمد نجیبی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی، ایران

خلاصه مقاله:

همه ساله در نقاط مختلف کره زمین، افراد زیادی بر اثر وقوع سوانح طبیعی نظیر زلزله، جان و کاشانه ی خود را از دست می دهند. تأمین مکان های مناسب جهت اسکان آوارگان یکی از موارد مهم در مدیریت بحران است. پژوهش حاضر سعی دارد با استفاده از مدل ها و نرم افزارهای پرکاربرد در برنامه ریزی شهری، به ارائه الگویی جهت برنامه ریزی اسکان موقت پس از زلزله بپردازد و در نهایت بهترین اماکن جهت اسکان موقت سانه دیدگان زلزله بر اساس اولویت سرمایه گذاری و با توجه به نیازهای منطقه مورد مطالعه (منطقه شش شهر شیراز) را بازگو نماید. براین اساس برای ارزیابی مسئله و آزمون فرضیه های تحقیق، در چارچوب روش تحقیق توصیفی- تحلیلی، ابتدا مدل مفهومی طراحی و کلیه لایه داده های مورد نیاز برای ایجاد پایگاه داده های مکانی جمع آوری گردیدند. سپس با استفاده از امکان سامانه اطلاعات جغرافیایی و مدل های تصمیم گیری چند معیاره، تلفیق و تجزیه و تحلیل اطلاعات طی دو مرحله اصلی صورت گرفت. بدین منظور در مرحله اول با استفاده از مدل ارزیابی سلسله مراتبی و نرم افزار آرک جی آی اس مکان های مستعد جهت اسکان موقت شناسایی و در مرحله دوم این مکان های گزینش شده توسط مدل تاپسیس و در محیط اکسل رتبه بندی گردیده اند. بر این اساس می توان گفت مکان یابی اسکان موقت سانه دیدگان زلزله، طی دو مرحله اصلی پیشنهادی در این پژوهش، می تواند ضریب اطمینان مکان های انتخابی بدین منظور را افزایش دهد. همچنین نتایج نشان داد معیارهای دسترسی و خصوصیات مکانی موجود در بین سایر معیارهای مکان یابی مناطق مناسب جهت اسکان موقت از اهمیت بیشتری برخوردار است. لذا فرضیه اول که عامل دسترسی را مهمترین عامل مکان یابی مراکز اسکان موقت می دانست، رد می گردد. علاوه بر این بهترین مکان ها جهت اجرای عملیات اسکان موقت فضاهای باز خصوصاً پارک ها و زمین های بایر این منطقه شهری می باشد. بنابراین فرضیه دوم مورد تأیید قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، اسکان موقت، الگوی مکان یابی، زلزله، شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/266780>

