

عنوان مقاله:

مکان یابی بهینه مناطق اسکان موقت در زلزله با استفاده از روش تحلیل شبکه ای ANP و سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS نمونه موردی: شهر ارومیه

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

علی مصیب زاده - استادیار گروه شهرسازی دانشگاه ارومیه

حامد حسنی بخشکندی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی منطقه ای دانشگاه تربیت مدرس تهران

میلاذ محمودی - لیسانس مهندسی شهرسازی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

وقوع بلاای طبیعی نظیر زلزله همواره در طی قرون متمادی زندگی جوامع انسانی را مورد تهدید قرار داده و سبب بی خانمانی و آوارگی خیل عظیمی از انسانها گردیده است در مراحل اولیه مواجهه با چنین شرایطی یکی از مسائل مطرح که مورد توجه سازمانهای مسئول در زمینه مدیریت بحران قرار میگیرد مکان یابی بهینه به منظور اسکان موقت و ساماندهی به روبه زندگی آسیب دیدگاه و بازماندگان حادثه در جوار رسیدگی به امورات آنها می باشد حال در صورتی که با توجه به وضعیت اضطراری حاکم موضوع مکان یابی و اسکان بدون در نظر گرفتن نقش معیارها و پارامترهای علمی متعدد انجام شود میتواند هزینه هنگفتی را به بدنه مدیریت شهری تحمیل نماید در این راستا مقاله حاضر با توجه به قرارگیری مناطق مختلف ایران بر روی کمربند زلزله شهر ارومیه را به دلیل وجود شبکه ای از گسلهای فعال و زلزله زا با خطر لرزه خیزی متوسط به عنوان الگوی پیاپی پایگاه داده مکانی به منظور مکان یابی اسکان موقت پس از زلزله مورد بررسی قرار داده است روش تحقیق بکاررفته توصیفی ت حلیلی با استفاده از مدل فرایند تحلیل شبکه ای ANP و سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS باماهیت کاربردی است بدین منظور معیارها و عوامل موثر در مکان یابی اسکان موقت شامل ویژگیهای طبیعی شبکه ارتباطی کاربریها سازگار و ناسازگار به چندین زیرمعیار تقسیم و با توجه به وابستگی متقابل معیارها براساس یافته های تحقیق پس از وزن دهی به آنها با بهره گیری از مدل فرایند تحلیل شبکه ای ANP در محیط GIS تلفیق شده و ضمن تطبیق با استانداردهای بین المللی برای یک سوم جمعیت شهری مکانهای اسکان موقت شهر ارومیه با اولویت بندی سه گانه براساس ظرفیت ها و پتانسیلهای بالفعل و بالقوه مدیریت شهری انتخاب گردید

کلمات کلیدی:

مکان یابی , اسکان موقت , زلزله , فرآیند تحلیل شبکه ای ANP , شهر ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/362904>

