

عنوان مقاله:

مکان یابی بهینه اسکان موقت در مخاطرات محیطی سیل و زلزله نمونه مطالعه زرین شهر

محل انتشار:

کنفرانس ملی رویکردهای نوین در رفع موانع صنعت ساخت و ساز کشور - محور ویژه: عمران(سازه، ژئوتکنیک و مدیریت ساخت)، معماری و شهرسازی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

علیرضا باقری - دانش آموخته کارشناسی ارشد مخاطرات محیطی دانشگاه آزاد واحد لنجان

قاسم خسروی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد واحد لنجان

خلاصه مقاله:

ضروری ترین اقدامات در برابر مخاطرات طبیعی به کارگیری اصول مدیریت بحران است. اولین و مهم ترین نیاز اساسی آسیب دیدگان ناشی از مخاطرات محیطی داشتن یک سر پناه است. در واقع اسکان موقت از جمله اقدامات مهم مدیریت بحران است. بدین منظور در این پژوهش به مکان یابی بهینه اسکان موقت جمعیت های آسیب دیده ناشی از زلزله با سیل احتمالی در شهر زرین شهر پرداخته شده است. بر این اساس در چارچوب روش تحقیق توصیفی - تحلیلی پس از تعیین معیارها و زیر معیارهای موثر در امر مکان یابی مساکن موقت، کلیه نقشه های تولید شده در محیط ARCGIS گردآوری ذخیره و بعد از وزن دهی از طریق فرایند سلسله مراتبی (AHP) روی هم گذاری شده و نقشه مکانهای بهینه برای اسکان موقت در منطقه مورد مطالعه شناسایی و مورد تحلیل قرار گرفته است. نتایج حاصل از این پژوهش حاکی از آن است که معیار دسترسی بیشترین وزن و معیار عملکردی، کمترین وزن را به خود اختصاص داده است و طبق نقشه نهایی مکان یابی قسمتهای پراکنده ای از شمال شرق جنوب شرق و مرکز شهر زرین شهر دارای رتبه بسیار مناسب جهت مکان یابی اسکان موقت به هنگام بروز مخاطرات است.

کلمات کلیدی:

مکان یابی مخاطرات محیطی اسکان موقت زرین شهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1900113>

