

عنوان مقاله:

طراحی الگوی اسکان موقت پس از زلزله احتمالی در شهر قم

محل انتشار:

دوفصلنامه معماری اقلیم گرم و خشک، دوره 7، شماره 10 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 31

نویسندگان:

زهیر متکی - استادیار، دکتری معماری، دانشگاه شهیدبهشتی، تهران

اکبر حاج ابراهیم زرگر - استاد، دکتری معماری، دانشگاه شهیدبهشتی، تهران

عبدالمجید خورشیدیان - استادیار، دکتری معماری، دانشگاه شهیدبهشتی، تهران

سیدمسعود میرقاسمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی معماری، دانشگاه شهیدبهشتی

خلاصه مقاله:

شهر قم با توجه به قرار داشتن در پهنه با خطر لرزه خیزی زیاد و داشتن آسیب پذیری بالا از مناطق در معرض ریسک بالا محسوب می گردد. وجود جمعیت زیاد در معرض خطر از یک سو و فقدان طرح مناسب برای اسکان جمعیت زیاد براساس تجربه ها و اقدامات در زلزله های اخیر از سوی دیگر باعث تشدید شرایط و تبدیل شدن آن به بحران می گردد. هدف از انجام این پژوهش استخراج الگویی مناسب برای اسکان موقت پس از زلزله احتمالی در قم می باشد. براساس این الگو طراحی اسکان موقت مورد نیاز با توجه به شرایط کالبدی و غیرکالبدی محل و با استفاده از پتانسیل ها و زیرساخت های موجود انجام می گیرد. وجود یک معیار هم در زمینه طراحی و ارائه راه حل مناسب در زمان بحران قابل استفاده است و هم به ارزیابی و مقایسه طرح ها و اجرای مسابقات طراحی برای ارزیابی یکسان کمک می کند. در انجام این پژوهش از روش تحقیق کمی-کیفی با شیوه توصیفی-تحلیلی از نوع مطالعات میدانی و پیمایشی استفاده شده است. در راستای جمع آوری اطلاعات نیز از ابزارهای مطالعات کتابخانه ای، بررسی اسناد، مشاهده و مصاحبه با مسئولین و متخصصین استفاده شده است. نتیجه این پژوهش ارائه الگوی اسکان موقت پس از زلزله احتمالی قم براساس شاخص های طراحی اسکان موقت می باشد. در این راستا شاخص های طراحی سرپناه موقت براساس مرور متون تخصصی و تجربه های مشابه استخراج و با روش تحلیل سلسله مراتبی الویت بندی و وزن دهی شد. در ادامه گزینه های سکونت گزینی در شهر قم براساس معیارهای طراحی اولویت بندی شد. در پایان با ترکیب این گزینه های الگوی اسکان موقت شهر قم تعیین گردید. به منظور تسهیل در فهم چگونگی تبدیل این الگو به یک طرح کالبدی، نمونه ای نیز طراحی شد که در آن به جزئیات معماری طرح پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

اسکان موقت، شاخص های طراحی، الگو، زلزله قم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1220830>

