

عنوان مقاله:

بهره گیری از مباحث نوین سازه و معماری برای حصول سرپناه موقت در بحران های طبیعی

محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت بحران، زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریانهای حیاتی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عبدالرحیم عسگری - عضو هیئت علمی گروه طراحی صنعتی، دانشکده هنرهای کاربردی، دانشگاه هنر

سیدجواد طباطبایی - دانشجوی کارشناسی ارشد تکنولوژی معماری، دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران

علی عسگری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا دانشگاه تهران

اردوان بیدگلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

همواره هنگام احداث اسکان های موقت در سطح شهر و داخل بافتهای شهری، این موضوع با مشکلاتی از قبیل کمبود مکان ساخت، عدم ارتباط مناسب با سایر مکان ها و مسدود شدن احتمالی معابر محله ای به ویژه در مناطقی با بافت متراکم و فرسوده مواجه می باشد. در هنگام وقوع زلزله در مدت زمان بسیار کم به علت ناپایداری عناصر و فضاهای شهری در برابر نیروهای زلزله و عدم آمادگی مردم، آسیبهایی فیزیکی به اشکال گوناگون در محیط شهری بروز می کند. در همین راستا در این مقاله سعی می گردد، ضمن مرور تجارب موجود ایران و جهان در این خصوص، پتانسیل های فضاهای عمومی شهر را از نظر قابلیت های استفاده و یا توسعه در زمان بحران بررسی نموده و با توجه به مباحث نوین سازه و معماری به ارائه پیشنهاداتی برای هر یک پردازد

کلمات کلیدی:

بحران های طبیعی، زلزله، فضاهای شهری، اسکان موقت، سیستم های نوین ساختمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118185>

