

عنوان مقاله:

کاربرد سقف های متحرک به منظور آمادهسازی حیاط مرکزی مساجد جهت اسکان موقت در شرایط بحران

محل انتشار:

فصلنامه شهر ایمن، دوره 2، شماره 5 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محیا قوچانی - کارشناس ارشد معماری، گروه تحقیقاتی تصمیم گیری هوشمندانه، تهران، ایران

محمد تاجی - استادیار، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، شاهرود، ایران

مجتبی دربانیان - کارشناس ارشد عمران، گروه تحقیقاتی تصمیم گیری هوشمندانه، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

روش ها و شیوه های متنوع تامین سکونتگاه های موقت برای بی خانمان ها پس از سوانح اخیر در ایران به دلیل عدم انطباق با شرایط منطقه سانحه دیده در عمل کارایی لازم را ندارد. یکی از مسایل مورد توجه امروز، کمبود فضاهای باز قابل استفاده در مواقع بحران است. به طوری که تناسب لازم میان سطح فضای ساخته شده، تراکم ساختمانی و فضای باز قابل استفاده در مواقع بحران وجود ندارد. حیاط مرکزی بسیاری از مساجد تاریخی کشورمان در حال حاضر به دلیل اعطای عملکردهای نوین و یا گسترش فضاهای جمعی در نمونه های باززنده سازی شده با سقف های سبک پوشیده شده اند که اغلب دارای زیباییاتی ضعیف، اجرایی نامناسب و منظری نازیبا هستند. پژوهش حاضر که با روش تحقیق توصیفی-تحلیلی صورت گرفته است، سعی دارد به ارزیابی الگویی جهت برنامه ریزی اسکان موقت پس از بحران با استفاده از تلفیق سیستم های نوین سازه ای و استفاده از فضای باز مساجد و در نهایت مناسب ترین شیوه اجرایی در جهت اسکان موقت برای افراد آسیب دیده، فراهم آورد. بنابراین پس از تعریف مفاهیم پایه، معیارهای موثر در طراحی هر سیستم توسط روش AHP، اولویت بندی شده است. در آخر الگوهای طراحی پوشش های سبک چادری به صورت موقت، برای حیاط مرکزی مساجد براساس معیارهای دارای اولویت، ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

سقف های متحرک، حیاط مرکزی مساجد، اسکان موقت، شرایط بحران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/994400>

