

عنوان مقاله:

طراحی سرپناه موقت مدولار مبتنی بر روش کاربر محور برای بازماندگان بلایای طبیعی و ارایه راهکار های بهبود کیفی (زلزله) مطالعه موردی: شهر کرمانشاه

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محمد مهدی ریاحی دهکردی - کارشناس ارشد، دانشکده هنر و معماری، واحد تهران غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

پریسا پورزرگر - کارشناس ارشد، دانشکده هنر و معماری، واحد تهران غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

فرشاد مفاخر - هیات علمی دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، قزوین، ایران

محمد شفیعی فینی - کارشناس، دانشکده هنر و معماری، واحد تهران مرکز، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه بسیاری از شهرهای جهان در معرض آسیب های ناشی از بلایای طبیعی قرار دارند. در ایران هم حوادثی نظیر زلزله و سیل بیشترین تعداد بی خانمان ها را در سال های گذشته در پی داشته است. بازماندگان سوانح طبیعی نیازمند آرامش روانی از طریق تامین سرپناه سریع در کوتاه ترین زمان ممکن هستند. در اکثر مواقع، چادرهای امداد برای زندگی طولانی مدت مناسب نبوده و با نیازهای کاربران مطابقت لازم را ندارد. در این راستا، پژوهشی در کرمانشاه واقع در ازگله بر روی 95 نفر به عنوان نمونه داوطلب صورت گرفت. به منظور جمع آوری اطلاعات از روش های مختلف اسنادی، کتابخانه های و مطالعات میدانی از طریق انجام محاسبه، مشاهده و تاکید بر پرسشنامه بهره گرفته شده است. برای انجام این پژوهش از روش کاربرمحور استفاده شد. طراحی کاربرمحور، به درک نیازهای واقعی کاربران و زمینه استفاده از محصول توجه میکند. پس از جمع آوری داده ها و رسیدن به معیارهای طراحی، ایده پردازی انجام شد و طرح های اولیه به همراه مدل های مطالعاتی با مقیاس کوچک، چندین بار توسط کاربران مورد بررسی و اصلاح قرار گرفتند و بدین ترتیب راهکار هایی برای بهبود کیفیت ارایه گردید. چادرهای امداد، نیازهای کاربران را تامین نمیکند و کاربران به داشتن سرپناه سریع الاحداث که از حریم خصوصی برخوردار باشد و مقاومت کافی در برابر شرایط جوی را داشته باشد، تمایل بیشتری نشان می دهند.

کلمات کلیدی:

سر پناه موقت، بلا های طبیعی، روش کاربر محور، طراحی محصول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/760358>

