

عنوان مقاله:

ابر خشت سازه ای برآمده از تکنولوژی بوم محور جهت اسکان سریع و ارزان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی روشهای نوین طراحی و ساخت در معماری زمینه گرا (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سیده فریبا مرتضوی

سهیلا احمدزاده

امیر کدخداحمدی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد بوکان

خلاصه مقاله:

ایران کشوری زلزله خیز است و این امر بر کسی پوشیده نیست که ایجاد سرپناه هایی موقت و اسکان بازماندگان یکی از دغدغه های اصلی و اساسی می باشد که متأسفانه تجربیات تلخ گذشته نشان از عدم موفقیت در این بخش می باشد. اسکان بازماندگان از دو جهت قابل تامل است، اول ایجاد سرپناه سریع و مقاوم در برابر عوامل جوی، و دوم احساس تعلق بازماندگان در فضایی که در آن قرار می گیرند. تجربیات گذشته نشان می دهد که شاید در اسکان سریع بازماندگان اقدام شده باشد، اما در ایجاد نوع فضایی که بازماندگان در آن قرار می گیرند همه تلاشی بعمل نیامده است. سیستم دمای ابرخشت و گلتافتن با توجه به استفاده از تکنولوژی بوم محور آن و استفاده از خاک در ایجاد فضایی سریع، ارزانه مقاوم در برابر زلزله و عوامل جوی که حاصل تلاشهای بیش از 03 سال مزحوم نادر خلیلی می باشد می تواند راهکار مناسبی در این راستا باشد. این پژوهش در نظر دارد تا ضمن بررسی امکانات و محدودیتهای این سیستم ها راه حل هایی در جهت بهتر اجرایی نمودن این سیستم ها ارائه نماید.

کلمات کلیدی:

ابر خشت، گلتافتن، تکنولوژی بوم محور، خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/324338>

