

عنوان مقاله:

سقف کلزیپ، ایده ای خلاقانه ، نوآوری در معماری و مقابل در برابر زلزله

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و زیرساخت های شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد مهدی محمدی دهنوی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش زلزله، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

امیراحمد افقری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش زلزله، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

خلاصه مقاله:

همگام با بهره گیری از فناوری های نوین در سازه های مهندسی، روی آوردن به احداث این سازه ها مستلزم رعایت اصولی است. یکی از این اصول سبک سازی سازه هاست. یکی از مشکلاتی ساختمانی با آن روبرو هستند پدیده زلزله می باشد. زلزله از پدیده ای طبیعی است که در طول تاریخ حیات بشر بارها انسان را به وحشت انداخته و باعث تخریب شهرها و روستاهای زیاد همراه با تلفات انسانی شدید و داغ دار نمودن انسان بوده است. علاوه بر این خصوصیات دیگر کلزیپ، نظیر عایق بودن صوتی حرارتی، سیستم بام سبز، سیستم بهره گیری از انرژی تجدید پذیر خورشیدی، که هر کدام در نوع خود بی نظیر می باشند، بر جایگاه ویژه سقف کلزیپ اذعان دارند. ضمن آنکه آزادی در طراحی معماری، توانسته است سلیقه معماران را کاملاً ارضا نماید.

کلمات کلیدی:

کلزیپ، سبک سازی، زلزله، طراحی معماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/447784>

