

عنوان مقاله:

بررسی سازه های چادری نمونه موردی: پوشش حسینیه مسجدجامع یزد

محل انتشار:

همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سعید آدمی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشکده هنرمعماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

محمدعلی دشتی رحمت آبادی - استادیار گروه مهندسی عمران واحد یزد دانشگاه آزاد اسلامی یزد ایران

خلاصه مقاله:

مسئله با پیشرفت تکنولوژی سازه های سبک و گستردگی در تنوع آنها، مزایایی را بهمراه داشته است که می توان از صرفه جویی در زمان و انرژی، سهولت بهره برداری بیشتر از فضا با وسعت زیاد... را نام برد. یکی از انواع این سازه ها، سازه های غشایی است که به دلیل سبکی، شفافیت و انعطاف پذیری در خلق فرم های زیبا و بدیع هر روز شاهد گسترش روز افزون در استفاده از سازه های چادری و ساخت بناهایی نوین با عملکردهای مختلف مذهبی، تجاری، اداری، ورزشی و یا به شکل سایه بان در فضاهای عمومی و شهری بوده ایم. از دیرباز شاهد استفاده از پوشش چادری در حسینیه ها و تکیه ها بوده ایم که امروزه این امر در فضاهای روباز صحن های مذهبی و مصلی ها نیز گسترش پیدا کرده است و این به دلیل سبکی سازه و اینکه این پوشش در روز علاوه بر اینکه مانع خوبی در مقابل تابش شدید آفتاب در مناطق کویری می باشد بدلیل نیمه شفاف بودن آن موجب تاریکی نمی شود و فضای تحت پوشش آن روشن می باشد. این مقاله قصد دارد ضمن معرفی سازه های چادری و ویژگی های آن به تحلیل اجزای سازنده و سازوکار پوشش مکان های مذهبی پرداخته که بدین منظور از روش تحقیق توصیفی-تحلیلی-تفسیری با ابزار کتابخانه ای و مرور اسناد تصویری استفاده شده است و در آخر سعی در جمع بندی تحلیل های بدست آمده بتوان خواص و مزایای سازه های چادری را باهم مقایسه کرد

کلمات کلیدی:

سازه های فضاکار، سازه های چادری، غشا، نیروی کششی، پوشش حسینیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/413975>

