

عنوان مقاله:

شیوه های گوناگون سبک سازی در بناهای تاریخی راهکاری برای ساختار پایدار در معماری ایرانی

محل انتشار:

کنفرانس ملی معماری و منظر شهری پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

الناز کتابی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرمت بناهای تاریخی، دانشکده مرمت، دانشگاه هنر اصفهان

نیما ولی بیگ - استادیار دانشگاه هنر اصفهان، دانشکده مرمت

خلاصه مقاله:

معماری ایرانی در گذر زمان در هم خوانی با طبیعت شکل گرفته است، این همخوانی از سویی به استفاده بیشتر از مصالح بوم آورد انجامیده و از سوی دیگر با نیازهای زندگی روزمره خود را منطبق ساخته است. بررسی سازه های سنتی ایران، همیشه می تواند راهکارهای ساده و قابل اجرایی را ارائه دهد که در ساختمان های امروزی نیز بکار آید. سبک سازی یکی از مسائل عمده در ساختمان های امروزی است که می تواند تا حد زیادی سازه را در برابر نیروهای جانبی بویژه زمین لرزه پایدار سازد از سوی دیگر بسیاری از بناهای تاریخی در هنگام تعمیرات بدون توجه به تکنیک های سبک سازی بکار رفته در آنها مرمت شده اند، لذا بار زیادی را به سازه ساختمان وارد می کنند. شناخت تکنیک های گوناگون سبک سازی و احیای آنها می تواند راهکار ساده ای برای پایدارسازی سازه ها باشد. این مقاله بر آن است تا به تأثیر فن سبک سازی و تکنیک ساخت آنها در معماری ایرانی بپردازد. معماری سنتی ایران از روش های گوناگونی در سبک سازی بهره برده است. این روشها در هر بخش از بنا و در هر سرزمین با توجه به مصالح در دسترس و شیوه های ساخت با یکدیگر متفاوت می باشند. عواملی همچون هندسه، شرایط اقلیمی و نوع مصالح مهمترین عوامل تأثیرگذار در شکل و نوع سبک سازی بکار رفته در بناها می باشد. این پژوهش برای نخستین بار به گونه شناسی هندسی سبک سازی به عنوان یک عامل مهم در پایدارسازی سازه ها و تأثیر عوامل مختلف در شکل گیری آن می پردازد که آن به دنبال دستیابی به چگونگی اثرگذاری فن سبک سازی و روش های ساخت آن بر سازه های پایدار در ساخت فضاهای معماری است. مقاله پیش رو به بررسی گونه های مختلف شکلی سبک سازی خواهد پرداخت و عامل هندسه را به عنوان مهمترین عامل در شکل گیری آنها مورد تحلیل قرار خواهد داد. بدین منظور نمونه های مورد مطالعه از دیدگاه شکلی مورد بررسی قرار گرفته و جزئیات آنها از طریق برداشت میدانی و در نتیجه بررسی تطبیقی آنها بدست آمده است. در معماری سنتی ایرانی سبک سازی بناها، با توجه به عوامل گوناگونی شکل می گیرد، این عوامل در فرم و هندسه سبک سازی تأثیر مستقیم و آشکار دارند. تنوع بسیار راهکارهای شکلی سبک سازی که عاملی مؤثر در پایداری سازه ها است. ناشی از این امر است.

کلمات کلیدی:

سبک سازی، هندسه، تنوع شکلی، تکنیک های ساخت، معماری پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/290171>

