

عنوان مقاله:

مروری بر مطالعات رفتار سازه ای بناهای تاریخی ایران

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری و سازه (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حامد مظاهریان - استادیار دانشکده معماری دانشگاه تهران

یلدا شاه تیموری - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد معماری

خلاصه مقاله:

معماری و مهندسی سازه در ایران پیشینه ای چند هزارساله دارد معماری ایرانی بناهای تاریخی بیشماری را در سرزمینی پهناور و در طی قرن ها بوجود آورده است و توانسته مسائل سازه ای پیچیده ای را حل نموده و شاهکارهای باشکوهی از معماری را خلق کند ساختار آب انبارها پل ها بادگیرها و منارها، عمارت ها و تاقها و گنبدهای مساجد و مدارس و ... همگی نشانه هایی از تعامل مناسب میان اصول معماری و رفتار سازه ای در این گونه بناها است در این میان حفظ و انتقال بناهای تاریخی به نسلهای آینده وظیفه ای ضروری است و بدین منظور لازم است تا تمامی ویژگیهای معماری و سازه ای این ابنیه به خوبی مورد شناسایی قرارگیرد تا حفاظتی اصولی و صحیح امکان پذیر گردد. از این رو مقاله حاصل ابتدا به بررسی روند تاریخی حفاظت در اروپا و ورود این نظریات به ایران می پردازد سپس سعی دارد با مروری بر مطالعات صورت گرفته پیرامون شناخت رفتار سازه ای بناهای تاریخی ایران به ضرورت هایی که در این میان کمتر مورد توجه قرارگرفته است دست یابد و در نهایت زمینه های مطالعاتی را جهت نزدیکی هرچه بیشتر مهندسی معماری و سازه پیشنهاد دهد.

کلمات کلیدی:

آنالیز سازه ای، مقاوم سازی، بناهای تاریخی، معماری اسلامی، معماری ایران و ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119310>

