

عنوان مقاله:

بازشناسی و تدقیق در عملکرد خانه ایرانی بر مبنای تحلیل الگوی هندسه فرکتال نمونه موردی: خانه بروجردی ها در شهر کاشان

محل انتشار:

سومین همایش ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در علوم معماری و شهرسازی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سیده نوا حسینی - مدرس گروه معماری دانشگاه آزاد نوشهر، ایران

خلاصه مقاله:

معماری گذشته خانه های ایرانی نمونه های موفقی در بکارگیری تناسبات ریاضی است. برای بازخوانی این معماری از یک شالوده منظم استفاده شده است که به وسیله آن هندسه خانه ایرانی در عملکرد بنا و در مفهوم فضا بررسی شده است. هدف اصلی این مقاله شناخت خانه ایرانی با استفاده از روش تحلیل بر اساس هندسه فرکتال است. از هندسه فراکتال به عنوان ابزاری مناسب برای تشخیص، تحلیل و تکثیر پتانسیل ها و ولایه های مختلف فعالیتی در بنا استفاده می شود. پرسش تحقیق در این پژوهش ارتباطات فضایی در خانه ایرانی چگونه به وسیله هندسه فرکتال شکل گرفته است می باشد. روش تحقیق توصیفی و تحلیلی است و گردآوری اطلاعات با تکنیک استفاده از منابع کتابخانه ای می باشد.

کلمات کلیدی:

هندسه خانه ایرانی، هندسه فرکتال، ارتباطات فضایی، تناسبات ریاضی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920519>

