

عنوان مقاله:

کاربردهای معمارانه بتن

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش ملی معماری و شهر پایدار (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

آرمان فرضی - کارشناسی ارشد، مهندسی معماری، وزارت آموزش و پرورش

خلاصه مقاله:

بتن یکی از پر کاربردترین و رایج ترین مواد مورد استفاده در صنعت ساخت و ساز در جهان است . در ایران نیز همواره از بتن در کاربردهای مختلف از جمله در معماری بناها استفاده شده است . این در حالی است که در غالب نگرشهای علمی - پژوهشی به بتن ، بعنوان ساختار و سازه نگرینسته شده است . حال آنکه بتن در کنار نقش های سازه ای که دارد می تواند کاربردهای معمارانه ای نیز داشته باشد. بر این اساس تلاش پژوهش حاضر مبتنی بر نگرش معمارانه به بتن شکل گرفته است . در این پژوهش که در آن با روش مطالعه کتابخانه ای در میان منابع ، مقالات و کتب و آثار ساخته شده مرتبط با بتن انجام شده است ؛ اقدام به جمع آوری اطلاعات مورد بحث شده است . پس از آن با روش توصیفی - تحلیلی بر اساس اطلاعات بدست آمده، تلاش شده است مواردی از کاربردهای معمارانه ی بتن را مورد توجه قرار گیرد. در نهایت روشن گردید که بتن با استفاده از روشهای نوین و پیشرفته ساخت می تواند علاوه بر نقش سازه ای خود به بخشی از نیازهای معمارانه نیز پاسخگو باشد.

کلمات کلیدی:

بتن ، روش های نوین ساخت و ساز، کاربرد معمارانه ، معماری ، نگرش معمارانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1733690>

