

## عنوان مقاله:

بررسی خانه های طراحی شده با معماری سبز

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

مانده حسینی - کارشناسی ارشد معماری، واحد گرگان، دانشگاه آزاد اسلامی، گرگان، ایران،

## خلاصه مقاله:

به دلیل رشد جمعیت، نیاز به مسکن، به طور روز افزون در حال افزایش است. تغییرات ناشی از پیشرفت تکنولوژی و نوع تفکر انسان ها، زندگی آنها را از شکل جمعی، به صورت گروههای پر جمعیت در یک مجتمع مسکونی، به شکل یک زندگی هر خانوار، یک واحد مسکونی "تغییر داده است. در عصر حاضر، ساخت و سازها در تمامی شهرها و کشورها با شتاب روز افزون پیش می رود؛ و به تبع آن ساختمانهای قدیمی و فرسوده تخریب می شود و ساختمان های جدید و نو جایگزین آن می شود که این امر سبب ایجاد آلودگی های متعدد می گردد. از این رو، ایجاد فضای سبز در شهرها، می تواند به بهبود کمی و کیفی فضاهای شهری کمک کند. تقاضای روز افزون برای سکونت در شهرها، ایجاد فضای سبز در سطح زمین را دشوار کرده، به صورتی که حفظ فضای سبز موجود طبیعی و مصنوعی جوابگوی نیاز انسان ها نیست. بدین ترتیب پرسش اصلی در این پژوهش این است که در خانه های طراحی شده با معماری سبز به چه اصولی توجه شده است. بدین منظور از روش تحلیلی و اسنادی استفاده شده است و مشخص شد استفاده از: فضای سبز در ارتفاع، فضای سبز در تراسها، مصالح طبیعی، صفحات خورشیدی روی بام، توربین بادی برای تامین روشنایی نما، سلول فتوولتاییک، پنجره های دو جداره، سیستم تصفیه آب خاکستری، تیرچه های بامبو می تواند مفید باشد.

## کلمات کلیدی:

معماری سبز، معماری پایدار، فضای سبز، مصالح بومی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2043120>

