

## عنوان مقاله:

بررسی نگرش ها، اصول در معماری سبز ( نمونه موردی کامرز باک فرانکفورت آلمان، برج های مسکونی سبز مشهد )

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، عمران و بازآفرینی شهری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

فاطمه ترابی - مدیر گروه کارشناسی پیوسته و ناپیوسته معماری دانش پژوهان پیشرو

نجمه سلیمانی - دانشجوی مهندسی معماری موسسه دانش پژوهان پیشرو

فاطمه عباسی - دانشجوی مهندسی معماری موسسه دانش پژوهان پیشرو

## خلاصه مقاله:

در معماری سبز و پایدار انسان همواره با طبیعت در ارتباط است و با دخالت در طبیعت سعی داشته است که به گونه ای بهینه طبیعت را در خدمت خود آورد. این همزیستی به خوبی در طول تاریخ بشر دیده می شود. به عبارتی دیگر بشر از زمانی که سرپناه، مسکن، محیط زیست و ... مورد بهره برداری قرار داد همیشه به عوامل موجود در طبیعت توجه داشته است و طبیعت را به عنوان یک امر مهم و اساسی در نقشه ها و طرح هایش مورد استفاده قرار داده است. گرایش به سبک معماری سبز با سازگاری محیطی و اقلیمی و هماهنگی با طبیعت از نیازهای عصر حاضر بوده است و با به کار گیری مصالح مناسب با اقلیم و قابل بازیافت و جنبه های بومی و هویت و فرهنگی را نیز تقویت کرده که از اصلی ترین منابع اکولوژی در طراحی و معماری است. و با استفاده از اصول معماری سبز علاوه بر ایجاد فضایی برای کیفیت بصری بالا و تلفیق شده با طبیعت می توان انرژی مصرفی بنا را از طریق انرژی های تجدید شونده تامین کرد. در این نوشتار به بررسی نگرش ها و اصول در معماری سبز پرداخت شده است و هم چنین اصول و ویژگی معماری سبز در دو بنا ( کامرز بانک فرانکفورت آلمان، برج های مسکونی سبز مشهد ) مورد مطالعه قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

معماری سبز، پایداری، محیط زیست، انرژی تجدید پذیر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/829570>

