

## عنوان مقاله:

طراحی ساختمان سبز بر مبنای معماری پایدار

## محل انتشار:

نهمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم معماری و شهرسازی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

امین اسلامی کلجاهی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، موسسه آموزش عالی سراج

بهرام احمدخانی ملکی - استادیار و عضو هیات علمی گروه معماری، موسسه آموزش عالی سراج

## خلاصه مقاله:

اکنون که به دلایل مختلف جمعیت و مهاجرت از روستاها به شهرها افزایش یافته است، فضای زندگی از خانه های ویلایی به آپارتمان ها کاهش یافته است. جدای از بحران خانه، بحران های جدی تری مانند بحران آب و انرژی وجود دارد. محدودیت های منابع انرژی به بحران های اساسی در سراسر جهان تبدیل شده است و ساختمان ها بخش وسیعی از مصرف انرژی را تشکیل میدهند. با آگاهی از این واقعیت، در کنار مسائل حفاظت از محیط زیست و کاهش آلودگی هوای شهرها، نیاز به استفاده بهتر از منابع و لوازم مورد نیاز بیشتر مطرح می شود. برای مقابله با این معضلات، از چهل سال گذشته اندیشه ای جهانی به نام «توسعه پایدار» ایجاد شده است و جوامع بین المللی راهبردهای بسیاری از جمله تغییر رویکرد در سبک زندگی را برای تکمیل آن ارائه کرده اند. اکنون با شرایط حاکم بر جهان و کشور، شایسته است در مکان های خاصی از منابع تجدید ناپذیر استفاده شود و به فکر تامین انرژی با روش های پایدار و همچنین تلاش برای جلوگیری از هدر رفتن انرژی باشد؛ بنابراین معماری سنتی ایران که دارای ویژگی های منحصر به فردی است، علاوه بر توجه به حفظ محیط زیست و مسائل زیبایی شناختی، پاسخگوی نیازهای اقلیمی هر منطقه است. در این مقاله با مطالعات کتابخانه ای، توجه به عوامل کیفی و کمی تاثیرگذار و ارائه راهکارها و نظریه های طراحی مسکن و جمع آوری اطلاعات پیرامون رویکرد مربوط، عوامل تاثیر گذار برای طراحی مجتمع مسکونی سبز، ارائه داده شده تا باعث رضایت مندی ساکنین شود.

## کلمات کلیدی:

معماری سبز، معماری پایدار، توسعه پایدار، ساختمان سبز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1893485>

