

گذر طبیعت از معماری (مجموعه مسکونی سبز)

سیدحسین اشرفی^۱، سید مهیار فرهنگ^{۲*}، شهره شرر تیمورتاش^۳

۱ - عضو هیات علمی گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، دانشجوی دکتری تهران مرکزی

۲ - کارشناسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

۳ - کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

چکیده:

با توجه به بحران انرژی در جهان از یک سو و رسیدن آسیب هایی به اکوسیستم جهانی از طرف دیگر و با توجه به رشد سریع شهرنشینی به نظر میرسد که باید راهکارهای مناسبی جهت کنترل و کاهش تأثیرات منفی ساخت و ساز بر طبیعت ارائه شود. به این صورت نه تنها اکوسیستم جهانی از آسیب بیشتر در امان میماند، بلکه مصرف انرژی نیز قابل کنترل میگردد. ساختمان های سبز می تواند در کنترل مصرف انرژی و حفظ منابع طبیعی راهگشا باشند. تعاریف گوناگون و راهکارهای متنوع در ارتباط با مقوله ی معماری سبز در شهرها نشان از اهمیت روز افزون این موضوع دارد. پس از انجام مطالعات کتابخانه ای در همین رابطه ، هدف از نگارش این مقاله در وهله ی اول بررسی و بیان اهمیت معماری سبز و توجه خاص به این مقوله و شناسایی مفهوم معماری سبز و در وهله ی دوم کاوشی و بررسی نمونه موفق مجموعه مسکونی سبز ۲۵ است.

واژگان کلیدی: معماری سبز، مجموعه مسکونی، مصرف انرژی

مقدمه:

معماری سبز (Green architecture) یکی از مهمترین راههای رسیدن به پایداری (sustainability) در معماری است. واژه ی پایداری برای اولین بار در کمیسیون جهانی محیط زیست و توسعه ی سازمان ملل به صورت زیر تعریف شد: "پایداری عبارت است از برآوردن نیازهای نسل حاضر بدون مخدوش ساختن توانایی نسل آینده در برآوردن نیازهای خودشان. (ویکی پدیا)

۲- معرفی و تاریخچه

معماری سبز به انگلیسی (Green Architecture): یا معماری پایدار یکی از گرایش ها و رویکردهای نوین معماری است که در سال های اخیر مورد توجه عده زیادی از طراحان و معماران معاصر جهان قرار گرفته است. این معماری که برخاسته از مفاهیم توسعه پایدار می باشد در پی سازگاری و هماهنگی با محیط زیست یکی از نیازهای اساسی بشر در جهان کنونی است. هدف از ایجاد ساختمان های سبز ، بهبود یافتن آب و هوا ، جلوگیری از اتلاف انرژی مصرف شده جهت سرمایش و گرمایش و جلوگیری از اثرات منفی ساخت و ساز بر محیط زیست است. قبل از هر چیز که یک ساختمان سبز خلق شود مانند هر چیز دیگر به یک خالق احتیاج دارد . این موضوع یعنی ایجاد ساختمان سبز به