طراحی مجموعه مسکونی همساز با اقلیم در آبادان

سمیرا عبدالملکی [۱و۲]، اکبر موسایی جو*[۳]

۱- دانشجوی معماری،واحد علوم تحقیقات خوزستان، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران abdolmalekisamira@gmail.com
۲- دانشجوی معماری،واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی،اهواز، ایران abdolmalekisamira@gmail.com
۳-گروه معماری،واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی،اهواز، ایران

اطلاعات مقاله

زمینه تخصصی مقاله:

دریافت:
پذیرش:

واژگان کلیدی:
پایـــداری، آبادان،مســـکن، انرژی، اقلیم

پایگاه نمایه کننده:

چکیده

اقلیم یا آب و هوا یکی از عواملی است که تقریباً بر کلیه جنبه های زندگی بشر تأثیر گذار است بطوریکه امروز از این علم تحت عنوان آب وهواشناسی کاربردی بسیار از امور از جمله : کشاورزی، آب، انرژی، صنعت، بهداشت، معماری، محیط زیست و غیره را در بر می گیرد . طراحی ساختمانها بر اساس راهکارهای معماری همساز ب ا اقلیم ، اساس طراحی اقلیمی را تشـکیل مـی دهـد . پاکیزگی محیط زیست ، حداکثر استفاده از انرژیهای تجدیدپذیر ، به حداقل رساندن هزینه گرمایش و سرمایش بنا ، گامی در جهت معماری پایدار و از اهداف طراحی اقلیمی است .ساخت شهرها و ابنیه سنتی ، نتیجه تجربیات نسلهای گذشته و احساس نیاز در آنها بوده واندیشه چاره جوی انسان ایرانی را به دنبال نجات از آفتاب سوزان و گرمای طاقت فرسا ، نوسان حرارتی در طول شبانه روز، کم آبی و وجود بادهای گرم و پرگرد و غبار به خود جلب نموده است. با بررسی معماری ایرانی در می یابیم که سمبل های ارزشهای فرهنگی هر جامعه به ویژه جامعه ایرانی، در ساخت محیط مسکو نی پیرامون او تجلی یافته و این ساخت ، مبین هویت و ارزشهای فرهنگی و باورهای هر جامعه می باشد؛ به گونه ای که معمار ی ایرانی همچون فرهنگ جامعه ایرانی، درون پذیر و پذیرنده است و القا کننده احساس تعلق خاطر ، پیوستگی ترکیب و انسجام متعادل وتناسب ابعاد با کارکردهاست. امروزه اکثر خانه ها بدون توجه به شرایط اقلیمی پیرامونشان طراحی و ساخته می شوند و این مسئله باعث مصرف مقدار قابل توجهی از انرژی به منظور فراهم آوردن شرایط آسایش در فضاهای مسکونی شده است .اگر این روند ادامه پیدا کند نه تنها باعث مصرف بیش ازحد منـابع تجدیـد نشدنی و دامن زدن به بحران انرژی می شود بلکه فضاهای مسکونی ، به بزرگترین منابع تولیـد کننده آلودگی در محیط زیست تبدیل خواهند شد .دراین مقاله ضمن بررسی ویژگی ها و شرایط اقلیمی منطقه ، با استفاده از دانش و تکنولوژی که امروز در دست داریم ،تجربیات بکار رفته را به خدمت گرفته و در راستای ایجاد معماری پایدار حرکت کنیم .جهت دقیق کردن بررسی، مطالعه روی شهرستان آبادان متمرکز شده است. در این تحقیق ویژگی های خانه های سنتی این منطقه از جنبه های مختلف طراحی و اجرایی از طریق مشاهده بافت شهر ، فرم، جهت گیری بنا ،ارتفاع و سایر اجزاء خانه های حیاط مرکزی مورد بررسی قرار می گیرد تا تأثیر تکنیک های ساده و در دسترس معماران ایرانی در خلق فضاهای همساز با اقلیم آشکار گردد.

این مقاله برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد سمیرا عبدالملکی باعنوان:" طراحـی مجموعـه مسـکونی در محلـه امیرآبـاد آبـادان بـا تاکیـد بـر بـاز خـوانی معماری منازل شهرک های نفتی" به راهنمایی اکبر موسایی جو در دانشگاه آزاد اسلامی اهواز واحد علوم تحقیقات خوزستان است