

عنوان مقاله:

طراحی مجموعه مسکونی همساز با اقلیم در آبادان

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی معماری و شهر پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سمیرا عبدالملکی - دانشجوی معماری، واحد علوم و تحقیقات خوزستان، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران، دانشجوی معماری، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

اکبر موسایی جو - گروه معماری، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

اقلیم یا آب و هوا یکی از عواملی است که تقریباً بر کلیه جنبه های زندگی بشر تاثیر گذار است بطوری که امروز از این علم تحت عنوان آب و هواشناسی کاربردی بسیار از امور از جمله: کشاورزی، آب، انرژی، صنعت، بهداشت، معماری، محیط زیست و غیره را در بر می گیرد. طراحی ساختمان ها بر اساس راه ارهای معماری همساز با اقلیم، اساس طراحی اقلیمی را تشکیل می دهد. پاکیزگی محیط زیست، حداکثر استفاده از انرژی های تجدید پذیر، 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 نسل های گذشته و احساس نیاز در آنها بوده و اندیشه 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 سبب های ارزش های فرهنگی هر جامعه به ویژه جامعه ایرانی، در ساخت محیط مسکونی پیرامون او تجلی یافته و این ساخت، مبین هویت و ارزش های فرهنگی و باورهای هر جامعه می باشد؛ به گونه ای که معماری ایرانی همچون فرهنگ جامعه ایرانی، درون پذیر و پذیرنده است و القا کننده احساس تعلق خاطر، پیوستگی ترکیب و انجام متعادل و تناسب ابعاد با کارکرد هاست. 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 از حد منابع تجدید نشدنی و دامن زدن به بحران انرژی می شود بلکه فضاهای مسکونی، به بزرگتری منابع تولید کننده آلودگی در محیط زیست تبدیل خواهند شد. در این 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 ای 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 تاثیر تکنیک های ساده و در دسترس معماران ایرانی در خلق فضاهای هم از با اقلیم آشکار گردد.

کلمات کلیدی:

پایداری، آبادان، مسکن، انرژی، اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/873017>



