

بررسی تاثیر اقلیم بر معماری بومی و پایدار

نیما علینقی باغجقاز^{*1}

1- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه ایوان کی سمنان، nimaarchitecture1373@gmail.com

چکیده

با توجه به اینکه هر منطقه جغرافیایی شرایط آب و هوایی مخصوص به خود را دارد، لذا اغلب طراحان ساختمان تصور میکنند با شناخت اقلیم یک منطقه جغرافیایی میتوان برای سایر نقاط مشابه همان طراحی هارا به کاربرد. تحقیقات دکتر شهریار مشیری نشان میدهد که که علیرغم اینکه دو شهر بندر عباس از ایران و شهر بلم از برزیل اقلیمی یکسان دارند با این وجود طراحی ساختمان ها در این شهرها کاملا متفاوت بوده است و هرکدام نیاز مندی های ساکنین آنها را با توجه به شرایط آب و هوایی تامین میکنند. طراحی اقلیمی، روشی برای کاهش همه جانبه هزینه انرژی یک ساختمان است. آنچه که تاثیر آن در تمام تار و پود بافت شهری و حتی تک تک بناها و عناصر معماری داخلی فضاها دیده میشود. در تمام اقلیم ها ساختمان هایی که بر اساس اصول طراحی اقلیمی ساخته شده اند، ضرورت گرمایش و سرمایش مکانیکی را به حداقل کاهش میدهند، در عوض از انرژی طبیعی موجود در اطراف ساختمان ها استفاده میکنند. این امر موجب صرفه جویی در مصرف انرژی میشود و در استفاده بهینه از شرایط محیطی در ایجاد آسایش برای زندگی در داخل ساختمان ها یاری رسان خواهد بود. هدف اصلی این مقاله معرفی معماری منطبق بر اقلیم و نیز استفاده از معماری بومی و اقلیمی در راه رسیدن به معماری پایدار میباشد. در این مقاله سعی بر این داریم تا با چگونگی ایجاد رهیافت هایی به معماری مبتنی بر اقلیم و معماری بومی بپردازیم. در این مقاله با روش تحلیلی اسناد کتابخانه ای سعی بر آن شد تا با بررسی مفهوم بوم گرایی به ضرورت و اهمیت این مفهوم برای تحقق توسعه پایدار از طریق طراحی زیست اقلیمی برای به حداکثر رسانیدن انرژی تجدید پذیر استفاده کند.

کلمات کلیدی: اقلیم، معماری بومی، معماری پایدار، شهر پایدار