

بررسی اصول معماری پایدار در معماری بومی ایران (اقلیم سرد)

وحید زبانی مطلق شیرازی ۱، الهه رعیتی ۲، مریم حسین قدیری ۳، سعیده وهابی ۴ *

۱- کارشناس ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، ایران Vahid_zayyani@yahoo.com

۲- کارشناس ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، ایران Elaheerayati1990@yahoo.com

۳- گروه معماری، واحد دزفول، دانشگاه آزاد اسلامی، دزفول، ایران Maryam200ghadiri@yahoo.com

۴- کارشناس معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیضاء، ایران Saeedehvahabi@yahoo.com

چکیده

معماری سنتی ایران دارای ویژگی های منحصر به فردی است که ضمن توجه به مسایل زیباشناختی و حفظ محیط زیست پاسخگوی نیاز های اقلیمی هر منطقه نیز بوده است . در گذشته معماران با استفاده از شرایط اقلیمی و امکانات بومی باعث پدید آوردن معماری در غالب سنتی شدند. فنون و قواعد به کار رفته در این معماری، بسیاری از مفاهیم نوین در عرصه معماری پایدار را در خود به وضوح دارد . درفضاهای مختلف معماری سنتی به کارگیری مصالح بومی که کمترین تأثیر نامطلوب بر محیط را دارند و همچنین کاهش میزان انرژی مصرفی با استفاده از مصالح محلی، موجب پایداری محیط زیست و افزایش دوام بناها گردیده اند . از این رو در این مبحث، سعی بر آن است تا بتوانیم وجه اشتراکات این دو مقوله را بیابیم. معماری بومی ایران را در اقلیم سرد باتوجه به پایداری محیط و صرفه جویی در مصرف انرژی بررسی نموده و در انتها به جمع بندی وجوه مشترک معماری بومی ایران در اقلیم سرد با معماری پایدار می پردازیم.

واژه های کلیدی: توسعه پایدار، معماری سنتی ایران، بهینه سازی مصرف انرژی، اقلیم سرد

۱- مقدمه

در این مقاله ابتدا به مبحث توسعه پایدار و معماری پایدار پرداخته شده است و پس از آن با نگاهی به گوناگونی معماری سنتی ایران و با توجه به د ارا بودن شرایط گوناگون اقلیم و فرهنگ، معماری های متفاوتی هماهنگ با اقلیم در آن بوجود آمده است . لذا به منظور بررسی معماری سنتی اقلیم سرد ، به ویژه طراحی مسکن بومی، بررسی میزان ارتباط معماری مسکونی بومی ایران با اصول معماری پایدار را مورد بررسی قرار داده ایم بنابراین در این مقاله سعی می شود با مطالعه در مورد ویژگی های معماری سنتی از نظر پایداری، نکات مثبت و قابل تطبیق آن با معماری و شیوه زندگی امروزی شناسایی شده و در خدمت معماری پایدار قرار گیرد. در آخر به این نتیجه رسیدیم که هرکدام از آن ها دارای اصول و قواعد خاص خود می باشد که در بسیاری از موارد قوانین این دو نوع معماری شبیه به هم و حتی در برخی موارد مکمل یکدیگر نیز می باشند.

۲- بیان مسئله

استفاده از مسئله پایداری در ساختمان ها باعث جلوگیری از افزایش آلودگی ها می شود و همچنین باعث کاهش استفاده از انرژی های سوختی است در ادامه تلاش شده است تا به مهم ترین وجه اشتراکات معماری پایدار و بومی بپردازیم. بر این اساس برای رسیدن به این هدف در این مقاله، ابتدا به معرفی توسعه پایدار و عوامل معماری آن می پردازیم، پس از آن به بررسی معماری سنتی در اقلیم سرد خواهیم پرداخت و قوانین آن را شناسایی خواهیم کرد و به وجه اشتراکات آن با معماری پایدار میپردازیم و در نهایت