

عنوان مقاله:

آسایش محیطی باروش طراحی اقلیمی مطالعه موردی: شهربابل

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

مهیار کاویانی کوثرخیزی - کارشناس ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

خلاصه مقاله:

طراحی اقلیمی خصوصیات و شاخصه ی هر شهر و منطقه ی است دراین خصوص یکی از معیارهای معماری پایدار صرفه جویی در انرژی و بوجود آوردن آسایش محیطی برای زندگی بهتر می باشد از آنجا که بخش عمده ای از انرژی صرف گرم یا سرد کردن ساختمان های مدرن میشود لذا انسان متجدد به این فکر افتاده است که تغییر در شیوه ی طراحی معماری در میزان مصرف انرژی موثر است از این رو طراحی اقلیمی و استفاده از شیوه های بومی در طراحی معماری اهمیت پیدا می کند در این پژوهش با استفاده بهینه از مصالح بوم آورد و اصول معماری سنتی ایرانی در مبحث همساز با اقلیم از اطلاعات ایستگاه سینوپتیک در شاخصهای آسایش دیاگرام ها و جدولهایی که تاثیر جمعی و همزمان همه عوامل موثر بر احساس آسایش را نشان میدهند دانشمندان شاخصهای متعددی وضع کردند و در این پژوهش با کمک طبقه بندی اقلیمی کوپن نمودار سایکرومتریک یا جدول زیست - اقلیمی و شاخص اوانز با مطالعات موردی و میدانی شهربابل در خصوص آسایش محیطی انسان برای طراحی مبتنی بر شکل قرارگیری ساختمان تنظیم فضایی جریان هوا بازشوها و فرم کلی ساختمان بارهنمود معماری به آسایش محیطی انسان دست می یابد

کلمات کلیدی:

همساز با اقلیم ، آسایش محیطی ، طراحی اقلیمی ، پایداری ، بابل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/469898>

