

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل طراحی شهری همساز با اقلیم (نمونه موردی شهر همدان)

محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری و شهرسازی (اندیشه، نظریه ها و روش ها) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

زهرا ترکمن - عضو هیئت علمی، تمام وقت، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملایر

الهه مکتتیان - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملایر

سحر جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملایر

علیرضا افراسیابی - عضو هیئت علمی، تمام وقت، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملایر

خلاصه مقاله:

تغییرات آب و هوایی و یا تغییر اقلیم یعنی هر تغییر مشخص در الگوهای مورد انتظار برای وضعیت میانگین هوایی، که در طولانی مدت در یک منطقه خاص یا برای کل اقلیم جهانی، رخ می دهد هوایی و تغییر اقلیم نشان دهنده تغییرات غیرعادی در اقلیم درون اتمسفر زمین و پی آمدهای ناشی از آن در قسمت های مختلف کره زمین می باشد. امروزه ساختمان ها به گونه ای طراحی و اجرا می شوند که تاثیر عوامل اقلیمی موردنظر طراحان ساختمان است. با استفاده از دانش اقلیمی می توان از پتانسیل و شرایط آب و هوایی هر منطقه برای بهینه سازی طراحی استفاده کرد. فشردگی خانه ها با کمترین سطح نمایان باعث می شود از نفوذ سرما جلوگیری شود، امروزه با دانش اقلیمی می توان در شهر همدان به یک الگو پایدار دست پیدا کرد که یک الگوی مناسب برای طراحی شهرهای سردسیر و کوهستانی متناسب با الگوی بومی می باشد. هدف از این مقاله افزایش معیار آسایش برای انسان با توجه از تقدیم نیاز اقلیمی آگلی و جداول ماهانی و معیارهای زیست اقلیمی گیوانی، روش تحقیق به کار رفته در این مقاله با استفاده از مطالعات آماری کتابخانه ای بوده و در نتیجه به یک الگو مناسب جهت طراحی اقلیم سرد کوهستانی همدان مناسب با شرایط آسایش انسان می توان دست پیدا کرد.

کلمات کلیدی:

معیار آسایش، اقلیم سرد، ساختمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724024>

