

عنوان مقاله:

تحلیل اقلیم یزد با رویکرد تعیین الگوهای معماری همساز با اقلیم

محل انتشار:

سومین کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امیرمحمد صالح آبادی - دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب،

مریم باهوش - دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب،

خلاصه مقاله:

مسئله شکل دهنده این تحقیق نبود الگوهای معماری برای ابنیه مسکونی با توجه به اقلیم شهر یزد است به طوری که قابل سنجش از نظر کمی باشند. روش حل پیشنهادی تحلیل اقلیم شهر یزد با روشی سیستماتیک و هوشمند است که به کمک نرم افزار مشاور آب 1 و هوا انجام می شود به منظور رسیدن به الگو یا الگوهای معماری به طوری که میزان تاثیر هر الگو در رسیدن به شرایط آسایش با اعداد ارقام قابل سنجش باشد. با بررسی های انجام شده تابش آفتاب، دما، رطوبت هوا و وزش باد از مهمترین عوامل شکل دهنده وسازنده این الگوهای اقلیمی هستند و با استفاده از راهنماهایی صرفاکنترل کننده و تنظیم کننده شرایط محیطی می توان تا 70 اوقاترا در کل ایام سال و 98 اوقات در ایان تابستان به شرایط آسایش رسید.

کلمات کلیدی:

ابنیه مسکونی - الگوهای معماری اقلیمی - شرایط آسایش -سنجش کمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/636296>

