

عنوان مقاله:

راهکارهای بهبود معماری همساز با اقلیم شهرستان صوفیان بر مبنای معیارهای مدل ماهانی و اوانز

محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مریم ارشادکریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری

خلاصه مقاله:

شهرستان صوفیان با اقلیمی سردوخشک در نواحی شمالی استان آذربایجان شرقی واقع شده که به عنوان الگویی از شهرستانهای منطقه جهت مطالعه معماری همساز با اقلیم انتخاب شده است. در این پژوهش با استفاده از داده های آب و هوایی 50 ساله دما و رطوبت نسبی ایستگاه تبریز و نیز بهره گیری از مدل های اقلیم اسایش ماهانی و اوانز روند مناسب برای اسایش انسان در 5 دوره ده ساله تعیین و روند این تغییرات برای ده سال بعد که مقارن با سال 2020 می باشد پیش بینی می شود. هدف از این تحقیق استفاده حداکثری از پتانسیلهای محیطی در جهت صرفه جویی در مصرف انرژی و بالا بردن کیفیت اسایشی در محیطهای مسکونی و سالم سازی محیط زیست می باشد. با توجه به موارد مذکور تحقیق حاضر نشان میدهد که به منظور دستیابی به اهداف اسایش هرچه بیشتر و صرفه جویی در مصرف انرژی لازم است معیارهای اقلیمی بیش از گذشته مورد توجه قرار گیرد تا بتواند ضمن ارایه رفاه بیشتر از نظر اقتصادی نیز بار کمتری داشته باشد.

کلمات کلیدی:

معماری همساز با اقلیم، صوفیان، ماهانی، اوانز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201323>

