

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی معماری همساز با اقلیم شهر کرمانشاه بر مبنای شاخص های بیکر- اوانز- ماهانی- زیست اقلیمی و دمای مؤثر

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

حسن معماری - دانشجوی دکتری معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

سهراب رضانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه

خلاصه مقاله:

نگاهی به گذشته و روند شکل گیری بناها- حاکی از پرداختن به معماری در راستای آسایش گرمایی انسان بوده و تأثیر فزاینده ی عناصر و عوامل اقلیمی منجر به طراحی همسو با شرایط آب و هوایی و اکولوژیکی در حوزه طراحی گشته است. با ورود به دنیای مدرن و افزایش سرعت مصرف از منابع تجدیدناپذیر، باعث شده که توجه طراحان به سمت انرژی های تجدیدپذیر بیش از گذشته معطوف گردد و شکل گیری راهکارها و رویکردهایی جهت صرفه جویی در مصرف سوخت های فسیلی و معماری های همسو با شرایط آب و هوایی و اقلیمی منجر به طراحی های جدید بر پایه و اساس شرایط زیست محیطی گردیده است. (هلگر کخ نیلسن روبرت ، 1389) در این پژوهش بررسی معماری همساز برای آسایش یا عدم آسایش انسان براساس شاخص های بیکر- اوانز- ماهانی- زیست اقلیمی و دمای مؤثر برای شهر کرمانشاه و براساس داده های هواشناسی استان از سال 1354 تا 1390 می باشد.

کلمات کلیدی:

معماری همساز با اقلیم، شاخص های اقلیمی (بیکر- اوانز- ماهانی- زیست اقلیمی و دمای مؤثر) کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/434838>

