

عنوان مقاله:

بررسی کالبدی معماری تالار فرشچیان اصفهان از نظر اقلیمی و بوم شناسی

محل انتشار:

اولین کنفرانس تخصصی معماری و شهرسازی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سادات هاشمی نسب - مدرس دانشگاه فنی دختران اصفهان و دانشجوی دکتری دانشگاه اصفهان

سمیرا رضایی - دانشجوی معماری دانشگاه فنی دختران اصفهان

حکیمه موسوی - دانشجوی معماری دانشگاه فنی دختران اصفهان

خلاصه مقاله:

آب و هوا یکی از عوامل اثرگذار بر جنبه های مختلف به خصوص در ساخت و معماری بنا می باشد که اگر بنا با شرایط آب و هوایی هماهنگ باشد، هم باعث آرامش انسان می شود و هم کاهش مصرف انرژی را در پی خواهد داشت. در پژوهش حاضر که به روش توصیفی، تحلیلی و آماری است به بررسی ویژگی های تالار فرشچیان واقع در شهر اصفهان و همساز بودن آن با شرایط آب و هوایی حاکم پرداخته شده است. بدین منظور از روش زیست اقلیم ساختمانی اولگی و متناسب با آن از عناصر اقلیمی کمینه و بیشینه دما و کمینه و بیشینه رطوبت نسبی ایستگاه سینوپتیک اصفهان طی دوره آماری 1951 تا 2010 استفاده شده است. کلیموگرام اولگی شرطیت آسایش فیزیولوژی انسان را با توجه به شرایط اقلیمی محیط پیرامون آن مشخص می سازد و با استفاده از آن میتوان، نوع اقلیم مناطق مختلف را تعیین کرد. نتایج این پژوهش حاکی از آن بوده که ماه های فروردین، اردیبهشت، خرداد، تیر، مرداد، شهریور ماه های گرم سال محسوب میشوند و ماه های مهر، آبان، آذر، دی، بهمن، اسفند، ماه های سرد سال به حساب می آیند. ساخت این تالار براساس اصول معماری همساز با اقلیم می باشد. ارتفاع کم ساختمان و قرارگیری بخش عمده فضاها در داخل زمین مکان یابی مناسب ورودی ها در اطراف پروژه، محل هایی برای نشستن در کنار آب نما و... بیانگر این موضوع می باشد

کلمات کلیدی:

اقلیم، معماری، تالار فرشچیان، اولگی، شهر اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411089>

