

عنوان مقاله:

ارزیابی تاثیر اقلیم بر طرح و شکل فرهنگسراهای شهر اصفهان مطالعه ی موردی فرهنگسرای باران

محل انتشار:

نخستین همایش ملی انرژی ساختمان و شهر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سادات هاشمی نسب - مدرس دانشکده فنی و حرفه ای دختران سمیه

سارا ترکی - دانشجوی معماری دانشگاه فنی و حرفه ای سمیه

نیلوفر مستقل - دانشجوی معماری دانشگاه فنی و حرفه ای سمیه

خلاصه مقاله:

آب و هوا، یکی از عوامل مهم و اثرگذار بر جنبه های مختلف زندگی انسان، بویژه سلامت و آسایش انسان است؛ اگر بناهای انسان ساخت با این عامل مهم هماهنگ باشند، هم آسایش انسان را فراهم می کنند، هم کاهش مصرف انرژی را در پی خواهند داشت. جهت بررسی آسایش اقلیمی و معماری همساز با اقلیم شهر اصفهان، از آمار و اطلاعات 60ساله این شهر از جمله: دما، باد و رطوبت نسبی، همچنین از شاخص های اقلیم معماری دمای مؤثر، اولگی استفاده شده است. باتوجه به نمودار اولگی و تحقیقات میدانی، توصیفی، تحلیلی آماری مشخص شد که در شهر اصفهان گرما در ماههای ژوئن، جولای و آگوست حاکم است و سرما در ماه های ژانویه، فوریه، نوامبر و دسامبر غلبه دارد و در ماههای آوریل، می، سپتامبر و اکتبر شرایط مطلوب (شرایط آسایش اقلیمی) برقرار است.

کلمات کلیدی:

آسایش ، اقلیم ، اولگی، شهر اصفهان ، فضای آموزشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/494266>

