

## عنوان مقاله:

بررسی شاخص های آسایش حرارتی در راستای طراحی معماری همساز با اقلیم در شهر بابلسر

## محل انتشار:

کنگره بین المللی پایداری در معماری و شهرسازی - شهر مصدر (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

سعید کامیابی - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، سمنان، ایران

روحا دباغیان - دانشجوی دکتری معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، سمنان، ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه تأثیر خصوصیات اقلیمی و شرایط آب و هوایی بر ساخت بنا و به خصوص مسکن بر کسی پوشیده نیست. توجه به شرایط اقلیمی، خصوصیات آب و هوایی، بررسی چگونگی تأثیر این عناصر بر معماری و نیز رابطه تعاملی آن با بناهای ساخته شده امری اجتناب ناپذیر است. این پژوهش، به بررسی شاخص های آسایش حرارتی و عوامل اقلیمی متناظر با آن در شهر بابلسر پرداخته است. این پژوهش به منظور تعیین شرایط آسایش در بناهای شهر بابلسر، بر اساس شاخص های زیست- اقلیمی انجام شده و هدف آن، استفاده از پتانسیل های محیطی جهت صرفه جویی انرژی و بالا بردن کیفیت آسایشی در محیط های ساخته شده است. بر این اساس داده های اقلیمی مورد نیاز در طی یک دوره اقلیم 60 ساله (1951-2010) بر اساس آمار مرکز اقلیم شهر بابلسر و سایت سازمان هواشناسی کشور اخذ شده است. روش تحقیق در انجام پژوهش به صورت توصیفی- تحلیلی بوده و سپس با استفاده از روش های بررسی شاخص های آسایش حرارتی مانند گیونی، اولگی و ماهانی شرایط معماری همساز با اقلیم برای شهر بابلسر تعیین شده و در نهایت پیشنهاداتی برای طراحی فضای مسکونی شامل فرم کالبدی، مصالح ساختمانی، جهت قرار گیری ساختمان، موقعیت و اندازه بازشوها و ... ارائه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

اقلیم، معماری، شاخص های آسایش حرارتی، بابلسر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/377782>

