

## عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی آسایش دمایی و معماری همساز با اقلیم کلانشهر تبریز براساس شاخص ماهانی

## محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

الهام شجاعی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری دانشگاه مراغه

## خلاصه مقاله:

توجه به اهداف عمده طراحی اقلیمی در هر منطقه آب و هوایی و پیش بینی مواردی در جهت تحقق بخشیدن به این اهداف موجب سازگاری و هماهنگی ساختمانها با شرایط اقلیمی و موجب صرفه جویی در مصرف انرژی و هویت یافتن معماری در هر اقلیم خواهد شد هدف این پژوهش ارزیابی شرایط دمایی شهر تبریز با استفاده از شاخص آسایش دمایی ماهانی است در این پژوهش ابتدا ویژگی های عناصر اقلیمی مانند دما، باد، رطوبت و . در دوره اماری 23 ساله 1983-2005 تعیین شد. سپس براساس مدل های منطقه آسایش، شرایط گرمایی سرد، گرم یا راحت هر ماه مشخص شد. نتایج حاصل از پژوهش نشان می دهد که در شهر تبریز بایستی ساختمانهای در جهت شمالی و جنوبی احداث شوند و محور طوی لتر در امتداد شرقی و غربی باشد.

## کلمات کلیدی:

آسایش دمایی، شاخص ماهانی، تبریز اقلیم و معماری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/526392>

