

## عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل نمودارهای اقلیمی شهر کاشان و ارایه راهکارهای همساز با اقلیم

## محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسندگان:

مهدی غلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

مجید شهبازی - استادیار، گروه معماری، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

## خلاصه مقاله:

به طور کلی آب و هوا نتیجه ترکیب عناصر متنوع جوی است که در زمان طولانی با تطابق موقعیت جغرافیایی هر ناحیه ظاهر می گردد. دما، رطوبت، فشار، باد و قدرت تبخیر و کسری اشباع و پدیده های دیگر از عناصر آب و هوایی محسوب می گردند. یکی از مهم ترین مواردی که در طراحی معماری یا به عبارتی پیش زمینه یک طراحی اصولی و برنامه ریزی شده، انجام مطالعات آن منطقه است. با توجه به نمودارهای اقلیمی که محاسبه دستی شده اند و نمودارهایی که از نرم افزار کلایمت کانسولنتنت برای اقلیم شهر کاشان استخراج شده، تحلیل ابتدایی انجام گردیده است. جهت طراحی بهتر فرم ساختمان ابتدا راهکارهای طراحی از جدول ماهانی که اطلاعات اقلیمی 10 ساله آن از سایت چهار محال بختیاری استخراج شده است بررسی گردیده و با استفاده از تحلیل این جدول و مطالعات اقلیمی دیگر به کار گرفته شده اند.

## کلمات کلیدی:

اقلیم کاشان، کلایمت کانسولنتنت، جدول ماهانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/735705>

