

## عنوان مقاله:

بررسی چگونگی ایجاد خرد اقلیم توسط بادگیرها در مناطق گرم و خشک

## محل انتشار:

همایش ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

سیدحامد حاجی میرزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

حسین دهقانی تفتی - دانشجوی کارشناسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تفت، یزد

محمدعلی نیک بخش - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تفت، یزد

## خلاصه مقاله:

زمانی که مفهوم اقلیم روشن شود تقسیم بندی اقلیمی به دنبال خواهد آمد. به طور کلی میانگین دراز مدت شرایط متغیر جوی را اقلیم میگویند. به عبارت دیگر، اقلیم یک منطقه مجموعه‌ای از میانگین های شرایط جوی دراز مدت برای آن منطقه است. مقیاس کلان، نقش اصلی را در ساختار اقلیمی دارد و هیچ گونه نقش مستقیمی بر آسایش و زندگی انسان در سطح زمین ندارند. مقیاس کلان و جهانی، مقیاس منطقه ای را تحت تأثیر قرار می دهد و از طریق آن، اقلیم های مقیاس کوچکتر تحت تأثیر قرار می گیرند. وقتی اقلیم از جو به زمین می رسد، همه عوامل موجود در سطح زمین را تحت تأثیر خود قرار می دهد. از دیدگاه این نوشته ریز اقلیم شناسی، به عنوان زیرگروه‌ها علم اقلیم شناسی، کاربردی ترین و منطقی ترین معیارهای موثر بر روند طراحی معماری اقلیمی و تأثیرات محیط طبیعی و مصنوع بر شرایط آسایش حرارتی را ارائه میدهد. انسان های پیشین برای رسیدن به شرایط آسایش بدون دسترسی به تکنولوژی امروز ناگزیر به استفاده از شرایط محیطی و طبیعی بر آمدند و استفاده از باد نیز به عنوان یک منبع طبیعی در دستور کار ساختمان بناهای مختلف بوده است و انسان ها به مدد تجربه جریان باد را می شناختند و با ویژگی های آن آشنا بودند اما از زمان انقلاب صنعتی به نظر می رسد ما این شکل معمار پراکنار گذاشته ایم و از روش های مصنوعی برای تامین شرایط آسایش در ساختمان استفاده میکنیم. انسان از اقلیم خردی که در کنترل او نباشد دوری می کند و به فضاهای بسته پناه می برد. این بدان معنا است که باساخت وسازهای خود، اقلیم های جدیدی پدید می آورد که شرایط آن به سطوح فعال محیط های داخلی وابسته است. میتوان گفت بادگیر یکی از قدیمی ترین عناصری در معماری بوده است که باعث یک خرد اقلیم مطلوب در بناها میشده است. حال سوال اینجاست که در حالی که پیشینیان ما از باد به گونه ای کنترل شده و مفید استفاده می کرده اند چرا ما در دوران حاضر از باد استفاده نمیکنیم و یا این بهره برداری ناچیز است؟

## کلمات کلیدی:

خرد اقلیم، بادگیر، اقلیم گرم و خشک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/315078>

