

## عنوان مقاله:

بررسی راه کارهای اصولی معماری همساز با اقلیم در مناطق سردسیر

## محل انتشار:

سومین همایش ملی عمران، معماری، شهرسازی و مدیریت انرژی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

رضا مشاهده - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، واحد بناب دانشگاه آزاد اسلامی، بناب، ایران

حسن ابراهیمی اصل - عضو هیئت علمی گروه معماری، واحد بین المللی جلفا، دانشگاه آزاد اسلامی، جلفا، ایران

## خلاصه مقاله:

با توجه به کاهش ذخایر پایان پذیر نفت و گاز، آلودگی شهرها و صدمات جبران ناپذیر سوخت فسیلی به محیط زیست، توجه به اقلیم و طراحی اقلیمی در صدر کار است. بنابراین از اقدامات موثر در زمینه بهینه‌سازی مصرف سوخت در ساختمانهای مسکونی و استفاده از انرژی های طبیعی، طراحی اقلیمی ساختمانها براساس اصول معماری همساز با اقلیم در هر منطقه می باشد. چون با شناخت و به کارگیری عوامل محیطی و اقلیمی میتوان به سهم خود به شکل گیری صحیح و مناسب معماری همساز با اقلیم منطقه سردسیر کمک کرد. همچنین امروزه بررسی داده های هواشناسی و استفاده از آن در برنامه ریزی به منظور شکل دهی به معماری هم ساز با اقلیم و عوامل محیطی اهمیت داشته و وضعیت اقلیمی در نحوه آسایش فرد در واحدهای مسکونی و معماری فضاها و حتی کالبد شهرها نقش موثری دارد و از طرفی پارامترهایی نظیر بارندگی، رطوبت، تابش آفتاب، روزهای یخبندن و باد و آب و ... در طراحی اقلیمی نقش اساسی دارند و در استفاده بهینه از شرایط طبیعی کاربرد دارند. هدف از این پژوهش بررسیهای اقلیمی در طرحریزی بناها می باشد، چرا که شرایط آب و هوایی به موازات سایر عوامل محیطی از مهمترین عوامل موثر در شکلگیری و تکوین و تداوم بناهای معماری به شمار می آید. و با توجه به میزان متفاوت و ترکیب گوناگون عوامل اقلیمی، حوزه های اقلیمی متفاوتی پدید آورده است که هر یک ویژگی های خاصی دارد تا با بهره گیری از این ویژگی ها استفاده کنندگان به محدوده آسایش مورد نیاز خود برسند. در این مقاله که از روش تحقیق بصورت کتابخانهای و نمونه های موردی استفاده شده، سعی شده است به طرحهای منطقی معماری و هماهنگ با اقلیم منطقه سردسیر رسیده و تاثیر عوامل محیطی (تابش آفتاب، رطوبت و باد و ...) که از مهمترین عناصر در شکل گیری معماری میباشد را بررسی کرده و راهکارهایی برای آن پیشنهاد کنیم.

## کلمات کلیدی:

اقلیم معماری همساز با اقلیم عوامل محیطی انرژی طبیعی محدوده ی آسایش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/789295>

