

عنوان مقاله:

مسکن شهرکرد با رویکرد اقلیمی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

آمنه مرادی پیربلوطی

خلاصه مقاله:

با بررسی سیر طراحی شهری و معماری سنتی ایرانی بدین نکته دست می یابیم که این دو همواره در جهت هماهنگی با طبیعت و استفاده از انرژی های تجدیدپذیر و ساختن بناهایی با کمترین مصرف انرژی بوده اند. اما بررسی معماری چند دهه اخیر نشان میدهد تقلید از معماری مدرن غرب علاوه بر ناهمخوانی و ناسازگاری با رفتار و عادات مردم بر خلاف معماری هماهنگ و همساز با اقلیم گذشته به ایجاد ساختما نهایی با اتلاف انرژی زیاد منجر شده است همچنین افزایش مصرف انرژی های فسیلی و در بناهای امروزی به ویژه ساختما نهایی ماکونی مشکلات بایاری را سبب شده است و ضرورت استفاده بهینه از انرژی های تجدیدپذیر را بیش از پیش نمایان می کند. مسکن از جمله محیط های ساخته شده ای است که از اهمیت بالایی برخوردار است و از نیازهای اصلی جامعه می باشد و. زمینه را برای ارائه تحقیقات و گزارش ها در این مقوله مهیا می کند. هدف از این پژوهش بررسی و شناخت عوامل اقلیمی تأثیر گذار بر شکل گیری ماکن در اقلیم سرد و کوهستانی است و همچنین با عنایات به الگوهای اقلیم معماری سنتی ایران و تلفیق آن با تکنولوژی امروز به تدوین راهکارهایی در طراحی ماکن با محوریت اقلیمی جهت صرفه جویی در مصرف انرژی های فایلی و در نتیجه صرفه اقتصادی دست یافت. این پژوهش به روش توصیفی - تحلیلی انجام شده است و. روش گردآوری داده ها به صورت کتابخانه ای از منابع موجود در کتابخانه کتاب مقالات و سایت های علمی موجود می باشد. در این راستا ابتدا برخی اصول طراحی اقلیمی که در اقلیم شهرکرد تأثیر گذارتر هستند مورد بررسی قرار گرفت سپس برخی فنون اقلیمی به کار رفته در خانه های سنتی ایرا مثل روی آورد به خانه های درو گرا، جهت گیری مناسب خانه ها به توجه به شرایط اقلیمی هر منطقه، فرو رفتن در دل خاک به منظور استفاده از ظرفیت حرارتی خاک، استفاده از مصالح بوم آورد مناسب با اقلیم منطقه، استفاده از پنام در خانه های سنتی و... مورد بررسی قرار گرفت و بعد از شناخت مختصر بستر مورد مطالعه و اقلیم آن شهرکرد واقع در استان چهار محال و بختیاری و با در نظر داشتن استفاده معقول از تکنولوژی های نوین سعی در ارائه راهکارهای مناسب برای طراحی مسکن شهرکرد با رویکرد اقلیمی شده است این راهکارها موارد زیر را شامل می شوند: نحوه چیدما فضاها در پلا، عک العمل مناسب جداره ها به شرایط اقلیمی شهرکرد، برخی اصول طراحی سایبا به منظور بهره گیری مطلوب نور خورشید، برخی راهکارهای گرمایش ماکن شهرکرد، نقش گیاهنا در طراحی اقلیمی مسکن شهرکرد و راهکارهایی درباره تاسیسات و مصالح مناسب مسکن شهرکرد و نکاتی دیگر.

کلمات کلیدی:

مسکن، شهرکرد، طراحی اقلیمی، اقلیم، انرژی، معماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360702>

