

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر شرایط اقلیمی در شکل معماری مسکن بومی پایدارا مطالعه موردی : روستای ارنگه شهرستان آسارا

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی روشهای نوین طراحی و ساخت در معماری زمینه گرا (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهرداد فیروزبخت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد هیدج، گروه معماری، هیدج، ایران.

پریرسا احدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد هیدج، گروه معماری، هیدج، ایران.

خلاصه مقاله:

مقایسه اقلی مهای مناطق مختلف ایران با در نظر گرفتن شکل معماری شهرسازی موجود در آنها حاکی از این است که شرایط اقلیمی به نوعی یکی از عوامل اصلی در شک لگیری نوع مسکن بومی هست. به همین علت طراحی اقلیمی و معماری بومی مورد توجه معماری پایدار قرار گرفته است. استان البرز از لحاظ اقلیمی دارایتنوع زیادی هست و روستای ارنگه منطق های خوش آب و هوا و سرسبز هست که در کیلومتر هجده جاده کرج به چالوس با جاده ای فرعی بافاصله دو کیلومتر از بخشآدران جداشده و در دل رشته کوه های البرز مرکزی واقع شده است. هدف از این تحقیق شناخت ویژگی های شاخص اقلیمی حاکم بر منطقه و تأثیرات آن بر معماری سنتی روستای ارنگه هست. این تحقیق از نوع تحقیقات کاربردی بوده و از روش میدانی برای عکاسی، مصاحبه با ساکنین روستا و افراد مطلع و ... استفاده شده است. بررسی ها نشان می دهد که ساخت و سازهای مسکن در روستای ارنگه به دو صورت هست یکی ساختمان های سنتی و قدیمی و دیگری ساختمان های نوساز که البته درشک لگیری معماری بناها سنتی، شرایط اقلیمی از دیرباز مورد توجه معماران و سازندگان بوده است. به عنوان مثال نوع و شکل بازشوها، فرم شیب دار سقف، استفاده از مصالح بوم آور و ... جزء مواردی هستند که تحت تأثیر شرایط اقلیمی در این منطقه می باشند و همچنین کاهش انرژی مصرفی با استفاده از مصالح محلی، موجب پایداری محیط زیست و افزایش دوام بناها گردیده اند.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، عناصر اقلیمی، مصرف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/324295>

