

عنوان مقاله:

بررسی کارایی حیاط در بهبود آسایش اقلیمی خانه های فلات مرکزی ایران

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی پژوهش های نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیما پرورش مشهدی - مدرس، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قیامدشت، گروه معماری

مرجان بهاری نژاد - مدرس، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قیامدشت، گروه معماری

خلاصه مقاله:

حیاط با عنوان فضای باز جزئی لاینفک از خانه های بومی و سنتی ایرانی محسوب می شده است، که به واسطه کاربرد تهویه طبیعی خود با تغییریک اقلیم به ریزاقلیم توانسته است نقش مهمی در بهبود عملکرد گرمایی را ایفاء کند. که در اقلیم مختلف تاثیر آن به وضوح قابل مشاهده می باشد. این عنصر مهم اقلیمی علاوه بر سازماندهی فضایی و ایجاد مکانی آرام برای اهالی خانواده، در تامین آسایش اقلیمی نیز موثر ثمر بوده است. حیاط با بهره گیری از سایه اندازی توسط انواع فضای سبز از قبیل باغچه ها، گلها و درختان و همچنین حوض و فواره ضمن خلق زیباییبصری با افزایش رطوبت نسبی شرایط آسایش اقلیمی را فراهم کرده و مانند یک سیستم سرمایش طبیعی عمل می کند.

کلمات کلیدی:

حیاط، معماری بومی، ریزاقلیم، فضای باز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1376094>

