

عنوان مقاله:

راههای مقابله با شرایط سخت اقلیمی مناطق گرم و خشک ایران با استفاده از حیاط مرکزی

محل انتشار:

نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

الهه رحیمی - مدرس، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قیامدشت، گروه معماری.

خلاصه مقاله:

بناهای بومی ساخته شده در مناطق گرم و خشک ایران یکی از شیوه های رایج معماری بومی است. ویژگی های اقلیمی و شرایط خاص این مناطق و همچنین گرمای طاقت فرسای آن بدون راهکارهای اقلیمی زندگی را برای ساکنان دشوار می کند. معماران بومی با آگاهی به هماهنگی و رابطه انسان و طبیعت و همچنین با استناد به معماری ادوار گذشته توانسته اند تا حد قابل ملاحظه ای این مشکلات را مرتفع سازند. شیوه درست الگوبرداری از طبیعت، شیوه درست برقراری ارتباط با طبیعت به حفظ و توجه به اصول طبیعت از جمله مباحثی است که معمار بومی همیشه در کارهایش لحاظ می کرده است. طراحی صحیح حیاط یکی از رایج ترین راههای تهویه طبیعی محسوب می گردد، که صرفه جویی در مصرف انرژی را به همراه داشته و استفاده از انرژی های فسیلی را به حداقل می رساند و با کاهش درجه حرارت موجب افزایش سلامتی افراد می گردد.

کلمات کلیدی:

میکرو اقلیم، حیاط مرکزی، تهویه طبیعی، آسایش حرارتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1510249>

