

عنوان مقاله:

عنصر حیاط مرکزی به عنوان الگو رفتار حرارتی در خانه های تاریخی بوشهر

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

متین وحدتی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه محقق اردبیلی

سیدمهدی موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه محقق اردبیلی

امیرعباس پورمهدی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

خانه های تاریخی از اصول و سنت های بی نظیری در طراحی خود دارا هستند؛ که کنکاش و شناخت درمورد آنها میتواند راهکارهایی ایده آل و مناسب با شرایط خاص روز، در طراحیهای معاصر باشد. بندر تاریخی بوشهر دارای تاریخچه غنی و با ارزشی می باشد که در بخش معماری از دیرباز در این شهر شاهد شاهکارهای معماری و ساخت وسازویژهای هستیم که همواره در جهت پاسخ به نیازهای کاربران در زمان خود بوده است. در طراحی مواردی چون کنترل عوامل نامطلوب بیرونی مثل تابش شدید آفتاب، رطوبت بس یار زیاد هوا و همچنین هدایت نسیم دریا به داخل بنا، سایه اندازی جداره ها، کنترل محرمی آنها و... به همین دلیل باعث سبک معماری منحصر به فردی شده است. این پژوهش به بررسی حیاط های مرکزی خانه های تاریخی بندر بوشهر میپردازد که شامل موضوعاتی از جمله نظام کالبدی توده در اطراف حیاط، هندسه و تناسب آن، جهت قرارگیری و زاویه چرخش توده نسبت به مسیر حرکت خورشیدی و عناصر سبزی و آب موجود در حیاط، که همگی در ایجاد خرد اقلیم حیاط موثر هستند، می باشد. پژوهش حاضر سعی در یافتن انواع شاخصه های آسایش حرارتی خانه های تاریخی شهر بوشهر و رسیدن به الگویی پایدار حیاط برای خانه های امروزی است. روش گردآوری اطلاعات در این تحقیق به صورت میدانی و اسنادی (کتابخانه ای) و روش تحقیق توصیفی-تحلیلی است. نتایج به دست آمده نشان می دهند که حیاط در خانه های تاریخی بوشهر درصد خیلی کمی حدود ۲۰٪ از بنا را تشکیل می دهد اما فضایی بسیار حیاتی است. سایه اندازی حیاط به وسیله مرتفع کردن جبهه های جنوبی و شرقی اکثریت بناها به چشم می خورد. جهت گیری توده و حیاط چندان وابسته به مسیر گردش خورشید نمیشد و عامل دیگری به اسم هدایت نسیم دریا ارجحیت دارد. فضای سبز و عنصر آب در حیاط مرکزی بناهای بوشهر وجود ندارد یا درصدی حدود ۵٪ دارد که بسیار ناچیز است.

کلمات کلیدی:

حیاط مرکزی، الگو طراحی پایدار، بندر تاریخی بوشهر، نظام کالبدی، هندسه و تناسب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1721062>

