

عنوان مقاله:

تحلیل هندسی و تناسبات طلایی و زرین ایرانی در قلعه میر غلام هاشمی ایلام

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش ملی معماری و شهر پایدار (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

مریم شیخی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول، دزفول، ایران

کوروش مومنی - دانشیار گروه معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول، دزفول، ایران

بهزاد وثیق - دانشیار گروه معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول، دزفول، ایران

خلاصه مقاله:

از متداولترین روش های معماران ایرانی برای طراحی درست و مهندسی شده در ساختمان، استفاده از تناسبات و هندسه در کالبد و اجزای مهم به منظور رسیدن به زیبایی و کارایی مناسب است. قلعه میر غلام هاشمی مربوط به دوره قاجاریه است که در روستای هاشم آباد از توابع شهرستان دره شهر استان ایلام قرار دارد. ویژگی های منحصر به فرد معماری بنا بیانگر آن است که معمار در ساخت بنا از اصول هندسی و نظام دقیق تناسبات ایرانی بهره گرفته است. نظر به اهمیت موضوع، نگارندگان با رویکرد تحلیل تناسبات هندسی، در پژوهش حاضر به دنبال پاسخ گویی به این سوال هستند که کاربرد هندسه و تناسبات طلایی در ساخت و شکل گیری عناصر فضایی قلعه میر غلام هاشمی به چه صورت بوده است؟ روش پژوهش فوق مورد کاوی و تحلیلی است و از مطالعات اطلاعات میدانی و کتابخانه ای توأمان بهره گرفته شده است. همچنین با روش تحلیل هندسی، پلانها، نماها و مقاطع قلعه با فرض قرار دادن نقاط کانونی چون حیاط مورد تحلیل هندسی قرار گرفت سپس نتایج تحقیق با نرم افزار SPSS مورد سنجش و ارزیابی قرار گرفت. نتایج تحلیل هندسی نشان می دهد از تناسب زرین بیشتر در مکانیابی فضاهای قلعه و از تناسبات طلایی بیشتر در تعیین ابعاد فضاهای قلعه استفاده گردیده است و نتایج حاصل از نرم افزار حاکی از آن بود از بین سه گزینه "طراحی معماری و ساخت قلعه" رتبه اول، "مکانیابی و جانمایی فضاهای معماری" رتبه دوم و "ابعاد و اندازه فضاهای معماری" رتبه سوم را از لحاظ کاربرد و تاثیرپذیری تناسبات طلایی و زرین از نظر متخصصان و کارشناسان میراث فرهنگی کسب نموده اند.

کلمات کلیدی:

تناسبات طلایی، تحلیل هندسی، قلعه میر غلام هاشمی، دره شهر، ایلام.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1733443>

