

عنوان مقاله:

تأثیر اقلیم سرد و کوهستانی بر معماری سنتی نمونه موردی : شهر مریوان

محل انتشار:

اولین کنفرانس علمی پژوهشی عمران، معماری و محیط زیست پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

ندا جمشیدیان گلیپایگانی - دانشجوی کارشناسی معماری دانشگاه ملایر

شعله صوفیان - دانشجوی کارشناسی معماری دانشگاه ملایر

الناز زندیه - مدرس گروه معماری دانشکده عمران و معماری دانشگاه ملایر

خلاصه مقاله:

یکی از سمبل های معماری پایدار، معماری سنتی ایرانی است که به موضوع های اکولوژیکی و کارایی انرژی، هم به لحاظ پایین بودن قیمت اولیه و هم به لحاظ پایین بودن قیمت جاری و کارکردی بنا، پاسخگو بوده است. در بررسی بناهای سنتی و بومی، استفاده از انرژی های تجدید پذیر همچون جریان هوا، نور، حرارت آفتاب و ... در ساخت و سازها مد نظر سازندگان بوده است، همچنین سعی شده است تا ساخت بنا کم ترین تأثیر منفی را بر محیط زیست داشته باشد. در این مقاله سعی گردید تا ویژگی های معماری سنتی ایران در شهر مریوان و اقلیم سرد بررسی شود و بدین منظور از روش های توصیفی- تحلیلی و اسنادی- میدانی در مراحل مختلف تحقیق استفاده شده است. نتایج بررسی های انجام شده نشان می دهد که معماری بناهای سنتی شهر مریوان براساس معماری اقلیمی صورت گرفته است، به عنوان نمونه رنگ نما بناها به دلیل جذب گرمای خورشید در ساعات آفتابی، عموماً قهوه ای تیره می باشد اما متأسفانه معماری جدید شهر مریوان مطابق بر اصول معماری اقلیمی و سنتی نمی باشد و این امر مصرف بالای انرژی جهت حفظ گرما در این شهر سردسیر را در پی داشته است.

کلمات کلیدی:

معماری سنتی، طراحی اقلیمی، انرژی، شهر مریوان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/511848>

