

عنوان مقاله:

تاثیر معماری سنتی در جهت کاهش مصرف انرژی: مطالعه موردی شهر خرم آباد

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی مهندسی عمران، معماری، شهرسازی با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

هانیه هادی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، واحد خرم آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، خرم آباد، ایران

مهدی شریفی - گروه معماری، واحد درود، دانشگاه آزاد اسلامی، درود، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه بهینه سازی مصرف انرژی و انجام اقداماتی در جهت کاهش مصرف انرژی در ساختمان های شهری یک ضرورت محسوب می شود. با بهره گیری از انرژی های طبیعی و استفاده مناسب از اقلیم منطقه که در معماری سنتی مورد توجه بوده اند و همچنین رعایت ضوابط ومقررات معماری می توان به این هدف مهم دست یافت. معماری سنتی از گذشته مورد توجه معماران بوده و امروزه نباید از مزایای آن غافل شد. در این مقاله سعی گردیده ویژگی های معماری سنتی و مدرن در شهر خرم آباد مورد بررسی قرار گیرد و با بررسی چندین منطقه از این شهر میزان اتلاف انرژی به علت عدم استفاده از عناصر معماری سنتی مورد مطالعه قرار گیرد. نتایج حاصل از این تحقیق نشان می دهد که در این مناطق برخلاف معماری سنتی و بومی از عناصر و انرژی های تجدید پذیر از قبیل نور و حرارت خورشید، باد و جریان هوا و ... مورد توجه قرار نگرفته است که باعث اتلاف انرژی بسیار زیادی در این مناطق شده است که باعث افزایش هزینه ها و از دست رفتن سوخت های فسیلی و همچنین آلودگی هوا شده است.

کلمات کلیدی:

بهینه سازی مصرف انرژی، معماری سنتی، شهر خرم آباد، طراحی اقلیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1672202>

