

عنوان مقاله:

بررسی عناصر معماری پایدار در بناهای خدماتی اقلیم سرد و خشک (کاروانسرای بیستون)

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

پوریا بابایی - دانشجوی کارشناسی دانشگاه عالی ایوانکی سمنان

زهره حمیدی - کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری و مدرس دانشگاه ایوانکی

حسین عالی - عضو هیئت علمی دانشگاه ایوانکی

خلاصه مقاله:

توجه به پایداری به عنوان اصول رفتاری در بناهای تاریخی همواره متداول بوده است. رفتاری مناسب حاصل استفاده منطقی از مصالح بوم آورد و توجه به مسائل زیباشناختی و تامین نیازهای استفاده کنندگان از بناهایی که باتجربه معمارانه د رهم آمیخته و منجر به خلق آثاری ماندگار در دل تاریخ شده است بناهایی همساز با اقلیم و طراحی اکولوژیکی مناسب سبب شده است که در دهه های اخیر به دلیل بحرانهای زیست محیطی و نیز مصرف بی رویه انرژی های فسیلی که باعث رشد فزاینده گازهای گلخانه ای در جو زمین شده است توجه مجددی به بناهای تاریخی شود محوطه بیستون نیز از روزگاران کهن، ماوای نسلهای بیشماری بوده است این امر موجب احداث بنا و اقامتگاه هی بین شهری به دستور شاه عباس صفوی شد در این مقاله ابتدا نحوه طراحی و ساخت این بنا که مهمترین نکات حائز اهمیت با توجه به مسائل اقلیمی است مورد توجه می باشد سپس به مقایسه این کاروانسرا های دیگری که در اقلیم سرد و کوهستانی وجوددارند. نظیر کاروانسرای شاه عباسی کرج و کاروانسرای پیام مرند و کاروانسرای جمال آباد میانه، از نظر ساختار و میزان توجه به مسائل اقلیمی و پاسخگویی نیازهای رفتاری استفاده کنندگان که عنوانی مهم در اصول توسعه پایداری است اهمیت بیشتری شده است هدف از این پژوهش بررسی یالگوی طراحی فضاهای خدماتی همساز با اقلیم سرد و کوهستانی است در این راستا توجه ب ویژگی های اقلیمی زمینه و عوامل سازنده آن و بهره برداری بهینه از آنها که در روشهای گذشتگاه همواره متداول بوده و موجب صرفه جویی در استفاده از منابع محدود انرژی گردیده و به عنوان الگوی مصرف انرژی در بناهای نوین می باشد پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

اقلیم سرد و خشک، بیستون کاروانسرا، معماری سنتی، پایداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/526032>

