

عنوان مقاله:

استفاده از انرژی های تجدید پذیر در بناهای سنتی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

معین مرادی - کارشناس ارشد معماری، باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بم

نسرین مرادی - کارشناس ارشد منابع آب، باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بم

مهدی مرادی - کارشناس ارشد منابع آب

خلاصه مقاله:

شرایط اقلیمی خشک و نیمه خشک بخش عمده ای از ایران، تاثیر ژرف و بنیادی در خلق پدیده های گوناگون معماری این سرزمین گذاشته است. که حاصل تلاش سالها تکامل بوده و در جهت حداکثر بهره بری از طبیعت شکل گرفته اند، و این موارد در حالی رخ داده است که استفاده از انرژی های تجدید پذیر در این بناها در جهت همگرایی با هم نقش مکملی برای بهبود شرایط محیطی را داشته اند، بدین سبب احساس می شود که نسبت به بازنگری بناهای سنتی در عملکرد استفاده همسو از انرژی های تجدید پذیر بایستی نگرشی خاص داشت تا بتوان از الگوهای تکامل یافته ای که مردمان این سرزمین در طی چند دهه به ارمغان آورده اند استفاده نمود، از این رو بصورت موردی سه بنا که شامل باغ فین کاشان، یخچال میبد و آب انبار سرحوض در روستای عزآباد شهرستان صدوق استان یزد مورد بررسی قرار گرفته اند، که در نهایت حاصل آن را می توان دست آوردهایی دانست که مردمان این شهرهای کویری برای مقابله با شرایط جوی و اقلیمی اندیشیده اند و آسایش فیزیکی را برای مردم ایجاد کرده اند و در ناملايمات هوای گرم تابستان و هوای سرد زمستان با بهره گیری حداکثری و هم جهت از انرژی های تجدید پذیر بهره جسته اند.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدید پذیر، بناهای سنتی، یخدان، آب انبار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/585770>

