

عنوان مقاله:

بررسی مصالح خانه های سنتی سواحل جنوبی ایران از منظر پایداری انرژی، یک نمونه موردی مصالح خانه های سنتی شهر بوشهر

محل انتشار:

کنفرانس ملی الگوهای نوین در مدیریت و کسب و کار با رویکرد حمایت از کارآفرینان ملی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

تکتم کشوری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند، واحد بیرجند

خلاصه مقاله:

محدود بودن ذخایر فسیلی و آلودگی ناشی از مصرف این سوخت ها منجر به مواردی از قبیل بحران انرژی، گرم شدن زمین و جو، تخریب لایه ازن و شیوع آلودگی گشته. امروزه مهمترین هدف جوامع مختلف رسیدن به توسعه پایدار و طراحی پایدار است. در بحث پایداری مواردی که مهم است استفاده و انتخاب صحیح مصالح به منظور به حداقل رساندن اتلاف انرژی در ساختمان است. حال این پژوهش به مطالعه سواحل جنوبی ایران می پردازد چرا که به لحاظ اقلیمی مشکل اساسی این منطقه گرمایش بیش از حد است و ذخیره نمودن حرارت روز برای شب صحیح نمی باشد. پس نیاز به مصالح سبک مانند چوب می باشد اما در این سواحل پوشش گیاهی اندک است و چوب درختان برای کارهای ساختمانی کم میباشد و بالاچار استفاده از مصالح بنایی مرسوم شده است. هدف این پژوهش بررسی خانه های سنتی اقلیم گرم و مرطوب و نحوه برخورد با شرایط سخت اقلیمی در این منطقه و نیز آرایه پیشنهاد برای استفاده از مصالح و روش های مدرن جهت افزایش آسایش در این منطقه و رسیدن به ساختمان هایی سازگار با محیط زیست است.

کلمات کلیدی:

معماری سنتی، اقلیم گرم و مرطوب، پایداری انرژی، مصالح، اقلیم بوشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/818000>

