

عنوان مقاله:

استفاده از انرژی باد در مساعد کردن محیط زندگی نمونه موردی: بافت تاریخی شهر بوشهر

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

فرزانه اسپرغم - مدرس دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه خلیج فارس بوشهر ایران

جلیل شاعری - دانشجوی کارشناسی معماری دانشگاه خلیج فارس بوشهر ایران

زهره میگلی نژاد - دانشجوی کارشناسی معماری دانشگاه خلیج فارس بوشهر ایران

خلاصه مقاله:

اصلی ترین اهداف طراحی عناصر معماری سنتی و شکل گیری کلیت بافت بوشهر هدایت حدکاتر جریان باد به درون فضا و امکان استفاده از کوران دوطرفه هوا جلوگیری از تابش مستقیم آفتاب و دوری از رطوبت می باشد دستاوردهای این مقاله شامل معرفی بافت تاریخی شهر بوشهر و عوامل تاثیر گذاری در هدایت جریان باد و نحوه بهره گیری از انرژی و پتانسیل نسیم ها و بادهای اقلیمی جهت ایج اد شرایط مساعد در گستره بافت تاریخی شهر بوشهر است این نوشتار بصورت تحلیلی و پژوهشی ارایه شد هاست و در نهایت به صورت بررسیهای میدانی و تحلیلهای صورت گرفته به ارایه نتایج حاصل حاکی از این است که تقویت و هدایت انرژی باد در بافت تاریخی و عمارت های اقلیم گرم و مرطوب بوشهر باتوجه به ویژگیهای کلی فضای معماری از مهمترین اصول در طراحی فضای شهری است و هدایت آن بگونه ای اتفاق افتاده است که محیطی مطبوع و مساعدی برای زندگی انسانی فراهم آورد

کلمات کلیدی:

انرژی باد ، بافت بوشهر ، جریان هوا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/365808>

