

عنوان مقاله:

بررسی راهکار های پایدارسازی شهرها با استفاده از انرژی های پاک؛ نمونه موردی: بندر عباس

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱ (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

امیرحسین صادقی کیا - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

افشین قربانی پارام - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند، دکتری معماری از ایتالیا

خلاصه مقاله:

حرکت به سمت توسعه و پیشرفت در صنایع ساختمانی و پروژه های عمرانی موجب آسیب هایی به محیط زیست شده است؛ از این رو جایگزینی انرژی های پاک و تجدیدی پذیر، گامی اساسی در جهت کاهش گازهای گلخانه ای، گرمایش زمین و آلودگی های زیست محیطی می باشد. از این رو استفاده از اصول پایداری خط مشی معماران آینده می باشد تا با بهره مندی از آن به طراحی هایی سازگار و همساز با محیط زیست دست یابند. هر چه به سمت آینده پیش می رویم، شاهد توسعه شهر های پایدار و سبز هستیم که با کمترین آسیب ممکن به محیط زیست طراحی شده اند. به طوری که با تولید کم ترین آلودگی ممکن و حفاظت از زیست بوم های طبیعی به سمت حفظ و حتی گسترش فضای سبز در محیط زیست می باشند. حال طرح این سوال که چگونه انرژی های تجدیدی پذیر می تواند در ایجاد و توسعه معماری پایدار در مقیاس شهری برای نسل های آینده نقش داشته باشد؟ هدف این مقاله بررسی نقش انرژی های پاک در شکل گیری شهر های پایدار به کمک معماری پایدار می باشد که با بررسی برخی نمونه های موردی مطرح دنیا سعی در دستیابی به راهکارها و اصول پایدار سازی استفاده شده داریم. روش تحقیق در پژوهش حاضر، توصیفی تحلیلی می باشد و یافته ها و داده های استفاده شده از پژوهش های پیرامون حوزه انرژی های پاک، معماری و شهرها ی پایدار در کتابها و نشریات معتبر داخلی و خارجی توسط محقق گردآوری به صورت مقاله حاضر در آمده است.

کلمات کلیدی:

توسعه شهری پایدار، معماری سبز، معماری پایدار، انرژی های پاک، معماری مدرن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1143497>

