

عنوان مقاله:

شهر مصدر، کلان شهر پایدار آینده

محل انتشار:

اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

صبا مردیها - دانشجوی کارشناسی مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اص)

شیوا موسوی - دانشجوی کارشناسی مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اص)

نوید مدن دوست - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

با پیشرفت علم و تسلط آدمی بر محیط زندگی خود، هر روز شاهد تدوین اهداف جدیدی از سوی متخصصان علوم مختلف، به خصوص معماران و شهرسازان هستیم که به دنبال طرح های نوینی هستند که از این طریق بتوانند سکونتگاه های شهری را به سمت نایل شدن به اهداف توسعه پایدار سوق دهند. نوعی توسعه به معنای فراهم آوردن شرایطی که شهروندان بتوانند در آن ضمن حفظ تندرستی، از رفاه نسبی و امنیت کافی بهره مند گردند. امارات متحده عربی از جمله کشورهایی است که با سرلوحه قرار دادن توسعه پایدار و اختصاص منابع مالی عظیم سعی در حرکت در این مسیر داشته است. در این بین می توان به طرح پروژه ای متفاوت با نام شهر مصدر به عنوان نمونه ای از این تلاش ها و یکی از مهم ترین دستاورد های معماری و شهرسازی نوین نام برد. شهری که اولین شهر پاکیزه دنیاست که کاملا سازگار با محیط زیست بوده و به نام شهر پایدار، بدون کربن، بدون آلودگی نامیده شده است. مبنای اصلی طراحی این شهر استفاده از منابع انرژی پاک و تجدید پذیر است، علاوه بر این، طراحی چرخه های تولید و مصرف گازهای گلخانه ای به گونه ای متوازن از مهم ترین بخش های این پروژه است. جهت نیل به این هدف، استفاده از فناوری های نوین در ساختمان ها، سیستم های حمل و نقل شهری، فضاهای سبز شهری و مد نظر قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، شهر مصدر، انرژی تجدید پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160600>

