

عنوان مقاله:

نویسندگان: پرواز معماری پایدار از فرش تا عرش... پارادایم بلند مرتبه سازی های پایدار، رویکرد معمارانه توسعه پایدار شهری

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

عطیه دزفولی - گروه مهندسی معماری، دانشکده فنی و حرفه ای سما، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران

حامد محمدی - گروه مهندسی معماری، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

از دیدگاه توسعه پایدار، شهرهای مادر گذشته بهترین نمونه های پایداری رادری خودمتجلی ساخته اند. توجه به محدودیت های اکولوژیک محل نظیر آب، توسعه متناسب و سازگار با طبیعت، صرفه جویی در منابع، استفاده از مواد و مصالح بومی، ابداع روشهای موثر و مناسب جهت ادامه حیات نظیر قنات و بادگیر و استفاده هنرمندانه از آب و گیاه جهت تلطیف هوا و ایجاد مناظر مطبوع، ایجاد باغها و باغچه های در حیاتها، فضاهای عمومی و اطراف شهرها همگی نمونه هایی از عوامل موثر در این پایداری بوده اند. اما بنابه اذعان دانشمندان، جهان در قرن بیست و یک با چالش های عمده ای مواجه خواهد بود که در این میان، رشد جمعیت و گسترش افقی شهرها، دو چالش مهم توسعه شهری خواهند بود. گردآورنده ی این نوشتار سعی نموده است تا با بررسی نمونه هایی از آسمان خراش پایدار طراحی شده در جهان نظیر: نیولایزر شهری، زیست شهر... بعنوان طراحی شهرهای عمودی و برجها پایدار، راهکارهای در جهت رفع این چالش بزرگ پیش روی توسعه پایدار و مدیریت شهرها در افق 1400 ارائه دهد.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار شهری، گسترش افقی شهر، مزرعه عمودی، ماریپیچ اقلیمی، نیولایزر شهری، زیست شهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/493380>

