

## عنوان مقاله:

استفاده از اصول معماری پایدار در مجتمع های چند کاربردی امارات

## محل انتشار:

اولین کنفرانس عمران، شهرسازی، معماری و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسنده:

رامین همتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند

## خلاصه مقاله:

روند رو به رشد استفاده از مجموعه ها با کاربریهای چندگانه در جهان میتواند در کشورها منافع زیادی به همراه داشته باشد. استفاده از مجموعه های چندعملکردی در مناطق مختلف جهان میتواند سبب افزایش بهره وری و نیز بهبود شرایط ساخت و ساز گردد و گامی به سوی پایداری در شهرها باشد. شهر ابوظبی با مصرف بالای سوخت فسیلی و قرارگرفتن در منطقه ای با اقلیم گرم و خشک، زمینه مکان مناسبی برای تحقیق به شمار می رود. در این مقاله با استفاده از راهکارهای تحقیق توصیفی - تحلیلی و نیز انتخاب یک مطالعه موردی در خاورمیانه به بررسی راهکارهای تعیین شده و چالش های پیش روی این شهر می پردازیم. بزرگ ترین مزیت حاصل از چنین طرحی بازدهی مناسب برای کاربران و کاهش زمان صرف شده برای فعالیت های مختلف روزمره است که با رعایت اصول پایداری و کاهش تولید دی اکسید کربن و مواد زائد می تواند به الگویی برای انجام پروژه های مشابه در نقاط مختلف جهان تبدیل گردد. به کمک نتایج این تحقیق می توان رویکردی علمی و منطقی برای ساخت مجتمع های با کاربری چندگانه به دست آورد. بهبود کیفیت فعالیت های ساخت و ساز نتیجه استفاده از این رویکرد می باشد و مشوق سرمایه گذاران برای ورود به این صنعت خواهد شد

## کلمات کلیدی:

کیفیت زندگی مجتمع های چند عملکردی، اقلیم گرم و خشک، شهر مصدر، ساختمان با کربن صفر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1406569>

