

## عنوان مقاله:

نقش ساختمانهایی با معماری پایدار در دستیابی به اهداف توسعه پایدار شهری نمونه موردی برج آگورا

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی عمران، معماری و شهر سبز پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

فایزه رحمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر

سیدمرتضی کاظمی - دانشجوی دکتری عمران سازه دانشگاه سیستان و بلوچستان زاهدان ایران

## خلاصه مقاله:

رشد سریع اقتصادی و گسترش روزافزون شهرها و افزایش تقاضا برای فضا در مناطق پرجمعیت موجب افزایش ساخت ساختمان های بلندمرتبه در اکثر مناطق جهان گردیده است ، بسیاری از این ساختمان ها استاندارد غیر با بازده پایین، مصرف و آلودگی بالا، سیمای بد و بدون ویژگی های خاص در تعارض می باشند، با محیط زیست ظهور گسترده فرم های نامنظم و پیچیده ساختمانی در سالهای اخیر و ضرورت ارضا الزامات سازه ای اینگونه فرم ها و نیز قابل ساخت کردن آنها انتخاب سیستم سازه ای مناسب به نحوی که با مصرف کمترین مقدار مصالح بیشترین کارایی را ایجاد می کند امری ضروری جهت رسیدن به توسعه پایدار شهری می باشد. برج باغ آگورا با سیستم سازه ای هسته مرکزی با تکنولوژی سبز در محیط خارجی ساختمان، طرح داخلی طبقات و فرم معماری به عنوان نمونه پیشنهادی در تحقق توسعه پایدار شهری در عرصه جهانی مطرح می باشد.

## کلمات کلیدی:

سازه بلند، هسته مرکزی، توسعه پایدار، برج باغ آگورا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/673658>

