

عنوان مقاله:

ساختمان هوشمند و معماری شهر الکترونیک

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی ایده های راهبردی در معماری، شهرسازی، جغرافیا و محیط زیست پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

حمید توکلی - موسسه آموزش عالی امین، گروه معماری، فولادشهر، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

یک ساختمان هوشمند ساختمانی است که در بردارنده محیطی پویا و مقرون به صرفه به وسیله یکپارچه کردن چهار عنصر اصلی یعنی سامانه ها، ساختار، سرویس ها، مدیریت و رابطه میان آنهاست. به عبارت دیگر ساختمان هوشمند ساختمانی است که کلیه اجزای داخلی آن به واسطه ای یکپارچه و ایجاد منطقی سازگار با محیط در تعامل با یکدیگرند. مدیریت یکپارچه بر مبنای معماری شهرالکترونیک دیدگاه نوینی را فراروی مدیران شهر قرار می دهد که در این میان ساختمان هوشمند یکی از ارکان اصلی در مدیریت منابع شهری و تحقق شهرداری الکترونیکی است. مقاله حاضر به بررسی جایگاه ساختمان هوشمند از منظر عضوی هوشمند در کالبد شهری و آرایه الگویی برای ایفاء نقش آن در تحقق مدیریت نوین شهری می پردازد. لی در 16

کلمات کلیدی:

ساختمان هوشمند، مدیریت یکپارچه، شهرالکترونیک، شهرداری الکترونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/787577>

