

عنوان مقاله:

بررسی خرپا به عنوان ساختاری هوشمند در معماری معاصر

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات؛ دولت الکترونیک و شهر هوشمند (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه سادات حسینیان مهر - عضو هیئت علمی گروه معماری موسسه ی آموزش عالی توس مشهد

سحر سادات افصحی - دانشجوی کارشناسی موسسه ی آموزش عالی توس مشهد

محدثه عباس زاده - دانشجوی کارشناسی موسسه ی آموزش عالی توس مشهد

خلاصه مقاله:

معماری معاصر ما قابلیت عرضه و نمایش را برای انواع مختلف سیستم های نوین ساختمانی فراهم آورده است. در اینمیان خرپاها به علت ساختار ساده و عملکرد بهینه مورد توجه قرار دارند. امروزه ساختارهای هوشمند بسیاری در عرصه ی ساختمان سازی مورد استفاده و بهره برداری قرار گرفته اند که نه تنها در سازه بلکه در زمینه ی معماری نیز بهینه و مفید بهفایده هستند. سازه های خرپایی همزمان ساختار نما و سازه ی پروژه را شکل می دهند و از این رو عملکرد مناسبی در زمینه ی هوشمند سازی دارند. در این نوشتار سعی بر آنست تا با شناخت بیشتر نسبت به این نوع سازه ها، و معرفی نمونههای موردی موفق به الگویی هوشمند در زمینه ی معماری و سازه دست یافته شود.

کلمات کلیدی:

معماری معاصر، خرپا، هوشمند سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1770534>

