

عنوان مقاله:

چالشی پیرامون روند طراحی یک برج پایدار

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های نظری و عملی در معماری و شهرسازی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

فرهاد بابایی - دانشجو ارشد معماری دانشگاه آزاد ایلخچی

مهدی سید الماسی - استاد مدعو دانشگاه آزاد ایلخچی

خلاصه مقاله:

امروزه مقوله پایداری و هوشمندی هردو یکی از جریانهای مهم معماری معاصر میباشد که اصل تداوم پذیری در ساختمانها را مورد توجه قرار میدهد و به دنبال تامین امنیت و کارآمدتر بودن بناها و سلامت سیاره زمین و حل مسایل مربوط به محیط زیست و معماری است. (توسعه پایدار) به معنی ارایه ی راه حل هایی در مقابل الگوهای فانی کالبدی، اجتماعی و اقتصادی توسعه می باشد که از بروز مسایلی همچون نابودی منابع طبیعی، تخریب محیط زیست، و پایین آمدن کیفیت زندگی انسانها درحال و آینده جلوگیری کند. هدف توسعه پایدار رفاه کامل برای بشریت است. برای تحقق این امر، پایداری در سه حیطه، محیطی، اقتصادی و اجتماعی مورد کنکاش قرار می گیرد. بمنظور خواناتر کردن مقوله پایداری در حیطه معماری میتوان آن را در سه زمینه اصلی مورد مطالعه قرار داد، نخست پایداری کالبدی که ان به عنوان (پایداری اقلیمی) یا (معماری سبز) یاد می شود، پایداری غیرکالبدی یا (پایداری اجتماعی) و زمینه دیگر (هوشمندی) می باشد. طراحی پایدار در حیطه معماری شامل، سه اصل: (صرفه جویی در مصرف انرژی)، (طراحی بر اساس چرخه حیات) و (طراحی انسانی) میباشد. در این بین، دو اصل اول تکنیکی بوده و مصالح و روش هایساخت و انرژیهای تجدیدپذیر ارتباط دارند؛ در حالی که اصل سوم برگرفته از انسان و روش های زندگی اوست و به (پایداری اجتماعی) معروف است. هدف معماری پایدار، ارایه راه حل هایی است که شرایط زیستی مناسب و همزیستی همزمان این سه جنبه را تامین کند.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، توسعه پایدار، پایداری، هوشمندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/710432>

