

عنوان مقاله:

پایداری انرژی در معماری از طریق بکارگیری اصول معماری پایدار

محل انتشار:

سومین همایش سراسری علوم و مهندسی دفاعی در سپاه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علیرضا کریمی کلور

بهروز پوراحمدی

سیدمحمد رضا موسویان

اطلس سبحانی

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت، رشد سریع تکنولوژی و تعرض مداوم به محیط زیست، موجب تغییرات وسیع و برهم خوردن شرایط طبیعی در بسیاری از نقاط جهان شده است. آثار سوء تکنولوژی مدرن بر روی محیط زیست نوعی آگاهی نو نسبت به مسائل زیست محیطی در مردم به وجود آورده است، و نیاز به توسعه پایدار را مطرح نموده است. دستیابی به توسعه پایدار مستلزم بهره وری معقول از منابع طبیعی، تغییر جهت اساسی در نگرش انسان به طبیعت و تجدید نظر جدی در الگوهای تولید و مصرف است. معماری پایدار و زیر مجموعه اصلی آن یعنی معماری سبز رویکردی است که اکنون در بیشتر کشورهای جهان، و توسط بسیاری از معماران، با دیدگاه های متفاوت به آن توجه می شود. در حرکت جهانی به سوی توسعه پایدار، معماری قطعا یکی از عوامل اصلی و راهبردی آن خواهد بود، چرا که ساختمان ها بزرگترین مصرف کننده انرژی در جوامع هستند. در این پژوهش از روش تحقیق نمونه موردی برای مشخص سازی اصول معماری پایدار استفاده شده است. نتایج این تحقیق نشان میدهد که عوامل اساسی در یک فرایند پویای توسعه پایدار عبارتند از 1- فرهنگ (باورها و ارزشها) 2- دانایی (آموزش و پرورش) 3- توانایی (فناوری . تجهیزات و سرمایه) 4- ساختارها (ضوابط و قوانین)

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، معماری سبز، طراحی پایدار، محیط زیست، انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/999072>

