

عنوان مقاله:

نقش چرخه حیات در پایداری و تاثیرات زیست محیطی بناها

محل انتشار:

ششمین همایش ملی معماری و شهر پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

سمیه صدری کیا - دکتری معماری، استادیار گروه مرمت بناهای تاریخی، دانشکده معماری، شهرسازی و هنر، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

عوامل مختلفی در پایداری بنا، به خصوص از جنبه زیست محیطی، تاثیر گذار می باشند. از میان مهمترین این عوامل می توان به دو حوزه مهم شامل تاثیرات محیطی و مصرف انرژی اشاره نمود. حوزه نخست یعنی تاثیرات محیطی، در برگیرنده تاثیراتی است که بنا در طول چرخه حیات خود، بر محیط پیرامون محیط زیست دارد. حوزه دوم بیشتر معطوف به چگونگی مصرف انرژی و کمیت و کیفیت آن است. هدف از تحقیق حاضر، بررسی معیارها و شاخص های مهم موجود در تعیین و سنجش تاثیرات محیطی بناها، در طول چرخه حیات آنها می باشد. برای دستیابی به این هدف، تلاش شده است تا به پرسش اصلی تحقیق درباره چگونگی تاثیرات بنا در طول چرخه حیات خود بر محیط پیرامون، پرداخته شود. برای پاسخ به پرسش مذکور، در این تحقیق، ابتدا به مفهوم پایداری در معماری پرداخته شده است، سپس تاثیرات بنا بر محیط در طول چرخه حیات بنا و روش های ارزیابی این تاثیرات بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

پایداری، انرژی، تاثیرات زیست محیطی، چرخه حیات بنا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1431963>

