

عنوان مقاله:

چارچوب مفهومی توسعه پایدار برای پیاده سازی در بخش ساخت و ساز

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی معماری، عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

آتوسا بیات - عضو هیئت علم دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

مهدی غلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

نگار شیرخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

خلاصه مقاله:

این مقاله یک چارچوب مفهومی با هدف اجرای اصول پایداری در صنعت ساخت و ساز دارد. چهارچوب پیشنهادی بر اساس اصول سه گانه پایداری که شامل حفاظت از منابع طبیعی، بهره وری هزینه و سازگاری با انسان می باشد. پس از بررسی دقیق آثار، هر اصل شامل استراتژی ها و روشهایی در طول چرخه عمر پروژه های ساختمانی اعمال می شود توضیح داده شده است و چند مورد برای وضوح موضوع ارائه شده است. طراحی پایدار همکاری متفکرانه معماری با مهندسی سازه، برق و مکانیک است. علاوه بر فاکتورهای متداول طراحی مانند زیبایی، تناسب و بافت و سایه و نور و امکاناتی که باید مد نظر قرار گیرند چارچوب اجازه خواهد داد که تیم های طراحی به یک تعادل مناسب بین مسائل اقتصادی، اجتماعی و زیستمحیطی برسند، در نتیجه مسبب تسهیل پایداری صنعت ساخت و ساز است.

کلمات کلیدی:

چارچوب مفهومی، طراحی پایدار، حفاظت از طبیعت، اقتصادی، سازگاری با انسان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/531822>

