

## عنوان مقاله:

بررسی شاخصه های معماری پایدار

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

سیروس صفی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران

## خلاصه مقاله:

با گسترش روز افزون جمعیت و افزایش میزان ساخت و ساز همچنین به دلیل محدود بودن منابع و مصالح مصرفی، تقاضا برای استفاده از مصالح جدید در صنعت ساختمان افزایش پیدا کرده است. با توسعه در زمینه مصالح؛ فراوده ها و روشهای ساخت ابداعی، حرکت به سوی ساختمان هایی با بالاتر و صرفه اقتصادی بهتر و سازگار با محیط زیست امری ضروری می-نماید. ما در حال حاضر در آستانه نسل بعدی ساختمانها هستیم؛ ساختمانهایی با درجات متعدد از تکنولوژی جدید که کاملاً رفتار اکولوژیکی دارند و قادرند با بهره گیری از مصالح سازگار و عملکرد مناسب، در برابر تغییرات مستقیم و غیرمستقیم پیرامون خود واکنش نشان دهند و خود را با شرایط مناسب تطبیق دهند. یکی از بزرگترین فن آوری های نوین در قرن حاضر بهینه سازی مصرف انرژی در فضاهای معماری است که استفاده از آن در راستای بر طرف کردن نیازهای صنعت ساختمان می تواند راهگشا باشد. از مزایای استفاده از این فناوری میتواند به صرفه جویی در مصرف انرژی و به تبع آن صرفه جویی اقتصادی اشاره کرد.

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، پایداری محیطی، مجتمع های مسکونی، شهر کرمانشاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/662603>

