

عنوان مقاله:

توسعه ساخت و ساز پایدار با کارگوتکچر

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

مهرداد اسماعیلی پورصدیقی - کارشناس معماری و دانشجوی کارشناسی ارشد معماری - معماری دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

خلاصه مقاله:

کارگوتکچو یا (Cargotecture) توسط معماری ترکیبی (یا معماری هیربد) سیاتل در سال 2003 ابداع شد تا هر سیستم آپارتمان که با کانتینرهای باربری بازیافت شده ساخته می شود را توصیف کند. ساختار اصلی تشکیل دهنده کارگوتکچرها کانتینرها می باشند که خود در یک دوره بازگشت دوباره به چرخه مصرف بازگردانده شده اند به کارگیری این سیستم ساخت یعنی کارگوتکچر در تمام ابنیه خصوصاً بناها با وسعت زیاد نقش بسیاری را در - صرفه جویی در مصرف منابع انرژی دارد و موجب استفاده مجدد از کانتینرهای بلااستفاده شده و هم موجب کاهش زمان ساخت - هزینه های تهیه و ساخت ابنیه ها و کمک به حفظ محیط زیست می شود.

کلمات کلیدی:

کارگوتکچر، کانتینر، بازیافت، صرفه جویی، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/434714>

