

عنوان مقاله:

بررسی امکان استفاده مجدد از مصالح ساختمانی جهت رسیدن به ساختمان پایدار

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

زهره رخشانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه هنرصفهان

خلاصه مقاله:

به دنبال پیشرفتهای صنعتی و رشد جمعیت در سالهای اخیر احداث و تخریب ساختمانها هزینه های بسیار زیادی را دربرداشته اند و تقریباً حدود 50 درصد از منابع مصرفی در روی کره زمین به حوزه ی ساختمان اختصاص یافته است صرف انرژی بسیار برای ساخت وساز از سوی دیگر رویارویی با حجم بسیار زیاد پسماندهای ساختمانی بسیاری از کشورهای جهان از جمله کشور ما را با مشکلات زیست محیطی روبرو کرده است روند رو به رشد مشکلات زیست محیطی توجه همگان را به سمت یافتن اصولی برای ساخت وساز پایدار سوق داده است استفاده از مصالحی که قابلیت بازیافت و یا بازاستفاده را دارند با توجه به سازگاری با محیط زیست و صرفه جویی در مصرف انرژی یکی از راه های برون رفت از این بحران است در این مقاله سعی شده به پشتوانه مطالعات و بررسی تجارب بازیافت و بازاستفاده در دیگر نقاط جهان به معرفی و بررسی ظرفیت های بازیافت و بازاستفاده موجود در مصالح پیردازیم و در نهایت به این نتیجه دست خواهیم یافت که استفاده مجدد و بازیافت مصالح گامی موثر در راستای سلامت محیط زیست و ساختمان پایدار میباشد

کلمات کلیدی:

ساختمان پایدار ، بازیافت ، بازاستفاده ، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/470099>

